

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL/RS**

**OBRA: PONTE EM CONCRETO ARMADO**

COMPRIMENTO 34,00m  
LARGURA 8,00m  
ÁREA 272,00m<sup>2</sup>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

COMPOSIÇÃO		1	LONGARINAS EM CONCRETO PRÉ FABRICADO	M			
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SICRO	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada		m <sup>2</sup>	2,66	R\$ 102,48	R\$ 272,60
SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		Kg	200,00	R\$ 12,37	R\$ 2.474,00
SICRO	4507776	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha aderente D = 15,2 mm - fornecimento e instalação		Unid	5,00	R\$ 116,81	R\$ 584,05
SICRO	4507957	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação		Kg	25,99	R\$ 9,20	R\$ 239,11
SICRO	1116266	Concreto para bombeamento fck = 40 MPa – confecção em central dosadora de 40 m <sup>3</sup> /h – areia e brita comercial		m <sup>3</sup>	0,20	R\$ 502,77	R\$ 100,55
SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m <sup>3</sup> /h – confecção em central dosadora de 40 m <sup>3</sup> /h		m <sup>3</sup>	0,20	R\$ 58,79	R\$ 11,76
SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		m <sup>3</sup>	0,20	R\$ 3,76	R\$ 0,75
<b>VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>							<b>R\$ 3.682,82</b>
COMPOSIÇÃO		2	PRÉ LAJE	M <sup>3</sup>			
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SICRO	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada		m <sup>2</sup>	1,48	R\$ 102,48	R\$ 151,67
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		Kg	1,20	R\$ 27,41	R\$ 32,89
SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS M 5,94 INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM		m	4,00	R\$ 6,25	R\$ 25,00
SICRO	1116266	Concreto para bombeamento fck = 40 MPa – confecção em central dosadora de 40 m <sup>3</sup> /h – areia e brita comercial		m <sup>3</sup>	0,07	R\$ 502,77	R\$ 35,19
SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m <sup>3</sup> /h – confecção em central dosadora de 40 m <sup>3</sup> /h		m <sup>3</sup>	0,07	R\$ 58,79	R\$ 4,12
SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		m <sup>3</sup>	0,07	R\$ 3,76	R\$ 0,26
<b>VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>							<b>R\$ 249,13</b>
COMPOSIÇÃO		3	GUARDA RODAS	M			
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SICRO	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada		m <sup>2</sup>	1,80	R\$ 102,48	R\$ 184,46
SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		Kg	7,99	R\$ 12,37	R\$ 98,84
SICRO	1116266	Concreto para bombeamento fck = 40 MPa – confecção em central dosadora de 40 m <sup>3</sup> /h – areia e brita comercial		m <sup>3</sup>	1,78	R\$ 502,77	R\$ 894,93
SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m <sup>3</sup> /h – confecção em central dosadora de 40 m <sup>3</sup> /h		m <sup>3</sup>	1,78	R\$ 58,79	R\$ 104,65
SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		m <sup>3</sup>	1,78	R\$ 3,76	R\$ 6,69
<b>VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>							<b>R\$ 1.289,57</b>

Documento assinado digitalmente



**LEONARDO DANIEL BONATTO**  
Data: 29/05/2026 10:40:58-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

\_\_\_\_\_  
LEONARDO DANIEL BONATTO  
ENG. CIVIL - CREA/SC 88024-9