	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	FECHAMENTO QUADRA ESCOLA PEQUENO TRABALHADOR	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**	**4,95 %**
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	1,14 %
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	3,81 %
2			**INFRAESTRUTURA - VIGAS E MURETAS**									**62.820,94**	**38,54 %**
2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,6	128,23	130,55	27,85	158,40	992,18	211,66	1.203,84	0,74 %
2.2	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	34	148,73	82,48	101,24	183,72	2.804,32	3.442,16	6.246,48	3,83 %
2.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50	14,81	5,59	12,70	18,29	279,50	635,00	914,50	0,56 %
2.4	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	0,25 %
2.5	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	5,5	893,99	282,99	821,35	1.104,34	1.556,45	4.517,43	6.073,87	3,73 %
2.6	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	115	144,46	59,78	118,67	178,45	6.874,70	13.647,05	20.521,75	12,59 %
2.7	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	230	8,69	7,08	3,65	10,73	1.628,40	839,50	2.467,90	1,51 %
2.8	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	230	51,24	34,77	28,52	63,29	7.997,10	6.559,60	14.556,70	8,93 %
2.9	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	230	4,54	2,19	3,41	5,60	503,70	784,30	1.288,00	0,79 %
2.10	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	230	10,38	7,11	5,71	12,82	1.635,30	1.313,30	2.948,60	1,81 %

2.11	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	5	222,01	76,35	197,89	274,24	381,75	989,45	1.371,20	0,84 %
2.12	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	45	86,74	25,60	81,54	107,14	1.152,00	3.669,30	4.821,30	2,96 %
3			**ESTRUTURA - MOLDURA CONCRETO DA PORTA**									**7.558,81**	**4,64 %**
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	0,22 %
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	6	258,84	182,12	137,62	319,74	1.092,72	825,72	1.918,44	1,18 %
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	6	10,89	1,97	11,48	13,45	11,82	68,88	80,70	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	5,5	14,99	6,93	11,58	18,51	38,12	63,69	101,80	0,06 %
3.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,5	1.180,75	389,46	1.069,12	1.458,58	1.363,11	3.741,92	5.105,03	3,13 %
4			**ESTRUTURA METALICA /FECHAMENTO /COBERTURA**									**45.518,28**	**27,93 %**
4.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75	26,31	26,35	6,15	32,50	1.976,25	461,25	2.437,50	1,50 %
4.2	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110	35,33	37,44	6,20	43,64	4.118,40	682,00	4.800,40	2,95 %
4.3	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	15	95,36	82,25	35,54	117,79	1.233,75	533,10	1.766,85	1,08 %
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	14	12,80	2,21	13,60	15,81	30,94	190,40	221,34	0,14 %
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	45	56,85	36,71	33,51	70,22	1.651,95	1.507,95	3.159,90	1,94 %
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	460	8,66	0,00	10,70	10,69	0,00	4.917,40	4.917,40	3,02 %
4.7	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	140	10,00	0,00	12,35	12,35	0,00	1.729,00	1.729,00	1,06 %
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	8,62 %
4.9	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	7	69,87	21,94	64,37	86,31	153,58	450,59	604,17	0,37 %
4.10	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	7	51,78	16,77	47,19	63,96	117,39	330,33	447,72	0,27 %

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	12	31,66	3,24	35,86	39,10	38,88	430,32	469,20	0,29 %
4.12	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	105	84,21	6,31	97,71	104,02	662,55	10.259,55	10.922,10	6,70 %
5			**ESQUADRIAS**									**4.773,86**	**2,93 %**
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	2,93 %
6			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**									**34.250,65**	**21,01 %**
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	740	29,34	23,63	12,61	36,24	17.486,20	9.331,40	26.817,60	16,45 %
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	3,12 %
6.3	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	740	2,57	1,91	1,26	3,17	1.413,40	932,40	2.345,80	1,44 %
									Totais ->	**69.031,21**	**93.957,21**	**162.988,42**	

Total sem BDI	**131.959,78**
Total do BDI	**31.028,64**
Total Geral	**162.988,42**

ROBSON DALLA ROSA:00641342969

Assinado de forma digital por ROBSON DALLA ROSA:00641342969
Dados: 2026.09.09 10:36:18 -03'00'

Robson Dalla Rosa
Setor de Engenharia