Obra
ACESSO AO CONDOMINIO COQUEIROS

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina
SBC - 07/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 04/2026 - Santa Catarina
ORSE - 04/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 98,38%
Mensalista: 58,22%

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			**SERVIÇOS INICIAIS**									**5.265,74**	**3,51 %**
1.1	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	2	980,00	0,00	1.225,00	1.225,00	0,00	2.450,00	2.450,00	1,63 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	500,58	53,48	572,24	625,72	240,66	2.575,08	2.815,74	1,88 %
2			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**									**16.375,09**	**10,91 %**
2.1	2301000143	AGESUL	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	136,57	167,34	3,37	170,71	10.040,40	202,20	10.242,60	6,83 %
2.2	PROPRIO 01 - ART	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA SC	UN	1	285,58	315,11	41,86	356,97	315,11	41,86	356,97	0,24 %
2.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	28,86	29,69	6,38	36,07	1.187,60	255,20	1.442,80	0,96 %
2.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	43,53	48,03	6,38	54,41	1.921,20	255,20	2.176,40	1,45 %
2.5	105985	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_05/2025	CHI	16	107,82	47,99	86,78	134,77	767,84	1.388,48	2.156,32	1,44 %
3			**MATERIAIS E INSTALAÇÕES**									**128.391,81**	**85,58 %**
3.1	4504	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 6,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	4	446,70	350,77	207,60	558,37	1.403,08	830,40	2.233,48	1,49 %
3.2	102353	SINAPI	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR QUE 110 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	16,25	134,07	27,59	139,99	167,58	448,34	2.274,83	2.723,17	1,82 %
3.3	104830	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO EM MASSA SECA 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA RECICLADA:BRITA 1 RECICLADA), COM USO DE AGREGADO RECICLADO CIMENTÍCIO OU DE CONCRETO (ARCI/ARCO) - PREPARO MANUAL. AF_11/2023	m³	5,25	399,56	175,66	323,79	499,45	922,22	1.699,90	2.622,11	1,75 %
3.4	9951	ORSE	Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão	un	4	189,63	3,58	233,45	237,03	14,32	933,80	948,12	0,63 %
3.5	012716	SBC	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	UN	3	127,24	18,51	140,54	159,05	55,53	421,62	477,15	0,32 %
3.6	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	6	17,52	7,61	14,29	21,90	45,66	85,74	131,40	0,09 %

3.7	13173	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	60	1,29	0,00	1,61	1,61	0,00	96,60	96,60	0,06 %
3.8	13052	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un	24	408,92	25,56	485,59	511,15	613,44	11.654,16	12.267,60	8,18 %
3.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	31,84	8,84	30,96	39,80	176,80	619,20	796,00	0,53 %
3.10	333	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	un	9	1.364,89	162,10	1.544,01	1.706,11	1.458,90	13.896,09	15.354,99	10,23 %
3.11	072042	AGETOP CIVIL	POSTE DE CONCRETO SC 10/600 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO	un	3	2.640,92	0,00	3.301,15	3.301,15	0,00	9.903,45	9.903,45	6,60 %
3.12	8371	ORSE	Poste circular de concreto 10/300 - fornecimento e assentamento	un	1	2.265,66	162,10	2.669,97	2.832,07	162,10	2.669,97	2.832,07	1,89 %
3.13	68.01.810	CPOS/CDHU	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 13,00 m	UN	1	3.722,86	418,50	4.235,07	4.653,57	418,50	4.235,07	4.653,57	3,10 %
3.14	2937	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 10/600 - fornecimento	un	2	1.860,00	0,00	2.325,00	2.325,00	0,00	4.650,00	4.650,00	3,10 %
3.15	100604	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	4	913,36	329,79	811,91	1.141,70	1.319,16	3.247,64	4.566,80	3,04 %
3.16	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12	70,13	2,55	85,11	87,66	30,60	1.021,32	1.051,92	0,70 %
3.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	5,54	2,23	4,69	6,92	446,00	938,00	1.384,00	0,92 %
3.18	COMP. 017 (BASE	Próprio	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CA/CAL 3X1X50+50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	310	46,86	10,36	48,21	58,57	3.211,60	14.945,10	18.156,70	12,10 %
3.19	170943	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 70mm2	m	75	61,39	7,75	68,98	76,73	581,25	5.173,50	5.754,75	3,84 %
3.20	2970	ORSE	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série azul	un	2	15,20	0,00	19,00	19,00	0,00	38,00	38,00	0,03 %
3.21	2969	ORSE	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho	un	36	7,00	0,00	8,75	8,75	0,00	315,00	315,00	0,21 %
3.22	070922	AGETOP CIVIL	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.230MM	Un	5	50,74	12,19	51,23	63,42	60,95	256,15	317,10	0,21 %
3.23	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	un	2	97,87	19,43	102,90	122,33	38,86	205,80	244,66	0,16 %
3.24	60.08.21	EMBASA	CINTA PARA POSTE ELETRICO	UN	8	3,89	4,86	0,00	4,86	38,88	0,00	38,88	0,03 %
3.25	12620	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	un	3	29,09	1,52	34,84	36,36	4,56	104,52	109,08	0,07 %
3.26	12458	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	2	10,61	1,27	11,99	13,26	2,54	23,98	26,52	0,02 %
3.27	2953	ORSE	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	un	15	2,95	0,00	3,68	3,68	0,00	55,20	55,20	0,04 %
3.28	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	24	28,41	1,12	34,39	35,51	26,88	825,36	852,24	0,57 %
3.29	4130	ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	8	2,36	0,00	2,95	2,95	0,00	23,60	23,60	0,02 %
3.30	1201008131	AGESUL	ISOLADOR TIPO PILAR CLASSE 25 KV COM PINO ROSCA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	179,26	12,94	211,13	224,07	38,82	633,39	672,21	0,45 %
3.31	071795	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	un	39	31,30	18,29	20,83	39,12	713,31	812,37	1.525,68	1,02 %

3.32	1201008128	AGESUL	MAO FRANCESA NORMAL DE 726 MM	UN	2	51,81	6,47	58,29	64,76	12,94	116,58	129,52	0,09 %
3.33	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	78,44	19,29	78,76	98,05	38,58	157,52	196,10	0,13 %
3.34	ED-50157	SETOP	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	m	20	3,28	2,92	1,18	4,10	58,38	23,62	82,00	0,05 %
3.35	9306	ORSE	Fornecimento de fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	un	1	15,20	0,00	19,00	19,00	0,00	19,00	19,00	0,01 %
3.36	21.050.0010-A	EMOP	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO,DE 19MMX10M.FORNECIMENTO	UN	4	24,80	0,00	31,00	31,00	0,00	124,00	124,00	0,08 %
3.37	21.050.0015-A	EMOP	FITA ISOLANTE PLASTICA ADESIVA,DE 19MMX20M.FORNECIMENTO	UN	4	5,36	0,00	6,70	6,70	0,00	26,80	26,80	0,02 %
3.38	C0968	SEINFRA	CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm À 80mm	UN	2	266,69	65,98	267,38	333,36	131,96	534,76	666,72	0,44 %
3.39	21.028.0145-A	EMOP	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0 ,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS C ORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO E STANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE EL ETRICA MINIMA 98% IACS A 20ºC,GRAU DE PROTECAO:IP-68,P/CABOS :PRINCIPAL:35MM2-120MM2 E DERIVACAO:25MM2-50MM2.FORNECIMENTO	UN	29	18,11	0,00	22,63	22,63	0,00	656,27	656,27	0,44 %
3.40	4152	ORSE	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA, fornecimento	un	3	38,08	0,00	47,60	47,60	0,00	142,80	142,80	0,10 %
3.41	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	19,20	14,45	9,55	24,00	28,90	19,10	48,00	0,03 %
3.42	1201007154	AGESUL	MAO-DE-OBRA PARA INSTALACAO DE:- LUMINARIA INSTALADA EM POSTE	UN	24	62,22	77,77	0,00	77,77	1.866,48	0,00	1.866,48	1,24 %
3.43	3051	ORSE	Deslocamento de pára-raio 12kv	un	6	81,75	0,00	102,18	102,18	0,00	613,08	613,08	0,41 %
3.44	1201008151	AGESUL	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO PARA CABO 1/0 AWG	UN	2	22,96	5,12	23,58	28,70	10,24	47,16	57,40	0,04 %
3.45	2966	ORSE	Fornecimento de conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1	un	3	14,20	0,00	17,75	17,75	0,00	53,25	53,25	0,04 %
3.46	2964	ORSE	Fornecimento de conector cunha p/c 2-2, 4-1/0 awg	un	2	38,08	0,00	47,60	47,60	0,00	95,20	95,20	0,06 %
3.47	3003	ORSE	Remoção de estrutura n1	un	1	37,24	0,00	46,55	46,55	0,00	46,55	46,55	0,03 %
3.48	04.17.020	CPOS/CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	2	21,92	27,40	0,00	27,40	54,80	0,00	54,80	0,04 %
3.49	04.21.150	CPOS/CDHU	Remoção de poste de madeira	UN	2	172,68	215,84	0,01	215,85	431,68	0,02	431,70	0,29 %
3.50	IP 19.05.0056	SCO	Aterramento de tampao, inclusive fornecimento dos materiais.(desonerado)	un	2	156,89	14,01	182,10	196,11	28,02	364,20	392,22	0,26 %
3.51	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	9	68,36	18,11	67,34	85,45	162,99	606,06	769,05	0,51 %
3.52	1201008153	AGESUL	ELO FUSIVEL, PARA PROTECAO DE TRANSFORMADOR DE:- 2 H	UN	3	13,28	1,28	15,32	16,60	3,84	45,96	49,80	0,03 %
3.53	1201008141	AGESUL	PARA RAIO POLIMERICO, CLASSE 12 KV	UN	3	292,82	8,17	357,85	366,02	24,51	1.073,55	1.098,06	0,73 %
3.54	171044	SBC	PLACA CONCRETO 50x50cm PARA TALUDES	m²	1	105,59	95,28	36,70	131,98	95,28	36,70	131,98	0,09 %

3.55	072335	AGETOP CIVIL	SELA AÇO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 34,5KV	Un	2	47,15	30,51	28,42	58,93	61,02	56,84	117,86	0,08 %
3.56	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	91,30	34,45	79,67	114,12	68,90	159,34	228,24	0,15 %
3.57	102102	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 25 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	11.271,35	685,18	13.404,00	14.089,18	685,18	13.404,00	14.089,18	9,39 %
3.58	100617	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	1.544,52	651,96	1.278,69	1.930,65	651,96	1.278,69	1.930,65	1,29 %
3.59	3054	ORSE	Remoção, reinstalação tensionamento e nivelamento de condutores até bitola 477mcm	km	797	1,21	0,00	1,51	1,51	0,00	1.203,47	1.203,47	0,80 %
3.60	3003	ORSE	Remoção de estrutura n1	un	1	37,24	0,00	46,55	46,55	0,00	46,55	46,55	0,03 %
3.61	EL-0116799	Próprio	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CA/CAA 4 AWG - fornecimento e isntalação	UN	2	39,06	35,69	13,13	48,82	71,38	26,26	97,64	0,07 %
3.62	170943	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 70mm2	m	75	61,39	7,75	68,98	76,73	581,25	5.173,50	5.754,75	3,84 %
3.63	21.050.0060-	EMOP	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMAD AMENTE 210MM.FORNECIMENTO	UN	5	39,24	0,00	49,05	49,05	0,00	245,25	245,25	0,16 %
3.64	070921	AGETOP CIVIL	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.220 MM	Un	5	49,76	12,19	50,01	62,20	60,95	250,05	311,00	0,21 %
3.65	070922	AGETOP CIVIL	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.230MM	Un	3	50,74	12,19	51,23	63,42	36,57	153,69	190,26	0,13 %
3.66	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	un	5	97,87	19,43	102,90	122,33	97,15	514,50	611,65	0,41 %
3.67	171158	SEDOP	Cinta de poste circular 250 mm	un	8	99,25	19,43	104,63	124,06	155,44	837,04	992,48	0,66 %
									Totais ->	**32.123,50**	**117.909,14**	**150.032,64**	

Total sem BDI	**120.032,19**
Total do BDI	**30.000,45**
Total Geral	**150.032,64**

CLAUDIO JUAREZ FERRONATO:53412010944

Assinado de forma digital por CLAUDIO JUAREZ FERRONATO:53412010944
Dados: 2026.11.06 09:20:14 -03'00'