Obra
colégio são jorge

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Santa Catarina
SBC - 05/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2026 - Santa Catarina
ORSE - 03/2026 - Sergipe

B.D.I.
24,0%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1			**INFRA ESTRUTURA**											**2.735,51**	**12,73 %**
1.1	00041549	SINAPI	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #18, DE 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	M	30	13,86	0,00	0,00	17,19	17,19	0,00	0,00	515,59	515,59	2,40 %
1.2	00044027	SINAPI	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UN	20	1,16	0,00	0,00	1,44	1,44	0,00	0,00	28,76	28,76	0,13 %
1.3	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	24	4,77	0,00	0,00	5,91	5,91	0,00	0,00	141,95	141,95	0,66 %
1.4	00039272	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8	2,09	0,00	0,00	2,59	2,59	0,00	0,00	20,73	20,73	0,10 %
1.5	00039334	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	8	7,09	0,00	0,00	8,79	8,79	0,00	0,00	70,33	70,33	0,33 %
1.6	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	192,29	0,00	0,00	238,44	238,44	0,00	0,00	238,43	238,43	1,11 %
1.7	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM PVC PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	30	1,09	0,00	0,00	1,35	1,35	0,00	0,00	40,54	40,54	0,19 %
1.8	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	70	8,93	0,00	0,00	11,07	11,07	0,00	0,00	775,12	775,12	3,61 %
1.9	098788	SBC	PERFILADO - GANCHO PARA FIXACAO TIPO LONGO	UN	30	3,25	0,00	0,00	4,03	4,03	0,00	0,00	120,90	120,90	0,56 %
1.10	P.04.000.06	CPOS/CDHU	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm - TIPO IGREJINHA	UN	15	5,66	0,00	0,00	7,02	7,02	0,00	0,00	105,27	105,27	0,49 %
1.11	7551	ORSE	Barra roscada zincada ø 1/4"	m	5	5,45	0,00	0,00	6,76	6,76	0,00	0,00	33,79	33,79	0,16 %
1.12	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	200	0,37	0,00	0,00	0,46	0,46	0,00	0,00	91,76	91,76	0,43 %
1.13	00037455	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	M	200	2,17	0,00	0,00	2,69	2,69	0,00	0,00	538,16	538,16	2,50 %
1.14	13322	ORSE	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	un	50	0,28	0,00	0,00	0,35	0,35	0,00	0,00	17,36	17,36	0,08 %
2			**ACABAMENTO E FIAÇÃO**											**14.039,34**	**65,35 %**
2.1	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	300	2,70	0,00	0,00	3,35	3,35	0,00	0,00	1.004,40	1.004,40	4,68 %
2.2	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	100	1,71	0,00	0,00	2,12	2,12	0,00	0,00	212,04	212,04	0,99 %
2.3	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	100	12,31	0,00	0,00	15,26	15,26	0,00	0,00	1.526,44	1.526,44	7,11 %
2.4	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8	10,44	0,00	0,00	12,95	12,95	0,00	0,00	103,56	103,56	0,48 %

2.5	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2	7,36	0,00	0,00	9,13	9,13	0,00	0,00	18,25	18,25	0,08 %
2.6	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10	2,48	0,00	0,00	3,08	3,08	0,00	0,00	30,75	30,75	0,14 %
2.7	13503	ORSE	Luminária high bay led DC 150w, 150º (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	un	16	561,84	0,00	0,00	696,68	696,68	0,00	0,00	11.146,90	11.146,90	51,89 %
3			**MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS**											**4.708,88**	**21,92 %**
3.1	099250	SBC	ELETRICISTA	H	80	28,57	35,42	0,00	0,00	35,42	2.833,88	0,00	0,00	2.833,88	13,19 %
3.2	099275	SBC	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	5	240,21	297,86	0,00	0,00	297,86	1.489,27	0,00	0,00	1.489,27	6,93 %
3.3	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2X MES	8	39,00	0,00	48,36	0,00	48,36	0,00	386,88	0,00	386,88	1,80 %
										Totais ->	**4.323,15**	**386,88**	**16.781,03**	**21.483,73**	

MARCELO KENZI MAKIYAMA:06482498914

Assinado de forma digital por MARCELO KENZI MAKIYAMA:06482498914
Dados: 2026.07.14 10:16:32 -03'00'

Marcelo Kenzi makiyama
Sócio/CEO/Proprietário

Total sem BDI	**17.330,94**
Total do BDI	**4.152,79**
Total Geral	**21.483,73**