	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	FECHAMENTO QUADRA ESCOLA BAIRRO SAO JORGE	SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina SBC - 08/2026 - Santa Catarina SICRO3 - 04/2026 - Santa Catarina ORSE - 05/2026 - Sergipe	23,53%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**									**8.065,88**	**4,34 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	500,58	52,84	565,52	618,36	158,52	1.696,56	1.855,08	1,00 %
1.2	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	125,70	151,87	3,40	155,27	6.074,80	136,00	6.210,80	3,34 %
2			**INFRAESTRUTURA - VIGAS E MURETAS**									**34.213,29**	**18,41 %**
2.1	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	150	14,81	5,59	12,70	18,29	838,50	1.905,00	2.743,50	1,48 %
2.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18	18,30	10,47	12,13	22,60	188,46	218,34	406,80	0,22 %
2.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1	893,99	282,99	821,35	1.104,34	282,99	821,35	1.104,34	0,59 %
2.4	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	85	144,46	59,78	118,67	178,45	5.081,30	10.086,95	15.168,25	8,16 %
2.5	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	160	8,69	7,08	3,65	10,73	1.132,80	584,00	1.716,80	0,92 %
2.6	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	160	51,24	34,77	28,52	63,29	5.563,20	4.563,20	10.126,40	5,45 %
2.7	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	160	4,54	2,19	3,41	5,60	350,40	545,60	896,00	0,48 %
2.8	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	160	10,38	7,11	5,71	12,82	1.137,60	913,60	2.051,20	1,10 %
3			**ESTRUTURA - MOLDURA CONCRETO DA PORTA**									**4.896,24**	**2,63 %**
3.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4	71,41	40,75	47,46	88,21	163,00	189,84	352,84	0,19 %
3.2	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	8,5	258,84	182,12	137,62	319,74	1.548,02	1.169,77	2.717,79	1,46 %
3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,5	10,89	1,97	11,48	13,45	14,78	86,10	100,87	0,05 %
3.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,5	14,99	6,93	11,58	18,51	45,05	75,27	120,31	0,06 %
3.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,1	1.180,75	389,46	1.069,12	1.458,58	428,41	1.176,02	1.604,43	0,86 %

4			**ESTRUTURA METALICA /FECHAMENTO /COBERTURA**									**115.617,02**	**62,21 %**
4.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	26,31	26,35	6,15	32,50	4.216,00	984,00	5.200,00	2,80 %
4.2	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	35,33	37,44	6,20	43,64	8.985,60	1.488,00	10.473,60	5,64 %
4.3	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	30	95,36	82,25	35,54	117,79	2.467,50	1.066,20	3.533,70	1,90 %
4.4	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	87	12,80	2,21	13,60	15,81	192,27	1.183,20	1.375,47	0,74 %
4.5	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	140	56,85	36,71	33,51	70,22	5.139,40	4.691,40	9.830,80	5,29 %
4.6	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	896	8,66	0,00	10,70	10,69	0,00	9.578,24	9.578,24	5,15 %
4.7	0004308	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	847	10,00	0,00	12,35	12,35	0,00	10.460,45	10.460,45	5,63 %
4.8	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	135	84,21	6,31	97,71	104,02	851,85	13.190,85	14.042,70	7,56 %
4.9	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	28	69,87	21,94	64,37	86,31	614,32	1.802,36	2.416,68	1,30 %
4.10	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	28	51,78	16,77	47,19	63,96	469,56	1.321,32	1.790,88	0,96 %
4.11	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	16	31,66	3,24	35,86	39,10	51,84	573,76	625,60	0,34 %
4.12	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	445	84,21	6,31	97,71	104,02	2.807,95	43.480,95	46.288,90	24,91 %
5			**ESQUADRIAS**									**4.773,86**	**2,57 %**
5.1	111224	SBC	PORTA 2,0x2,10m ACO GALVANIZADO-ABRIR COMPLETA E INSTALADA	UN	2	1.932,27	475,44	1.911,49	2.386,93	950,88	3.822,98	4.773,86	2,57 %
6			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**									**18.282,75**	**9,84 %**
6.1	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	330	29,34	23,63	12,61	36,24	7.797,90	4.161,30	11.959,20	6,43 %
6.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	315	13,08	10,95	5,20	16,15	3.449,25	1.638,00	5.087,25	2,74 %
6.3	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	390	2,57	1,91	1,26	3,17	744,90	491,40	1.236,30	0,67 %

Totais ->	**61.747,04**	**124.102,00**	**185.849,04**	

Total sem BDI	**150.468,79**
Total do BDI	**35.380,25**
Total Geral	**185.849,04**

Robson Dalla Rosa
Setor de Engenharia