



**Obra**  
**CABECEIRAS DE CONCRETO ARMADO DA PONTE DA RUA DO FOGO-  
RIBEIRÃO DE IMARUI - Atualizado**

**Bancos**  
**SINAPI - 10/2021 - Santa**  
**Catarina**  
**SICRO3 - 07/2021 - Santa**  
**Catarina**

**B.D.I.**  
**24,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,03%**  
**Mensalista: 71,88%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>11.304,75</b>	<b>11,84 %</b>
1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	23,14	55,60	68,94	1.595,27	1,67 %
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,5	354,87	440,03	1.100,07	1,15 %
1.3	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	2	702,53	871,13	1.742,26	1,82 %
1.4	2020008	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	m³	41,7	132,81	164,68	6.867,15	7,19 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>208,98</b>	<b>0,22 %</b>
2.1	89904	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9KM/H. AF_12/2013	m³	20,25	8,33	10,32	208,98	0,22 %
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÃO PROFUNDA</b>					<b>22.653,36</b>	<b>23,72 %</b>
3.1	PN 33	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid	1	8.465,75	10.497,53	10.497,53	10,99 %
3.2	2306111	SICRO3	Estaca trilha TR 45 - fornecimento e cravação	m	46,8	209,47	259,74	12.155,83	12,73 %
<b>4</b>			<b>CABECEIRAS DA PONTE(2X)</b>					<b>58.406,52</b>	<b>61,15 %</b>
<b>4.1</b>			<b>SAPATAS CORRIDAS</b>					<b>25.833,78</b>	<b>27,05 %</b>
4.1.1	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	3,03	333,35	413,35	1.252,45	1,31 %
4.1.2	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	17,98	41,24	51,13	919,31	0,96 %



AMUREL  
CNPJ: 82.998.170/0001-71

4.1.3	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	928	12,10	15,00	13.920,00	14,57 %
4.1.4	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	16,2	449,54	557,42	9.030,20	9,45 %
4.1.5	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	16,2	35,44	43,94	711,82	0,75 %
<b>4.2</b>			<b>CORTINAS DE CONCRETO(2x)</b>					<b>32.572,74</b>	<b>34,10 %</b>
4.2.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	125,83	41,24	51,13	6.433,68	6,74 %
4.2.2	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCAÇÃO	kg	1033	12,10	15,00	15.495,00	16,22 %
4.2.3	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	17,7	449,54	557,42	9.866,33	10,33 %
4.2.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	17,7	35,44	43,94	777,73	0,81 %
<b>5</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES- SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					<b>2.938,74</b>	<b>3,08 %</b>
5.1	5213543	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa em aço, modulada - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I	unid	2	930,11	1.153,33	2.306,66	2,42 %
5.2	5213464	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unid	2	212,61	263,63	527,26	0,55 %
5.3	4915672	SICRO3	LIMPEZA DA PONTE	m	23,14	3,66	4,53	104,82	0,11 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>77.034,38</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>18.477,97</b>
<b>Total Geral</b>	<b>95.512,35</b>

---

Eng. Civil-CREA/SC 10.721-1