

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0	<b>APÉLIDO DO EMPREENDEDOR</b> 0 C.E.M. Profª Ilka Muller De Mello	<b>BDI 1</b> 23,54%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-24 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Navegantes/SC			

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>0</b>			<b>Instalação Subestação, Painéis Elétricos, Edificação</b>						<b>57.951,30</b>
<b>1.</b>			<b>Painéis Elétricos</b>						<b>57.951,30</b>
1.1.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	4,00	1.518,75	BDI 1	1.876,26	7.505,04
1.1.1.	SINAPH	12043	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	UN	2,00	1.087,76	BDI 1	1.343,82	2.687,64
1.1.2.	SINAPH	34729	BARRAMENTO DE COBRE 5/8" X 3/16" - 175A	MT	2,00	119,84	BDI 1	148,05	296,10
1.1.3.	Cotação	95	BARRAMENTO DE COBRE 3/8" X 1/8" - 73A	M	2,00	109,00	BDI 1	134,66	269,32
1.1.4.	Cotação	16	BARRAMENTO DE COBRE 3/4" X 3/16" - 210A	M	2,00	258,50	BDI 1	319,35	638,70
1.1.5.	Cotação	17	ISOLADOR EPOXI 30X30MM - ROSCA 6,0 MM	UN	8,00	7,37	BDI 1	9,10	72,80
1.1.6.	Cotação	18	ISOLADOR EPOXI 40X30MM - ROSCA 6,0 MM	UN	6,00	15,48	BDI 1	19,12	114,72
1.1.7.	Cotação	19	TERMO RETRÁTIL 3/8" PRETO	M	5,00	7,54	BDI 1	9,31	46,55
1.1.8.	Cotação	20	TERMO RETRÁTIL 3/8" BRANCO	M	5,00	7,54	BDI 1	9,31	46,55
1.1.9.	Cotação	21	TERMO RETRÁTIL 3/8" VERMELHO	M	5,00	7,54	BDI 1	9,31	46,55
1.1.10.	Cotação	22	TERMO RETRÁTIL 1/2" PRETO	M	28,00	12,23	BDI 1	12,23	342,44
1.1.11.	Cotação	23	TERMO RETRÁTIL 1/2" BRANCO	M	4,00	9,90	BDI 1	12,23	48,92
1.1.12.	Cotação	24	TERMO RETRÁTIL 1/2" VERMELHO	M	3,00	9,90	BDI 1	12,23	36,69
1.1.13.	Cotação	25	TERMO RETRÁTIL 3/4" PRETO	M	2,00	3,75	BDI 1	4,63	9,26
1.1.14.	Cotação	26	TERMO RETRÁTIL 3/4" BRANCO	M	2,00	4,63	BDI 1	4,63	9,26
1.1.15.	Cotação	27	TERMO RETRÁTIL 3/4" VERMELHO	M	2,00	3,75	BDI 1	4,63	9,26
1.1.16.	Cotação	412	ABRACADERA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE "230" X "7,6" MM	UN	100,00	0,97	BDI 1	1,20	120,00
1.1.17.	SINAPH	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	20,00	1,97	BDI 1	2,43	48,60
1.1.18.	SINAPH	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	20,00	1,66	BDI 1	2,05	41,00
1.1.19.	Cotação	76	TERMINAL TUBULAR PRÉ-ISOLADO 16,0MM	UN	50,00	0,30	BDI 1	0,37	18,50
1.1.20.	Cotação	77	TERMINAL TUBULAR PRÉ-ISOLADO 10,0MM	UN	49,00	0,23	BDI 1	0,28	13,72
1.1.21.	Cotação	78	TERMINAL TUBULAR PRÉ-ISOLADO 6,0MM	UN	200,00	0,17	BDI 1	0,21	42,00
1.1.22.	Cotação	79	TERMINAL TUBULAR PRÉ-ISOLADO 4,0MM	UN	201,00	0,19	BDI 1	0,23	46,23
1.1.23.	Cotação	80	TERMINAL TUBULAR PRÉ-ISOLADO 2,5MM	UN	200,00	0,09	BDI 1	0,11	22,00
1.1.24.	Cotação	28	CHAPA POLICARBONATO 3MM 80X60CM	UN	1,00	197,71	BDI 1	244,25	244,25
1.1.25.	Cotação	29	TRILHO DIM ALUMINIO	UN	1,00	15,45	BDI 1	19,09	19,09
1.1.26.	Cotação	1	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA INOX 6,0MM X 10,0MM	UN	49,00	0,46	BDI 1	0,57	27,93
1.1.27.	Cotação	2	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA INOX 6,0MM X 12,0MM	UN	30,00	0,50	BDI 1	0,62	18,60
1.1.28.	Cotação	6	PORCA INOX 5,0MM	UN	50,00	0,18	BDI 1	0,22	11,00
1.1.29.	Cotação	7	PORCA INOX 8,0MM	UN	20,00	0,53	BDI 1	0,65	13,00
1.1.30.	Cotação	8	ARRUELA LISA INOX 5,0MM	UN	50,00	0,11	BDI 1	0,14	7,00
1.1.31.	Cotação	9	ARRUELA LISA INOX 6,0MM	UN	30,00	0,29	BDI 1	0,36	10,80
1.1.32.	Cotação	10	ARRUELA LISA INOX 8,0MM	UN	20,00	0,35	BDI 1	0,43	8,60
1.1.33.	Cotação	11	ARRUELA PRESSÃO INOX 5,0MM	UN	50,00	0,11	BDI 1	0,14	7,00
1.1.34.	Cotação	12	ARRUELA PRESSÃO INOX 6,0MM	UN	30,00	0,40	BDI 1	0,49	14,70
1.1.35.	Cotação	13	ARRUELA PRESSÃO INOX 8,0MM	UN	20,00	0,75	BDI 1	0,93	18,60
1.1.36.	Cotação	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	24,00	65,13	BDI 1	80,46	1.931,04
1.1.37.	SINAPH	39466	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	4,00	146,67	BDI 1	181,20	724,80
1.1.38.	SINAPH			UN			BDI 1		

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENHIMENTO</b> 0   C.E.M. Profª Ilka Muller De Mello	
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-24 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0   Navegantes/SC	<b>BDI 1</b> 23,54%
				<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>0</b>									<b>57.951,30</b>
1.1.39.	SINAPI	39446	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	18,00	130,92	BDI1	161,74	2.911,32
1.1.40.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	101,46	BDI1	125,94	1.002,72
1.1.41.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	13,94	BDI1	17,22	688,80
1.1.42.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	13,94	BDI1	17,22	172,20
1.1.43.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	12,42	BDI1	15,34	153,40
1.1.44.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	11,62	BDI1	14,36	143,60
1.1.45.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	37,67	BDI1	46,94	2.792,40
1.1.46.	SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	120,00	23,33	BDI1	28,82	3.458,40
1.1.47.	SINAPI	101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	60,00	14,87	BDI1	18,37	1.102,20
1.1.48.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	16,70	BDI1	20,63	3.094,50
1.1.49.	Cotação	98	ELETROCALHA 150MMx50MMx3M PERFURADA GALV. A FOGO	UN	111,00	62,12	BDI1	76,74	8.518,14
1.1.50.	Cotação	99	EMENDA P/ ELETROCALHA 150MMx50MM GALV. A FOGO	UN	30,00	8,25	BDI1	10,19	305,70
1.1.51.	Cotação	100	CURVA HORIZONTAL 90° 150MMx50MM PERFURADA GALV. A FOGO	UN	10,00	23,70	BDI1	29,28	292,80
1.1.52.	Cotação	101	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 150MMx50MM PERFURADA GALV. A FOGO	UN	10,00	20,20	BDI1	24,96	249,60
1.1.53.	Cotação	102	TEE HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 150MMx50MM PERFURADA GALV. A FOGO	UN	10,00	36,34	BDI1	44,89	448,90
1.1.54.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPOVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,00	17,53	BDI1	21,66	173,28
1.1.55.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,00	84,34	BDI1	104,19	833,52
1.1.56.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,00	32,25	BDI1	39,84	318,72
1.1.57.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	8,00	68,49	BDI1	84,61	676,88
1.1.58.	Cotação	31	TAMPA ELETROCALHA 150MM - GALVANIZADA A FOGO	UN	120,00	41,23	BDI1	50,94	6.112,80
1.1.59.	Cotação	111	PRESILHA 1/8"	UN	30,00	0,42	BDI1	0,52	15,60
1.1.60.	Cotação	83	BARRA ROSCA (TIRANTE) 1/4" X 1M	BR	5,00	9,85	BDI1	12,17	60,85
1.1.61.	Cotação	84	PARAFUSO ELETROCALHA 1/4"x1/2"	UN	100,00	0,48	BDI1	0,59	59,00
1.1.62.	Cotação	85	ARRUELA 1/4" GALVANIZADA	UN	48,00	0,13	BDI1	0,16	7,68
1.1.63.	Cotação	48	BARRAMENTO TIPO PENTE MONOFÁSICO 80A 220/440V DIN	UN	16,00	37,99	BDI1	46,93	750,88
1.1.64.	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	6.491,14	BDI1	8.019,15	8.019,15
<b>1.2.</b>			<b>Instalações Elétricas Edificação</b>						<b>-</b>





# MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 6Y4SR-5YEB6-24SD4-49K8K

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Maicon William Machado de Carvalho (CPF \*\*\*.438.670-\*\*) em 13/09/2024 09:03 - Assinado eletronicamente

Endereço IP 201.55.107.177	Geolocalização Lat: -26,897808      Long: -48,646713 Precisão: 32 (metros)
Autenticação Aplicação externa	Navegantes
32OPIqmbCUjHQEtLaTxQ/c3NiViP+5GTsPNS/jk9pzE=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.silosign.com.br/validate/6Y4SR-5YEB6-24SD4-49K8K>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.silosign.com.br/validate>