



Obra  
**CONSTRUÇÃO PAVILHÃO MUNICIPAL**

Bancos  
SINAPI - 02/2023 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>12.826,77</b>	<b>4,31 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	1,5	361,72	452,15	678,22	0,23 %
1.2	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	5	638,49	798,11	3.990,55	1,34 %
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100	65,27	81,58	8.158,00	2,74 %
<b>2</b>			<b>SUPRA ESTRUTURA E ESTRUTURA</b>					<b>124.582,08</b>	<b>41,82 %</b>
2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m <sup>3</sup>	19,2	141,53	176,91	3.396,67	1,14 %
2.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	128	111,86	139,82	17.896,96	6,01 %
2.2	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (18 SAPATAS 1,20X1,20X0,80))	m <sup>3</sup>	20,73	2.458,52	3.073,15	63.706,39	21,39 %
2.3	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (18 PILARES 0,25X0,30X7,00)	m <sup>3</sup>	9,45	2.458,52	3.073,15	29.041,26	9,75 %
2.4	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 ( 4 BROCAS 2 METROS CADA SAPATA)	M	144	58,56	73,20	10.540,80	3,54 %
<b>3</b>			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>					<b>101.819,80</b>	<b>34,18 %</b>
3.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8	2.783,68	3.479,60	27.836,80	9,34 %
3.2	92581	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	504	69,35	86,68	43.686,72	14,67 %

3.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	504	41,47	51,83	26.122,32	8,77 %
3.4	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	42	79,51	99,38	4.173,96	1,40 %
<b>4</b>			<b>PISO CONCRETO ARMADO</b>					<b>57.748,80</b>	<b>19,39 %</b>
4.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	48	114,52	143,15	6.871,20	2,31 %
4.2	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	20	189,35	236,68	4.733,60	1,59 %
4.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	400	92,29	115,36	46.144,00	15,49 %
<b>5</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>913,02</b>	<b>0,31 %</b>
5.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	18,68	23,35	560,40	0,19 %
5.2	100997	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	54	5,23	6,53	352,62	0,12 %
								<b>Total sem BDI</b>	<b>238.321,08</b>
								<b>Total do BDI</b>	<b>59.569,39</b>
								<b>Total Geral</b>	<b>297.890,47</b>

PETERSON FINKLER DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL