

ORÇAMENTO - AMPLIAÇÃO DO SALÃO COMUNITÁRIO PANTANINHO

Obra: Construção da Ampliação do Salão Comunitário Pantaninho - Jacuizinho/RS

Endereço: Zona Rural

Dimensão da Obra = 75,00 m²

Data de preço: Orçamento SINAPI - Ref. 03/2020

BDI = 26,35%

Planilha Orçamentária

VALOR TOTAL com BDI = R\$ 40.017,96

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR c/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.364,22
1.1	99059	SINAPI	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	m	27,46	37,83	47,80	1.312,54
1.2	98524	SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.	m²	75,00	2,56	3,23	242,59
1.3	97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual.	m²	2,40	20,00	25,27	60,65
1.4	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual.	m²	11,80	6,88	8,69	102,58
1.5	1	Cotação	Escoramento de cobertura.	m²	46,50	5,76	7,28	338,42
1.6	2	Cotação	Remoção de placas de concreto pré-moldadas espessura = 8mm, com aproveitamento.	m²	45,50	36,48	46,09	2.097,21
1.7	3	Cotação	Remoção de pilar pré-moldado, seção 25x25cm, c = 5,27m, sem reaproveitamento.	peça	1,00	166,40	210,25	210,25
Subtotal								4.364,22
2			FUNDAÇÃO E VIGA DE BALDRAME					5.163,43
2.1	96520	SINAPI	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, sem previsão de fôrma, com retroescavadeira.	m³	2,95	71,24	90,01	265,53
2.2	96527	SINAPI	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de fôrma.	m³	1,76	97,47	123,15	216,75
2.3	92270	SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm.	m²	14,13	73,94	93,42	1.320,07
2.4	96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.	kg	18,85	12,02	15,19	286,28
2.5	96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.	kg	58,80	8,34	10,54	619,61
2.6	96555	SINAPI	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 mpa, com uso de jericá lançamento, adensamento e acabamento.	m³	4,00	485,79	613,80	2.455,18
Subtotal								5.163,43
3			IMPERMEABILIZAÇÃO					378,85
3.1	98557	SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, duas demãos.	m²	9,42	31,83	40,22	378,85
Subtotal								378,85

ORÇAMENTO - AMPLIAÇÃO DO SALÃO COMUNITÁRIO PANTANINHO

Obra: Construção da Ampliação do Salão Comunitário Pantaninho - Jacuizinho/RS

Endereço: Zona Rural

Dimensão da Obra = 75,00 m²

Data de preço: Orçamento SINAPI - Ref. 03/2020

BDI = 26,35%

Planilha Orçamentária

VALOR TOTAL com BDI = R\$ 40.017,96

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR c/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4			SUPERESTRUTURA					13.356,31
4.1	4	Cotação	Fornecimento e instalação de pilar pré-moldado, seção 25x25cm, compr.=6,78m, com encaixe para acoplamento de placas pré-moldadas em concreto.	peça	1,00	1472,00	1.859,87	1.859,87
4.2	5	Cotação	Fornecimento e instalação de pilar pré-moldado, seção 25x25cm, compr.=5,70m, com encaixe para acoplamento de placas pré-moldadas em concreto.	peça	2,00	1280,00	1.617,28	3.234,56
4.3	6	Cotação	Fornecimento e instalação de pilar pré-moldado, seção 25x25cm, compr.=4,60m, com encaixe para acoplamento de placas pré-moldadas em concreto.	peça	1,00	1152,00	1.455,55	1.455,55
4.4	7	Cotação	Instalação de placas de concreto pré-moldadas, espessura=8cm, reaproveitadas da remoção.	m²	45,50	37,12	46,90	2.134,00
4.5	8	Cotação	Fornecimento e instalação de placas de concreto pré-moldadas espessura=8cm.	m²	53,50	69,12	87,33	4.672,32
Subtotal								13.356,31
5			COBERTURA					9.803,18
5.1	92616	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 10 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento.	peça	1,00	1142,72	1.443,83	1.443,83
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.	m²	91,80	29,56	37,35	3.428,64
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.	m²	91,80	42,51	53,71	4.930,71
Subtotal								9.803,18
6			PAVIMENTAÇÃO					2.192,23
6.1	94116	SINAPI	Lastro com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado, em local com nível baixo de interferência.	m³	2,10	117,88	148,94	312,78
6.2	95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm.	m²	70,00	21,25	26,85	1.879,46
Subtotal								2.192,23

ORÇAMENTO - AMPLIAÇÃO DO SALÃO COMUNITÁRIO PANTANINHO

Obra: Construção da Ampliação do Salão Comunitário Pantaninho - Jacuizinho/RS

Endereço: Zona Rural

Dimensão da Obra = 75,00 m²

Data de preço: Orçamento SINAPI - Ref. 03/2020

BDI = 26,35%

Planilha Orçamentária

VALOR TOTAL com BDI = R\$ 40.017,96

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR c/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7			ESQUADRIAS					4.620,45
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.	m²	4,80	590,98	746,70	3.584,18
7.2	72166	SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 3mm.	m²	4,80	81,88	103,46	496,59
7.3	9	Cotação	Instalação de janela de aço, basculante, reaproveitada da remoção.	m²	2,40	30,08	38,01	91,21
7.4	10	Cotação	Instalação de porta metálica, reaproveitada da remoção.	m²	11,80	30,08	38,01	448,47
Subtotal								4.620,45
8			SERVIÇOS FINAIS					139,30
8.1	99814	SINAPI	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	75,00	1,47	1,86	139,30
Subtotal								139,30
Valor TOTAL com BDI								40.017,96

Jacuizinho/RS, 22 de abril de 2020

Charles Miguel Schvaickardt
 Engenheiro Civil - CREA/RS 227003

Volmir Pedro Capitão
 Prefeito Municipal de Jacuizinho/RS