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.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral					
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	Material	un	15,99448349		696,68		11.143,06		11.143,06	51,87%	11.143,06	51,87%	561,84	0,00%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	79,97241745		35,42		2.832,91		2.832,91	13,19%	13.975,97	65,05%	28,57	0,00%
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	Material	M	99,96552181		15,26		1.525,91		1.525,91	7,10%	15.501,89	72,16%	12,31	0,00%
099275	SBC		ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,99827609		297,86		1.488,77		1.488,77	6,93%	16.990,65	79,09%	240,21	0,00%
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	Material	M	299,8965654		3,35		1.004,05		1.004,05	4,67%	17.994,71	83,76%	2,70	0,00%
00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	69,97586526		11,07		774,86		774,86	3,61%	18.769,56	87,37%	8,93	0,00%
00037455	SINAPI		MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	Material	M	199,9310436		2,69		537,97		537,97	2,50%	19.307,54	89,87%	2,17	0,00%
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	Material	M	29,98965654		17,19		515,41		515,41	2,40%	19.822,95	92,27%	13,86	0,00%
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)	Equipamento	M2XMES	7,997241745		48,36		386,75		386,75	1,80%	20.209,70	94,07%	39,00	0,00%
00039801	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,999655218		238,44		238,36		238,36	1,11%	20.448,05	95,18%	192,29	0,00%
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	Material	M	99,96552181		2,12		211,97		211,97	0,99%	20.660,02	96,17%	1,71	0,00%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	23,99172523		5,91		141,91		141,91	0,66%	20.801,93	96,83%	4,77	0,00%
098788	SBC		PERFILADO - GANCHO PARA FIXACAO TIPO LONGO	Material	UN	29,98965654		4,03		120,86		120,86	0,56%	20.922,79	97,39%	3,25	0,00%
P.04.000.06	CPOS/CDHU		Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm - TIPO IGREJINHA	Material	UN	14,99482827		7,02		105,24		105,24	0,49%	21.028,03	97,88%	5,66	0,00%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	7,997241745		12,95		103,53		103,53	0,48%	21.131,56	98,36%	10,44	0,00%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	199,9310436		0,46		91,73		91,73	0,43%	21.223,28	98,79%	0,37	0,00%
00039334	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	7,997241745		8,79		70,31		70,31	0,33%	21.293,59	99,11%	7,09	0,00%
00000400	SINAPI		ABRACADEIRA EM PVC PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	29,98965654		1,35		40,53		40,53	0,19%	21.334,13	99,30%	1,09	0,00%
7551	ORSE		Barra roscada zincada ø 1/4"	Material	m	4,99827609		6,76		33,78		33,78	0,16%	21.367,90	99,46%	5,45	0,00%
00038093	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	9,996552181		3,08		30,74		30,74	0,14%	21.398,65	99,60%	2,48	0,00%
00044027	SINAPI		TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	19,99310436		1,44		28,76		28,76	0,13%	21.427,40	99,74%	1,16	0,00%
00039272	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	7,997241745		2,59		20,73		20,73	0,10%	21.448,13	99,83%	2,09	0,00%
00038062	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,999310436		9,13		18,25		18,25	0,08%	21.466,38	99,92%	7,36	0,00%
13322	ORSE		Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	Material	un	49,9827609		0,35		17,35		17,35	0,08%	21.483,73	100,00%	0,28	0,00%

Equipamento	R$ 386,75
Mão de Obra	R$ 4.321,68
Material	R$ 16.775,31
Total sem BDI	**17.330,94**
Total do BDI	**4.152,79**
Total Geral	**21.483,73**

MARCELO KENZI MAKIYAMA:06482498914

Assinado de forma digital por MARCELO KENZI MAKIYAMA:06482498914
Dados: 2026.09.16 09:43:18 -03'00'

Marcelo Kenzi makiyama
Sócio/CEO/Proprietário