

## ORÇAMENTO - AMPLIAÇÃO DO SALÃO COMUNITÁRIO BORBOLETA

Obra: Ampliação do Salão Comunitário Borboleta - Jacuizinho/RS

Endereço: Borboleta, Interior de Jacuizinho/RS

Data de preço: Orçamento SINAPI - Ref. 02/2024

Planilha Orçamentária

Dimensão da Obra = 74,75 m<sup>2</sup>

BDI = 24,20%

VALOR TOTAL com BDI = **R\$ 74.264,63**

### ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR c/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>9.162,86</b>
1.1	99059	SINAPI	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	m	29,00	50,12	62,25	1.805,22
1.2	98524	SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.	m <sup>2</sup>	74,75	3,28	4,07	304,51
1.3	97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual.	m <sup>2</sup>	7,20	25,36	31,50	226,78
1.4	1	Cotação	Escoramento de cobertura.	m <sup>2</sup>	74,75	15,00	18,63	1.392,59
1.5	2	Cotação	Remoção de placas de concreto pré-moldadas espessura = 8cm, com aproveitamento.	m <sup>2</sup>	43,75	100,00	124,20	5.433,75
<b>Subtotal</b>								<b>9.162,86</b>
<b>2</b>			<b>FUNDAÇÃO E VIGA DE BALDRAME</b>					<b>7.166,47</b>
2.1	96520	SINAPI	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, sem previsão de fôrma, com retroescavadeira.	m <sup>3</sup>	1,68	92,77	115,22	193,57
2.2	96527	SINAPI	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de fôrma.	m <sup>3</sup>	1,50	105,89	131,52	197,27
2.3	92270	SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm.	m <sup>2</sup>	15,05	120,83	150,07	2.258,57
2.4	96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	kg	20,65	20,06	24,91	514,48
2.5	96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.	kg	61,86	14,36	17,84	1.103,28
2.6	96555	SINAPI	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento.	m <sup>3</sup>	3,18	734,08	911,73	2.899,29
<b>Subtotal</b>								<b>7.166,47</b>
<b>3</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>314,29</b>
3.1	98557	SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, duas demãos.	m <sup>2</sup>	5,01	50,51	62,73	314,29
<b>Subtotal</b>								<b>314,29</b>
<b>4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>26.255,32</b>
4.1	4	Cotação	Fornecimento e instalação de pilar pré-moldado, seção 25x25cm, compr.=4,60m, com encaixe para acoplamento de placas pré-moldadas em concreto.	peça	4,00	2800,00	3.477,60	13.910,40
4.2	8	Cotação	Instalação de placas de concreto pré-moldadas, espessura=8cm, reaproveitadas da remoção.	m <sup>2</sup>	43,75	85,00	105,57	4.618,69
4.3	9	Cotação	Fornecimento e instalação de placas de concreto pré-moldads espessura=8cm.	m <sup>2</sup>	34,56	180,00	223,56	7.726,23
<b>Subtotal</b>								<b>26.255,32</b>

## ORÇAMENTO - AMPLIAÇÃO DO SALÃO COMUNITÁRIO BORBOLETA

Obra: Ampliação do Salão Comunitário Borboleta - Jacuizinho/RS

Endereço: Borboleta, Interior de Jacuizinho/RS

Data de preço: Orçamento SINAPI - Ref. 02/2024

Planilha Orçamentária

Dimensão da Obra = 74,75 m<sup>2</sup>

BDI = 24,20%

VALOR TOTAL com BDI = **R\$ 74.264,63**

### ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR c/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>17.835,63</b>
5.1	92588	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura em aço, vão de 6 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento.	peça	2,00	1511,11	1.876,80	3.753,60
5.2	92580	SINAPI	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	m <sup>2</sup>	93,48	61,00	75,76	7.082,23
5.3	94213	SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio, trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm.	m <sup>2</sup>	93,48	60,29	74,88	6.999,80
<b>Subtotal</b>								<b>17.835,63</b>
<b>6</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>8.755,69</b>
6.1	94438	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 ( cim e areia), em betoneira, espessura 3cm	m <sup>2</sup>	74,75	46,41	57,64	4.308,68
6.2	95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm.	m <sup>2</sup>	74,75	35,72	44,36	3.316,23
6.3	95241	SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-92, 4,2mm, largura = 2,45 x 6,0m de comprimento, espaçamento da malha 15 x15 cm	m <sup>2</sup>	74,75	12,18	15,13	1.130,79
<b>Subtotal</b>								<b>8.755,69</b>
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.587,76</b>
7.1	94559	SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. Exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. Fornecimento e instalação.	m <sup>2</sup>	3,60	647,76	804,52	2.896,26
7.2	102161	SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 3mm.	m <sup>2</sup>	3,60	237,31	294,74	1.061,06
7.3	10	Cotação	Instalação de janela de aço, , reaproveitada da remoção.	m <sup>2</sup>	7,20	70,50	87,56	630,44
<b>Subtotal</b>								<b>4.587,76</b>
<b>8</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>186,61</b>
8.1	99814	SINAPI	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m <sup>2</sup>	74,75	2,01	2,50	186,61
<b>Subtotal</b>								<b>186,61</b>
<b>Valor TOTAL com BDI</b>								<b>74.264,63</b>

Jacuizinho/RS, abril de 2024

\_\_\_\_\_  
**Arlindo Wulff Neto**  
 Engenheiro Civil - CREA/RS 215407

\_\_\_\_\_  
**Diniz José Fernandes**  
 Prefeito Municipal de Jacuizinho/RS