

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

**CONSTRUÇÃO DO MURO E CERCA DE ALAMBRADO DA CRECHE ROSANE LUISA SCHUTZE DE MELLO  
CENTRO / WITMARSUM-SC**

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL / TABELA SINAPI JANEIRO/2023

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
<b>1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					Σ	<b>R\$ 26.587,53</b>		
1.1	<b>Escavação</b>								
1.1.1	Escavação Manual, com previsão de fôrma	M3	5,20	94,88	20,34%	R\$ 114,18	R\$ 593,74	96523	SINAPI-C
1.2	<b>Fôrma</b>								
1.2.1	Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - vigas de Fundação	M2	35,00	113,51	20,34%	R\$ 136,60	R\$ 4.781,00	97086	SINAPI-C
1.3	<b>Armadura</b>								
1.3.1	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	109,02	17,24	20,34%	R\$ 20,75	R\$ 2.262,17	96545	SINAPI-C
1.4	<b>Concreto</b>								
1.4.1	Concreto Usinado, Fck= 30 MPa (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado)	M3	5,50	686,18	20,34%	R\$ 825,75	R\$ 4.541,63	94966	SINAPI-C
1.4.2	Estaca broca de concreto diâmetro 0,20 m, escavação manual com armadura de arranque	M	180,00	66,52	20,34%	R\$ 80,05	R\$ 14.409,00	94967	SINAPI-C
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA</b>					Σ	<b>R\$ 24.481,26</b>		
2.1	<b>Fôrma</b>								
2.1.1	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - Pilares	M2	17,85	113,51	20,34%	R\$ 136,60	R\$ 2.438,31	97086	SINAPI-C
2.1.2	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - Vigas	M2	65,00	113,51	20,34%	R\$ 136,60	R\$ 8.879,00	97086	SINAPI-C
2.2	<b>Armadura</b>								
2.2.1	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	161,16	19,23	20,34%	R\$ 23,14	R\$ 3.729,24	92777	SINAPI-C
2.2.2	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	111,00	17,24	20,34%	R\$ 20,75	R\$ 2.303,25	92778	SINAPI-C
2.2.3	Armadura CA-60 - 4.2 mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	91,56	21,26	20,34%	R\$ 25,58	R\$ 2.342,10	92775	SINAPI-C
2.3	<b>Concreto</b>								
2.3.1	Concreto Usinado, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado)	M3	5,80	686,18	20,34%	R\$ 825,75	R\$ 4.789,35	94966	SINAPI-C
<b>3</b>	<b>FECHAMENTOS</b>					Σ	<b>R\$ 4.064,09</b>		
3.1	<b>Alvenaria de Tijolos Cerâmicos</b>								
3.1.1	Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 14x19x39cm, e argamassa de assentamento com preparo manual (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	34,30	72,49	20,34%	R\$ 87,23	R\$ 2.991,99	103325	SINAPI-C
3.1.2	Alvenaria de Vedação de blocos de concreto vazados 9x19x39 e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	12,11	73,57	20,34%	R\$ 88,53	R\$ 1.072,10	98546	SINAPI-C
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>					Σ	<b>R\$ 5.295,23</b>		
4.1	<b>Chapisco</b>								
4.1.1	Chapisco Externo, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	M2	68,60	8,55	20,34%	R\$ 10,29	R\$ 705,89	87905	SINAPI-C
4.2	<b>Massa Única (Reboco/Emboço)</b>								
4.2.1	Massa Única Externa, Argamassa Traço 1:2:8	M2	68,60	55,59	20,34%	R\$ 66,90	R\$ 4.589,34	87775	SINAPI-C
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>					Σ	<b>R\$ 2.113,32</b>		
5.1	Fundo Preparador para Pintura Acrílica, 01 demão	M2	99,51	2,44	20,34%	R\$ 2,94	R\$ 292,56	88485	SINAPI-C
5.2	Pintura Acrílica, 02 demãos	M2	99,51	14,63	20,34%	R\$ 17,61	R\$ 1.752,37	88489	SINAPI-C
5.3	Pintura esmalte sintético duas demãos 02 demãos	M2	8,20	6,93	20,34%	R\$ 8,34	R\$ 68,39	102209	SINAPI-C
<b>6</b>	<b>CERCA DE ALAMBRADO</b>					Σ	<b>R\$ 17.906,06</b>		
6.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO . COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE MURETA DE CONCRETO (AF 05/2018) SOLDADA, FIO 2,3 MM, MALHA 5X15 CM	m	71,70	135,00	20,34%	R\$ 162,46	R\$ 11.648,38	98522	SINAPI-C
6.2	PORTÃO METÁLICO 4,00 X 2,10 M EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" E CANTONEIRA 3/4"X3/4"X1/8", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 5 X 5CM E TRINCO INFERIOR E SUPERIOR, INCLUSO SUPORTES LATERAIS	UN	1,00	5.200,00	20,34%	R\$ 6.257,68	R\$ 6.257,68	MERCADO	COTAÇÃO
<b>7</b>	<b>JARDINAGEM</b>					Σ	<b>R\$ 6.714,38</b>		
7.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS AF 05/2022	m2	177,20	16,27	20,34%	R\$ 19,58	R\$ 3.469,58	103946	SINAPI-C
7.2	Assentamento de tubos de concreto DN 300mm com junta em argamassa 1:3 cimento:areia, incluindo materiais e serviço.	m	67,60	20,82	20,34%	R\$ 25,05	R\$ 1.693,38	CPA072	COMPOSIÇÃO
7.3	Calha/canaleta de concreto DN 300mm tipo meia cana para águas pluviais	m	67,60	19,07	20,34%	R\$ 22,95	R\$ 1.551,42	10541	SINAPI-I
						<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 87.161,86</b>		

WITMARSUM, 11 DE ABRIL DE 2023

ENG° CARLOS JOSÉ VARELA  
CREA/SC 031.719-0