



De : Araújo Construções <araujoconstrucoesltda83@gmail.com>
Assunto : CR03 - arquivos proposta ajustada
Data : 13/02/2026 10:21
Para : <agentecontratacao@saomartinho.sc.gov.br>;

Anexos:

 PROPOSTA AJUSTADA CR03.zip (4,4 M)

 2 imagens externas foram bloqueadas por segurança. [Clique aqui para desbloquear](#)

Click [here](#) if you think this message is spam.

Bom dia

Segue em anexo os arquivos das propostas do Lote 01 e Lote 02 da Concorrência 03 de São Martinho/SC.

Favor confirmar o recebimento.

Atenciosamente,

Aline
48 99118.0147

--

Araújo Construções

Rua Lourenço Zanette, 567 | 88809-470 | Criciúma SC | Brasil
48 3438.1014  | araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Seg a Sex | 07h às 12h | 13h30 às 17h



Não contém vírus. www.avast.com

Licitar Digital

Processo licitatório Nº: 67/2025
Concorrência eletrônico Nº: 3/2025
Prefeitura Municipal de São Martinho: Prefeitura Municipal de São Martinho

13/02/2026

19:59:46

(Horário de Brasília)

Mensagens

Sistema

12/02/2026 10:45:35

O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 10 minuto(s) - (Prazo inicial: 12/02/2026 10:46:00, Prazo final: 12/02/2026 10:56:00).

Sistema

12/02/2026 10:45:35

O(s) Lote(s) 2., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 10 minuto(s) - (Prazo inicial: 12/02/2026 10:46:00, Prazo final: 12/02/2026 10:56:00).

F

Fornecedor 04

12/02/2026 11:01:03

Quero apresentar recurso contra minha Inabilitação

Sistema

12/02/2026 11:06:42

Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) 1.. Os interessados devem registrar o recurso em até 3 dia(s) - (Prazo Recurso: 17/02/2026 23:59, Prazo contrarrazão: 20/02/2026 23:59).

Sistema

12/02/2026 11:06:46

Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) 2.. Os interessados devem registrar o recurso em até 3 dia(s) - (Prazo Recurso: 17/02/2026 23:59, Prazo contrarrazão: 20/02/2026 23:59).

Agente de Contratação

12/02/2026 11:30:02

Considerando que a proposta final deve refletir integralmente o desconto ofertado na fase de lances, nos termos do item 12 do Edital, que dispõe sobre o encaminhamento da proposta financeira final devidamente atualizada e adequada ao último lance ofertado, verifica-se a necessidade de reapresentação.. [ler mais](#)

Agente de Contratação

12/02/2026 11:32:00

Declaro encerrada a presente sessão

F

Fornecedor 02

13/02/2026 09:25:47

Bom dia Solicitamos mais prazo para ajustar as planilhas dos dois lotes e propostas conforme solicitação. Obrigado pela compreensão.

Agente de Contratação

13/02/2026 09:39:00

Olá, bom dia! Concedo o prazo de mais 24 h.

Sistema

13/02/2026 11:35:15

O Fornecedor ARAUJO CONSTRUCOES LTDA realizou a atualização da proposta no lote 1.

★ Mensagens favoritas

Enviar mensagem..

0/1000 caracteres

Modo aberto

Declínios 0

Online 0

Filtros por etapa

Todos

Filtre os lotes de uma etapa para avançar em massa.

LOTE 01

05 propostas

↑ 0.04%

Referência X Melhor valor

R\$ 2.028.201,08

R\$ 2.027.389,77

Negociação finalizada

-- : --

LOTE 02

05 propostas

↑ 0.04%

Referência X Melhor valor

R\$ 1.513.706,48

R\$ 1.513.063,05

Negociação finalizada

-- : --

Informações LOTE 01

Exclusivo ME/EPP/COOP

Preferência regional/local

Intervalo mínimo R\$

Formato de lance

Melhores Lances

01° ME R\$ 1.673.000,00

02° ME R\$ 1.675.000,00

03° ME R\$ 1.804.621,22

04° OE R\$ 2.011.000,00

05° OE R\$ 2.027.389,77

Propostas Classificadas

● FORNECEDOR 02

R\$ 2

● FORNECEDOR 04

R\$ 2

● FORNECEDOR 05

R\$ 2

● FORNECEDOR 03

R\$ 2

● FORNECEDOR 06

R\$ 2

Ações

F02

Documentos complementar

Itens Do Lote

Execução de obras de construção da

1 OBRA

R\$ 2

https://disputa.licitardigital.com.br/a/9b7517cf35abf88d9d81b23e4614a5db

1/1



Araújo Construções

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 03/2025

PREFEITURA DE SÃO MARTINHO/SC

PROPOSTA COMERCIAL

A/C Sr. Presidente da Comissão de Licitações

Prezado(a) Senhor(a),

A empresa Araújo Construções, com sede na Rua/Av. Lourenço Zanete, 567, inscrita CNPJ sob o nº 76.599.059/0001-00, abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação da presente concorrência, propõe a esse Município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, seguintes condições:

Item	Descrição	Valor unitário	Total
01	LOTE 01 Execução de obras de construção da Ponte 01 – Luiz Carlos Kock, em concreto armado, localizada na estrada municipal Padre Eduardo Knopp – SMO 021	R\$ 2.027.389,77	R\$ 2.027.389,77
Dois milhões, vinte e sete mil, trezentos e oitenta e nove reais e setenta e sete centavos.			
02	LOTE 02 Execução de obras de construção da Ponte 02 – Vanderlei Hellmann, em concreto armado, localizada na estrada municipal Padre Eduardo Knopp – SMO 021	R\$ 1.513.063,05	R\$ 1.513.063,05
Um milhão, quinhentos e treze mil, sessenta e três reais e cinco centavos.			

A empresa também declara que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, as leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Prazo proposta: 60 (sessenta) dias

Caso seja adjudicado o objeto, segue dados da conta bancária da empresa: Agência Bancária Sicredi n.º 2604, Conta Corrente n.º 9616-4.

Criciúma (SC), 21 de janeiro de 2026.

Araújo Construções
CNPJ n.º: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoestda83@gmail.com
Mara Regina Perraro
Dir. Adm. Financeira – CRA/SC 600656
CPF: 531.065.049-00 RG: 1.746.004

R. Lourenço Zanette, 567, B. Santo Antônio, CEP 88.809-470 Criciúma (SC) - CNPJ 76.599.059/0001-00
(48) 3438.1014 - araujoconstrucoestda83@gmail.com



Araújo Construções

CONCORRÊNCIA 03/2025

OBRA: Construção ponte de Concreto Armado s/ Rio Capivaras na Rod. SMO-U21-prox. res. Luis Carlos Koch-Vargem do Cedro
LOCAL: São Martinho/SC

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

GRUPO	A	Despesas indiretas	%
	A.1	Administração central (AC)	3,80
	A.2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,32
	A.3	Risco (R)	0,50
Total do grupo A			4,62
GRUPO	B	Bonificação	%
	B.1	Lucro	8,06
Total do grupo B			8,06
GRUPO	C	Tributos (I)	%
	C.1	PIS	0,65
	C.2	COFINS	3,00
	C.3	ISS	3,50
Total do grupo C			7,15
GRUPO	D	Despesas Financeiras	%
	D.1	Despesas Financeiras	1,02
Total do grupo D			1,02

$$BDI = \frac{((1 + (AC + S + R + G)) * (1 + DF) * (1 + L)) - 1}{(1 - I)} = 23,00\%$$

Criciúma, SC, 21 de janeiro de 2026.

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Mara Regina Perraro
Dir. Adm. Financeira – CRA/SC 600656
CPF: 531.065.049-00 RG: 1.746.004



Araújo Construções

CONCORRÊNCIA 03/2025

OBRA: Construção ponte de Concreto Armado s/ Rio Capivaras na Rod. SMO-021-próx. res. Luis Carlos Koch-Vargem do Cedro

LOCAL: São Martinho/SC

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Composição do Serviço						
C.P. 2752410175691 - 07/2025	Administração local de Ponte					MES
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9512 - SICRO/SC 04/2025	Veículo leve - 53 kW	CHP	INSUMO	44,00000000	65,21	2.869,24
P9840 - SICRO/SC 04/2025	Encarregado geral	mês	INSUMO	1,00000000	12.140,16	12.140,16
P9812 - SICRO/SC 04/2025	Engenheiro	mês	INSUMO	1,00000000	27.871,20	27.871,20
					TOTAL (R\$)	42.880,60
C.P. 2752503202659 - 07/2025	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	24,72	98,88
4093 - SINAPI/SC 07/2025	Motorista de caminhão (horista)	H	INSUMO	14,00000000	36,63	512,82
89259 - SINAPI/SC 07/2025	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg,	H	COMPOSIÇÃO	14,00000000	26,45	370,37
					TOTAL (R\$)	982,07

Criciúma, SC, 21 de janeiro de 2026.

Araújo Construções

CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com

Mara Regina Perraro

Dir. Adm. Financeira – CRA/SC 600656
CPF: 531.065.049-00 RG: 1.746.004

Araújo Construções

CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com

Monique de Oliveira dos Santos

Eng. Civil – CREA/SC 155898-7
CPF: 080.159.389-10 RG: 6.017.723

Araújo Construções

CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com

Rogério dos Santos

Eng. Civil – CREA/SC 143469-0
CPF: 044.292.279-50 RG: 4.599.773



Araújo Construções

CONCORRÊNCIA 03/2025

OBRA: Construção ponte de Concreto Armado s/ Rio Capivaras na Rod. SMO-021-próx. res. Luis Carlos Koch-Vargem do Cedro

LOCAL: São Martinho/SC

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	TOTAL POR ETAPA	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
			Valor	Valor	Valor	Valor
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO DE OBRAS	216.348,49	54.087,12	54.087,12	54.087,12	54.087,12
			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.360,86	20.360,86	0,00	0,00	0,00
			100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	INFRAESTRUTURA	531.351,17	265.675,59	265.675,59	0,00	0,00
			50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
4	MESOESTRUTURA	294.967,29	58.993,46	88.490,19	147.483,65	0,00
			20,00%	30,00%	50,00%	0,00%
5	SUPERESTRUTURA	940.500,20	0,00	0,00	470.250,10	470.250,10
			0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.068,22	0,00	0,00	0,00	1.068,22
			0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
7	ACABAMENTOS E OBRAS COMPLEMENTARES	22.793,54	0,00	0,00	15.955,48	6.838,06
			0,00%	0,00%	70,00%	30,00%
	TOTAL	2.027.389,77	399.117,03	408.252,90	687.776,35	532.243,50
			19,69%	20,14%	33,92%	26,25%
	TOTAL ACUMULADO		399.117,03	807.369,93	1.495.146,28	2.027.389,77
			19,69%	39,83%	73,75%	100,00%

Criciúma, SC, 21 de janeiro de 2026.

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Mara Regina Perraro
Dir. Adm. Financeira – CRA/SC 600656
CPF: 531.065.049-00 RG: 1.746.004

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Monique de Oliveira dos Santos
Eng. Civil – CREA/SC 155898-7
CPF: 080.159.389-10 RG: 6.017.723

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Rogério dos Santos
Eng. Civil – CREA/SC 143469-0
CPF: 044.292.279-50 RG: 4.599.773



Araújo Construções

CONCORRÊNCIA 03/2025

OBRA: Construção ponte de Concreto Armado s/ Rio Capivaras na Rod. SMO-021-próx. res. Luis Carlos Koch-Vargem do Cedro

LOCAL: São Martinho/SC

DEMONSTRATIVO ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	%
A1	INSS - PREVIDENCIA SOCIAL	20,00%
A2	SESI/SESC - SERVIÇO SOCIAL DA IND. / SERVIÇO SOCIAL DA COM.	1,50%
A3	SENAI/SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM IND./COM.	1,00%
A4	INCRA - INST. NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REF. AGRARIA	0,20%
A5	SEBRAE - SER. BRA. DE APOIO AS MICROS E PEQUENAS EMPRESAS	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,50%
A8	FAP	0,50%
A9	FGTS	8,00%
A10	SINDUSCON -SC	1,00%
GRUPO A		37,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%
B2	Feriado	4,07%
B3	Auxílio enfermidade	1,29%
B4	13º Salario	11,10%
B5	Licença Paternidade	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,15%
B8	Férias + 1/3 Gozadas	14,80%
B9	Salário Maternidade	0,02%
GRUPO B		49,79%
C1	Aviso Prévio	18,16%
C2	Demissões	5,06%
C3	incidência Grupo A Aviso Prévio (sem FGTS)	5,23%
C4	Indenização Adicional	1,43%
GRUPO C		29,88%
D1	EPI - Equipamento de Proteção Individual	3,27%
D2	Seguro de Vida	0,67%
D3	Vale Transporte	4,32%
D4	Vale Compras	25,32%
D5	Café da Manhã	5,96%
GRUPO D		39,54%
E1	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	18,51%
E2	ISS e COFINS	7,00%
GRUPO E		25,51%
SUBTOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		182,52%

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente memorial.

Criciúma, SC, 21 de janeiro de 2026.

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoestda83@gmail.com
Mara Regina Perraro
Dir. Adm. Financeira – CRA/SC 600656
CPF: 531.065.049-00 RG: 1.746.004



Araújo Construções

CONCORRÊNCIA 03/2025

OBRA: Construção ponte de Concreto Armado s/ Rio Capivaras na Rod. SMO-021-próx. res. Luis Carlos Koch-Vargem do Cedro

LOCAL: São Martinho/SC

BDI 1: 23,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	Descrição	FONTE	Unid.	Quant.	Pr.Unit.	Preço unit. c/ BDI	TOTAL	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO DE OBRAS						216.348,49	10,67%
1.1	Administração local de ponte	C.P. 2752410175691 - Composição Própria 07/2025	mes	4,00	42.880,60	52.743,14	210.972,54	10,41%
1.2	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisorias internas (não inclui mobilização/desmobilização)	10775 - SINAPI/SC 07/2025	mes	4,00	847,15	1.042,00	4.168,01	0,21%
1.3	Mobilização ou desmobilização de container, inclusive carga, descarga e transporte em caminhão carroceria com guindauto (munck), exclusive locação do container (ref setop ed-31952) - rf e sld	C.P. 2752503202659 - Composição Própria 07/2025	unid	1,00	982,07	1.207,94	1.207,94	0,06%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						20.360,86	1,00%
2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	4805757 - SICRO/SC 04/2025	m3	97,68	7,02	8,63	842,63	0,04%
2.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	5502978 - SICRO/SC 04/2025	m3	59,28	5,16	6,35	376,27	0,02%
2.3	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	1505860 - SICRO/SC 04/2025	m3	55,00	178,50	219,56	12.075,92	0,60%
2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 04/2025	tkm	7.287,50	0,79	0,97	7.066,04	0,35%
3	INFRAESTRUTURA						531.351,17	26,21%
3.1	ESTACA RAIZ						457.256,30	22,55%
3.1.1	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	2306732 - SICRO/SC 04/2025	m	120,00	950,84	1.169,53	140.343,84	6,92%
3.1.2	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	2306066 - SICRO/SC 04/2025	m	120,00	251,98	309,93	37.191,12	1,83%
3.1.3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	2306070 - SICRO/SC 04/2025	m	120,00	1.359,62	1.672,33	200.679,70	9,90%
3.1.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	5.017,34	12,80	15,75	79.041,64	3,90%
3.2	BLOCO DE COROAMENTO						74.094,87	3,65%
3.2.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	88,00	98,59	121,27	10.671,89	0,53%
3.2.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	1.958,38	12,80	15,75	30.851,71	1,52%
3.2.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34495 - SINAPI/SC 07/2025	m3	38,40	640,07	787,29	30.232,12	1,49%



Araújo Construções

ITEM	Descrição	FONTE	Unid.	Quant.	Pr.Unit.	Preço unit. c/ BDI	TOTAL	Peso (%)
3.2.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	38,40	49,53	60,92	2.339,15	0,12%
4	MESOESTRUTURA						294.967,29	14,55%
4.1	TRAVESSA INFERIOR						15.295,34	0,75%
4.1.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	19,03	98,59	121,27	2.307,79	0,11%
4.1.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	594,90	12,80	15,75	9.371,87	0,46%
4.1.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	4,39	620,08	762,70	3.348,27	0,17%
4.1.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	4,39	49,52	60,91	267,41	0,01%
4.2	PILAR CIRCULAR						33.574,59	1,66%
4.2.1	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3107969 - SICRO/SC 04/2025	m2	36,49	127,01	156,22	5.700,37	0,28%
4.2.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	1.196,90	12,80	15,75	18.855,59	0,93%
4.2.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	10,95	620,08	762,70	8.351,61	0,41%
4.2.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	10,95	49,53	60,92	667,02	0,03%
4.3	TRAVESSA SUPERIOR						168.209,17	8,30%
4.3.1	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	2108169 - SICRO/SC 04/2025	m3	62,57	52,81	64,96	4.064,79	0,20%
4.3.2	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	3816197 - SICRO/SC 04/2025	m2	271,93	67,54	83,08	22.591,06	1,11%
4.3.3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	177,17	98,59	121,27	21.485,66	1,06%
4.3.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	4.168,39	12,80	15,75	65.667,54	3,24%
4.3.5	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	66,05	620,08	762,70	50.376,65	2,48%
4.3.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	66,05	49,53	60,92	4.023,47	0,20%
4.4	CALÇO DE APOIO-BERÇOS DE CONCRETO						77.888,19	3,84%
4.4.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	4,50	98,59	121,27	545,72	0,03%
4.4.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	292,67	12,80	15,75	4.610,63	0,23%
4.4.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	0,50	620,08	762,70	381,35	0,02%
4.4.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	0,50	49,53	60,92	30,46	0,00%
4.4.5	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	0307731 - SICRO/SC 04/2025	dm3	397,50	147,92	181,94	72.320,03	3,57%



Araújo Construções

ITEM	Descrição	FONTE	Unid.	Quant.	Pr.Unit.	Preço unit. c/ BDI	TOTAL	Peso (%)
5	SUPERESTRUTURA						940.500,20	46,39%
5.1	LAJE DE TRANSIÇÃO						61.355,42	3,03%
5.1.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	17,52	98,59	121,27	2.124,67	0,10%
5.1.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	2.429,77	12,80	15,75	38.277,85	1,89%
5.1.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	25,44	620,08	762,70	19.403,21	0,96%
5.1.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	25,44	49,53	60,92	1.549,69	0,08%
5.2	ALA DOS ENCONTROS (4X)						29.650,40	1,46%
5.2.1	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	2108169 - SICRO/SC 04/2025	m3	9,90	52,81	64,96	643,14	0,03%
5.2.2	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	57,23	98,59	121,27	6.940,36	0,34%
5.2.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	1.059,35	12,80	15,75	16.688,67	0,82%
5.2.4	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	6,53	620,08	762,70	4.980,46	0,25%
5.2.5	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	6,53	49,52	60,91	397,77	0,02%
5.3	VIGAS PRÉ-MOLDADAS-LONGARINAS 25,00M						518.653,51	25,58%
5.3.1	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	3106427 - SICRO/SC 04/2025	m2	390,17	40,18	49,42	19.282,28	0,95%
5.3.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	6.457,02	12,80	15,75	101.721,92	5,02%
5.3.3	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	4507956 - SICRO/SC 04/2025	kg	193,75	10,60	13,04	2.527,42	0,12%
5.3.4	Ancoragem ativa com 19 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	4507759 - SICRO/SC 04/2025	unid	90,00	1.877,89	2.309,81	207.882,51	10,25%
5.3.5	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	4507957 - SICRO/SC 04/2025	kg	2.533,50	10,58	13,01	32.972,98	1,63%
5.3.6	Ancoragem passiva com 4 cordoalhas aderentes D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	4507798 - SICRO/SC 04/2025	unid	10,00	66,52	81,82	818,17	0,04%
5.3.7	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c50, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	34483 - SINAPI/SC 07/2025	m3	33,42	792,74	975,07	32.586,83	1,61%
5.3.8	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	33,42	49,53	60,92	2.035,80	0,10%
5.3.9	Transporte em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t - rodovia pavimentada	5915330 - SICRO/SC 04/2025	km	925,00	54,86	67,48	62.421,77	3,08%
5.3.10	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	5915400 - SICRO/SC 04/2025	unid	5,00	4.032,90	4.960,47	24.802,33	1,22%
5.3.11	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	3806420 - SICRO/SC 04/2025	unid	5,00	5.138,46	6.320,30	31.601,50	1,56%
5.4	LAJE DO TABULEIRO						142.629,96	7,04%



Araújo Construções

ITEM	Descrição	FONTE	Unid.	Quant.	Pr.Unit.	Preço unit. c/ BDI	TOTAL	Peso (%)
5.4.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	93,39	98,59	121,27	11.325,54	0,56%
5.4.2	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	2108169 - SICRO/SC 04/2025	m3	75,00	52,81	64,96	4.872,30	0,24%
5.4.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	5.521,29	12,80	15,75	86.980,72	4,29%
5.4.4	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	47,90	620,08	762,70	36.533,55	1,80%
5.4.5	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	47,90	49,53	60,92	2.917,85	0,14%
5.5	TRANSVERSINAS						26.742,66	1,32%
5.5.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	65,83	98,59	121,27	7.983,30	0,39%
5.5.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	749,54	12,80	15,75	11.808,02	0,58%
5.5.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	8,44	620,08	762,70	6.437,22	0,32%
5.5.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	8,44	49,52	60,91	514,12	0,03%
5.6	PRÉ-LAJE						89.784,45	4,43%
5.6.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	69,53	98,59	121,27	8.432,00	0,42%
5.6.2	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2108171 - SICRO/SC 04/2025	m3	220,32	36,85	45,33	9.987,51	0,49%
5.6.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	3.644,70	12,80	15,75	57.417,49	2,83%
5.6.4	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	13,84	620,08	762,70	10.555,83	0,52%
5.6.5	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	13,84	49,52	60,91	843,06	0,04%
5.6.6	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	3806426 - SICRO/SC 04/2025	t	34,66	59,78	73,53	2.548,56	0,13%
5.7	GUARDA-CORPO						33.737,20	1,66%
5.7.1	Fôrma metálica para guarda-corpo de concreto - utilização de 50 vezes - confecção	3117749 - SICRO/SC 04/2025	m2	23,01	14,65	18,02	414,70	0,02%
5.7.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	135,94	12,80	15,75	2.141,55	0,11%
5.7.3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	0407820 - SICRO/SC 04/2025	kg	37,39	14,40	17,71	662,28	0,03%
5.7.4	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	0,90	620,08	762,70	686,43	0,03%
5.7.5	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	0,90	49,52	60,91	54,82	0,00%
5.7.6	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, DN 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	92335 - SINAPI/SC 07/2025	m	270,64	89,46	110,03	29.777,42	1,47%



Araújo Construções

ITEM	Descrição	FONTE	Unid.	Quant.	Pr.Unit.	Preço unit. c/ BDI	TOTAL	Peso (%)
5.8	BARREIRAS						37.946,60	1,87%
5.8.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	95,05	98,59	121,27	11.526,85	0,57%
5.8.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	1.048,11	12,80	15,75	16.511,60	0,81%
5.8.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	12,03	620,08	762,70	9.175,34	0,45%
5.8.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	12,03	49,53	60,92	732,81	0,04%
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						1.068,22	0,05%
6.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	5213401 - SICRO/SC 04/2025	m2	3,12	27,39	33,69	105,10	0,01%
6.2	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	5213401 - SICRO/SC 04/2025	m2	6,24	27,39	33,69	210,20	0,01%
6.3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	5213570 - SICRO/SC 04/2025	m2	1,30	470,87	579,17	752,92	0,04%
7	ACABAMENTOS E OBRAS COMPLEMENTARES						22.793,54	1,12%
7.1	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	2007971 - SICRO/SC 04/2025	m	34,00	87,41	107,52	3.655,58	0,18%
7.2	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 09/2020	101749 - SINAPI/SC 07/2025	m2	78,00	65,09	80,06	6.244,52	0,31%
7.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	15,47	620,08	762,70	11.799,04	0,58%
7.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	15,47	49,53	60,92	942,36	0,05%
7.5	Limpeza de ponte	4915672 - SICRO/SC 04/2025	m	26,00	4,76	5,85	152,04	0,01%
Total							2.027.389,77	100,00%

Criciúma, SC, 21 de janeiro de 2026.

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Mara Regina Perraro
Dir. Adm. Financeira – CRA/SC 600656
CPF: 531.065.049-00 RG: 1.746.004

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Monique de Oliveira dos Santos
Eng. Civil – CREA/SC 155898-7
CPF: 080.159.389-10 RG: 6.017.723

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Rogério dos Santos
Eng. Civil – CREA/SC 143469-0
CPF: 044.292.279-50 RG: 4.599.773



Araújo Construções

CONCORRÊNCIA 03/2025

OBRA: Construção ponte de Concreto Armado s/ Rio Capivaras na Rod. SMO-021-próx. res. Vanderlei Hellmann-Vargem do Cedro
LOCAL: São Martinho/SC

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

GRUPO	A	Despesas indiretas	%
	A.1	Administração central (AC)	3,80
	A.2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,32
	A.3	Risco (R)	0,50
Total do grupo A			4,62
GRUPO	B	Bonificação	%
	B.1	Lucro	8,06
Total do grupo B			8,06
GRUPO	C	Tributos (I)	%
	C.1	PIS	0,65
	C.2	COFINS	3,00
	C.3	ISS	3,50
Total do grupo C			7,15
GRUPO	D	Despesas Financeiras	%
	D.1	Despesas Financeiras	1,02
Total do grupo D			1,02

$$\text{BDI} = \frac{((1 + (\text{AC} + \text{S} + \text{R} + \text{G})) * (1 + \text{DF})) * (1 + \text{L})) - 1}{(1 - \text{I})} = 23,00\%$$

Criciúma, SC, 21 de janeiro de 2026.

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Mara Regina Perraro
Dir. Adm. Financeira – CRA/SC 600656
CPF: 531.065.049-00 RG: 1.746.004



Araújo Construções

CONCORRÊNCIA 03/2025

OBRA: Construção ponte de Concreto Armado s/ Rio Capivaras na Rod. SMO-021-próx. res. Vanderlei Hellmann-Vargem do Cedro

LOCAL: São Martinho/SC

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Composição do Serviço						
C.P. 2752410175691 - 07/2025	Administração local de Ponte					MES
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9512 - SICRO/SC 04/2025	Veículo leve - 53 kW	CHP	INSUMO	44,00000000	65,21	2.869,23
P9840 - SICRO/SC 04/2025	Encarregado geral	mês	INSUMO	1,00000000	12.140,16	12.140,16
P9812 - SICRO/SC 04/2025	Engenheiro	mês	INSUMO	1,00000000	27.871,20	27.871,20
					TOTAL (R\$)	42.880,59
C.P. 2752503202659 - 07/2025	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	24,72	98,88
4093 - SINAPI/SC 07/2025	Motorista de caminhão (horista)	H	INSUMO	14,00000000	36,63	512,82
89259 - SINAPI/SC 07/2025	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg,	H	COMPOSIÇÃO	14,00000000	26,45	370,37
					TOTAL (R\$)	982,07

Criciúma, SC, 21 de janeiro de 2026.

Araújo Construções

CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com

Mara Regina Perraro

Dir. Adm. Financeira – CRA/SC 600656
CPF: 531.065.049-00 RG: 1.746.004

Araújo Construções

CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com

Monique de Oliveira dos Santos

Eng. Civil – CREA/SC 155898-7
CPF: 080.159.389-10 RG: 6.017.723

Araújo Construções

CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com

Rogério dos Santos

Eng. Civil – CREA/SC 143469-0
CPF: 044.292.279-50 RG: 4.599.773

CONCORRÊNCIA 03/2025

OBRA: Construção ponte de Concreto Armado s/ Rio Capivaras na Rod. SMO-021-próx. res. Vanderlei Hellmann-Vargem do Cedro

LOCAL: São Martinho/SC

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	TOTAL POR ETAPA	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
			Valor	Valor	Valor
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO DE OBRAS	162.525,40	55.258,64	53.633,38	53.633,38
			34,00%	33,00%	33,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.900,90	18.900,90	0,00	0,00
			100,00%	0,00%	0,00%
3	INFRAESTRUTURA	394.941,75	236.965,05	157.976,70	0,00
			60,00%	40,00%	0,00%
4	MESOESTRUTURA	276.486,20	27.648,62	138.243,10	110.594,48
			10,00%	50,00%	40,00%
5	SUPERESTRUTURA	634.055,66	0,00	253.622,26	380.433,40
			0,00%	40,00%	60,00%
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.001,52	0,00	0,00	1.001,52
			0,00%	0,00%	100,00%
7	ACABAMENTOS E OBRAS COMPLEMENTARES	25.151,62	0,00	7.545,49	17.606,13
			0,00%	30,00%	70,00%
	TOTAL	1.513.063,05	338.773,21	611.020,93	563.268,91
			22,39%	40,38%	37,23%
	TOTAL ACUMULADO		338.773,21	949.794,14	1.513.063,05
			22,39%	62,77%	100%

Criciúma, SC, 21 de janeiro de 2026.

Araújo Construções
 CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
 araujoconstrucoestda83@gmail.com
Mara Regina Perraro
 Dir. Adm. Financeira – CRA/SC 600656
 CPF: 531.065.049-00 RG: 1.746.004

Araújo Construções
 CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
 araujoconstrucoestda83@gmail.com
Monique de Oliveira dos Santos
 Eng. Civil – CREA/SC 155898-7
 CPF: 080.159.389-10 RG: 6.017.723

Araújo Construções
 CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
 araujoconstrucoestda83@gmail.com
Rogério dos Santos
 Eng. Civil – CREA/SC 143469-0
 CPF: 044.292.279-50 RG: 4.599.773



Araújo Construções

CONCORRÊNCIA 03/2025

OBRA: Construção ponte de Concreto Armado s/ Rio Capivaras na Rod. SMO-021-próx. res. Vanderlei Hellmann-Vargem do Cedro

LOCAL: São Martinho/SC

DEMONSTRATIVO ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	%
A1	INSS - PREVIDENCIA SOCIAL	20,00%
A2	SESI/SESC - SERVIÇO SOCIAL DA IND. / SERVIÇO SOCIAL DA COM.	1,50%
A3	SENAI/SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM IND./COM.	1,00%
A4	INCRA - INST. NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REF. AGRARIA	0,20%
A5	SEBRAE - SER. BRA. DE APOIO AS MICROS E PEQUENAS EMPRESAS	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,50%
A8	FAP	0,50%
A9	FGTS	8,00%
A10	SINDUSCON -SC	1,00%
GRUPO A		37,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%
B2	Feriado	4,07%
B3	Auxílio enfermidade	1,29%
B4	13º Salario	11,10%
B5	Licença Paternidade	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,15%
B8	Férias + 1/3 Gozadas	14,80%
B9	Salário Maternidade	0,02%
GRUPO B		49,79%
C1	Aviso Prévio	18,16%
C2	Demissões	5,06%
C3	incidência Grupo A Aviso Prévio (sem FGTS)	5,23%
C4	Indenização Adicional	1,43%
GRUPO C		29,88%
D1	EPI - Equipamento de Proteção Individual	3,27%
D2	Seguro de Vida	0,67%
D3	Vale Transporte	4,32%
D4	Vale Compras	25,32%
D5	Café da Manhã	5,96%
GRUPO D		39,54%
E1	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	18,51%
E2	ISS e COFINS	7,00%
GRUPO E		25,51%
SUBTOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		182,52%

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente memorial.

Criciúma, SC, 21 de janeiro de 2026.

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoestda83@gmail.com
Mara Regina Perraro
Dir. Adm. Financeira – CRA/SC 600656
CPF: 531.065.049-00 RG: 1.746.004



Araújo Construções

CONCORRÊNCIA 03/2025

OBRA: Construção ponte de Concreto Armado s/ Rio Capivaras na Rod. SMO-021-próx. res. Vanderlei Hellmann-Vargem do Cedro

LOCAL: São Martinho/SC

BDI 1: 23,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	Descrição	FONTE	Unid.	Quant.	Pr.Unit.	Preço unit. c/ BDI	TOTAL	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO DE OBRAS						162.525,40	10,74%
1.1	Administração local de ponte	C.P. 2752410175691 - Composição Própria 07/2025	mes	3,00	42.880,59	52.743,13	158.229,40	10,46%
1.2	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisorias internas (não inclui mobilização/desmobilização)	10775 - SINAPI/SC 07/2025	mes	3,00	836,87	1.029,35	3.088,06	0,20%
1.3	Mobilização ou desmobilização de container, inclusive carga, descarga e transporte em caminhão carroceria com guindauto (munck), exclusive locação do container (ref setop ed-31952) - rf e sld	C.P. 2752503202659 - Composição Própria 07/2025	unid	1,00	982,07	1.207,94	1.207,94	0,08%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.900,90	1,25%
2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	4805757 - SICRO/SC 04/2025	m³	70,06	7,02	8,63	604,37	0,04%
2.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	5502978 - SICRO/SC 04/2025	m³	41,67	5,16	6,35	264,49	0,02%
2.3	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	1505860 - SICRO/SC 04/2025	m³	50,00	178,50	219,56	10.978,11	0,73%
2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 04/2025	tkm	7.275,00	0,79	0,97	7.053,93	0,47%
3	INFRAESTRUTURA						394.941,75	26,10%
3.1	ESTACA RAIZ						320.846,88	21,21%
3.1.1	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação	2306732 - SICRO/SC 04/2025	m	72,00	950,84	1.169,53	84.206,30	5,57%
3.1.2	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	2306066 - SICRO/SC 04/2025	m	120,00	251,98	309,93	37.191,12	2,46%
3.1.3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	2306070 - SICRO/SC 04/2025	m	72,00	1.359,62	1.672,33	120.407,82	7,96%
3.1.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	5.017,34	12,80	15,75	79.041,64	5,22%
3.2	BLOCO DE COROAMENTO						74.094,87	4,90%
3.2.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m²	88,00	98,59	121,27	10.671,89	0,71%
3.2.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	1.958,38	12,80	15,75	30.851,71	2,04%
3.2.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34495 - SINAPI/SC 07/2025	m³	38,40	640,07	787,29	30.232,12	2,00%
3.2.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m³	38,40	49,53	60,92	2.339,15	0,15%



Araújo Construções

ITEM	Descrição	FONTE	Unid.	Quant.	Pr.Unit.	Preço unit. c/ BDI	TOTAL	Peso (%)
4	MESOESTRUTURA						276.486,20	18,27%
4.1	TRAVESSA INFERIOR						15.295,34	1,01%
4.1.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	19,03	98,59	121,27	2.307,79	0,15%
4.1.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	594,90	12,80	15,75	9.371,87	0,62%
4.1.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	4,39	620,08	762,70	3.348,27	0,22%
4.1.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	4,39	49,52	60,91	267,41	0,02%
4.2	PILAR CIRCULAR						15.093,50	1,00%
4.2.1	Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3107969 - SICRO/SC 04/2025	m2	7,54	127,01	156,22	1.177,88	0,08%
4.2.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	765,17	12,80	15,75	12.054,25	0,80%
4.2.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	2,26	620,08	762,70	1.723,71	0,11%
4.2.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	2,26	49,52	60,91	137,66	0,01%
4.3	TRAVESSA SUPERIOR						168.209,17	11,12%
4.3.1	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	2108169 - SICRO/SC 04/2025	m3	62,57	52,81	64,96	4.064,79	0,27%
4.3.2	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	3816197 - SICRO/SC 04/2025	m3	271,93	67,54	83,08	22.591,06	1,49%
4.3.3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	177,17	98,59	121,27	21.485,66	1,42%
4.3.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	4.168,39	12,80	15,75	65.667,54	4,34%
4.3.5	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	66,05	620,08	762,70	50.376,65	3,33%
4.3.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	66,05	49,53	60,92	4.023,47	0,27%
4.4	CALÇO DE APOIO - BERÇOS DE CONCRETO						77.888,19	5,15%
4.4.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	4,50	98,59	121,27	545,72	0,04%
4.4.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	292,67	12,80	15,75	4.610,63	0,30%
4.4.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	0,50	620,08	762,70	381,35	0,03%
4.4.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	0,50	49,53	60,92	30,46	0,00%
4.4.5	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	0307731 - SICRO/SC 04/2025	pç	397,50	147,92	181,94	72.320,03	4,78%
5	SUPERESTRUTURA						634.055,66	41,91%



Araújo Construções

ITEM	Descrição	FONTE	Unid.	Quant.	Pr.Unit.	Preço unit. c/ BDI	TOTAL	Peso (%)
5.1	LAJE DE TRANSIÇÃO						61.355,42	4,06%
5.1.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	17,52	98,59	121,27	2.124,67	0,14%
5.1.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	2.429,77	12,80	15,75	38.277,85	2,53%
5.1.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	25,44	620,08	762,70	19.403,21	1,28%
5.1.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	25,44	49,53	60,92	1.549,69	0,10%
5.2	ALA DOS ENCONTROS (4X)						29.650,40	1,96%
5.2.1	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	2108169 - SICRO/SC 04/2025	m3	9,90	52,81	64,96	643,14	0,04%
5.2.2	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	57,23	98,59	121,27	6.940,36	0,46%
5.2.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	1.059,35	12,80	15,75	16.688,67	1,10%
5.2.4	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	6,53	620,08	762,70	4.980,46	0,33%
5.2.5	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	6,53	49,52	60,91	397,77	0,03%
5.3	VIGAS PRÉ-MOLDADAS - LONGARINAS 20,00M						268.330,04	17,73%
5.3.1	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	3106427 - SICRO/SC 04/2025	m2	312,67	40,18	49,42	15.452,22	1,02%
5.3.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	5.317,59	12,80	15,75	83.771,69	5,54%
5.3.3	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	4507956 - SICRO/SC 04/2025	kg	1.550,00	10,60	13,04	20.219,41	1,34%
5.3.4	Ancoragem ativa com 4 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	4507766 - SICRO/SC 04/2025	un	10,00	405,20	498,40	4.984,01	0,33%
5.3.5	Ancoragem passiva com 4 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	4507797 - SICRO/SC 04/2025	un	10,00	66,02	81,21	812,08	0,05%
5.3.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	26,74	49,53	60,92	1.628,88	0,11%
5.3.7	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34496 - SINAPI/SC 07/2025	m3	26,74	667,72	821,29	21.961,32	1,45%
5.3.8	Transporte em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t - rodovia pavimentada	5915330 - SICRO/SC 04/2025	km	935,00	54,86	67,48	63.096,60	4,17%
5.3.9	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	5915400 - SICRO/SC 04/2025	un	5,00	4.032,90	4.960,47	24.802,33	1,64%
40301	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	3806420 - SICRO/SC 04/2025	un	5,00	5.138,46	6.320,30	31.601,50	2,09%
5.4	LAJE DO TABULEIRO						117.515,75	7,77%
5.4.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	78,81	98,59	121,27	9.557,40	0,63%
5.4.2	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	2108169 - SICRO/SC 04/2025	m3	41,00	52,81	64,96	2.663,52	0,18%



Araújo Construções

ITEM	Descrição	FONTE	Unid.	Quant.	Pr.Unit.	Preço unit. c/ BDI	TOTAL	Peso (%)
5.4.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	4.636,49	12,80	15,75	73.041,85	4,83%
5.4.4	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	39,16	620,08	762,70	29.867,52	1,97%
5.4.5	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	39,16	49,53	60,92	2.385,46	0,16%
5.5	TRANSVERSINAS CENTRAL/APOIO						26.742,66	1,77%
5.5.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	65,83	98,59	121,27	7.983,30	0,53%
5.5.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	749,54	12,80	15,75	11.808,02	0,78%
5.5.3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	8,44	620,08	762,70	6.437,22	0,43%
5.5.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	8,44	49,52	60,91	514,12	0,03%
5.6	PRÉ-LAJE						70.866,57	4,68%
5.6.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	54,89	98,59	121,27	6.656,59	0,44%
5.6.2	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2108171 - SICRO/SC 04/2025	m3	173,71	36,85	45,33	7.874,59	0,52%
5.6.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	2.877,40	12,80	15,75	45.329,68	3,00%
5.6.4	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	10,92	620,08	762,70	8.328,73	0,55%
5.6.5	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	10,92	49,52	60,91	665,19	0,04%
5.6.6	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	3806426 - SICRO/SC 04/2025	unid	27,36	59,78	73,53	2.011,79	0,13%
5.7	GUARDA-CORPO						27.132,15	1,79%
5.7.1	Fôrma metálica para guarda-corpo de concreto - utilização de 50 vezes - confecção	3117749 - SICRO/SC 04/2025	m2	20,30	14,65	18,02	365,85	0,02%
5.7.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	119,94	12,80	15,75	1.889,49	0,12%
5.7.3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	0407820 - SICRO/SC 04/2025	kg	32,99	14,40	17,71	584,35	0,04%
5.7.4	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	0,80	620,08	762,70	610,16	0,04%
5.7.5	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	0,80	49,52	60,91	48,73	0,00%
5.7.6	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, DN 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	92335 - SINAPI/SC 07/2025	m	214,80	89,46	110,03	23.633,57	1,56%
5.8	BARREIRAS						32.462,67	2,15%
5.8.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3108012 - SICRO/SC 04/2025	m2	76,95	98,59	121,27	9.331,84	0,62%
5.8.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 04/2025	kg	848,31	12,80	15,75	13.364,01	0,88%



Araújo Construções

ITEM	Descrição	FONTE	Unid.	Quant.	Pr.Unit.	Preço unit. c/ BDI	TOTAL	Peso (%)
5.8.3	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	12,03	620,08	762,70	9.175,34	0,61%
5.8.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	9,71	49,52	60,91	591,48	0,04%
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						1.001,52	0,07%
6.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	5213401 - SICRO/SC 04/2025	m2	2,46	27,39	33,69	82,87	0,01%
6.2	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	5213401 - SICRO/SC 04/2025	m2	4,92	27,38	33,68	165,73	0,01%
6.3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	5213570 - SICRO/SC 04/2025	m2	1,30	470,87	579,17	752,92	0,05%
7	ACABAMENTOS E OBRAS COMPLEMENTARES						25.151,62	1,66%
7.1	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	2007971 - SICRO/SC 04/2025	m	20,00	87,41	107,52	2.150,34	0,14%
7.2	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 09/2020	101749 - SINAPI/SC 07/2025	m2	61,50	65,09	80,06	4.923,56	0,33%
7.3	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	34494 - SINAPI/SC 07/2025	m3	21,80	620,08	762,70	16.626,96	1,10%
7.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	103673 - SINAPI/SC 07/2025	m3	21,80	49,53	60,92	1.327,96	0,09%
7.5	Limpeza de ponte	4915672 - SICRO/SC 04/2025	m	21,00	4,76	5,85	122,80	0,01%
						Total Geral	1.513.063,05	100,00%

Criciúma, SC, 21 de janeiro de 2026.

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Mara Regina Perraro
Dir. Adm. Financeira – CRA/SC 600656
CPF: 531.065.049-00 RG: 1.746.004

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Monique de Oliveira dos Santos
Eng. Civil – CREA/SC 155898-7
CPF: 080.159.389-10 RG: 6.017.723

Araújo Construções
CNPJ nº: 76.599.059/0001-00
araujoconstrucoesltda83@gmail.com
Rogério dos Santos
Eng. Civil – CREA/SC 143469-0
CPF: 044.292.279-50 RG: 4.599.773