

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 E.M. Rosa Maria Xavier de Araújo		BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Navegantes/SC				

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									87.172,61
1.			Instalação Subestação, Painéis Elétricos, Edificação						87.172,61
1.1.			Painéis Elétricos						87.172,61
1.1.1.	SINAPH	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	2,00	1.518,75	BDI 1	1.876,26	3.752,52
1.1.2.	SINAPH	34729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1,00	1.087,76	BDI 1	1.343,82	1.343,82
1.1.3.	SINAPH	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,00	363,06	BDI 1	448,52	448,52
1.1.4.	SINAPH	43432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	1,00	564,70	BDI 1	697,63	697,63
1.1.5.	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	UN	1,00	373,10	BDI 1	460,93	460,93
1.1.6.	Cotação	95	BARRAMENTO DE COBRE 5/8" X 3/16" - 175A	MT	1,00	119,84	BDI 1	148,05	148,05
1.1.7.	Cotação	16	BARRAMENTO DE COBRE 3/4" X 3/16" - 210A	M	1,00	258,50	BDI 1	319,35	319,35
1.1.8.	Cotação	17	ISOLADOR EPOXI 30X30MM - ROSCA 6,0 MM	M	8,00	7,37	BDI 1	9,10	72,80
1.1.9.	Cotação	18	ISOLADOR EPOXI 40X30MM - ROSCA 6,0 MM	UN	4,00	15,48	BDI 1	19,12	76,48
1.1.10.	Cotação	19	TERMO RETRÁTIL 3/8" PRETO	M	8,00	7,54	BDI 1	9,31	74,48
1.1.11.	Cotação	20	TERMO RETRÁTIL 3/8" BRANCO	M	8,00	7,54	BDI 1	9,31	74,48
1.1.12.	Cotação	21	TERMO RETRÁTIL 1/2" VERMELHO	M	8,00	9,90	BDI 1	12,23	73,38
1.1.13.	Cotação	22	TERMO RETRÁTIL 1/2" PRETO	M	6,00	9,90	BDI 1	12,23	73,38
1.1.14.	Cotação	23	TERMO RETRÁTIL 1/2" BRANCO	M	6,00	9,90	BDI 1	12,23	73,38
1.1.15.	Cotação	24	TERMO RETRÁTIL 1/2" VERMELHO	M	6,00	9,90	BDI 1	12,23	73,38
1.1.16.	Cotação	25	TERMO RETRÁTIL 3/4" PRETO	M	4,00	3,75	BDI 1	4,63	18,52
1.1.17.	Cotação	26	TERMO RETRÁTIL 3/4" BRANCO	M	4,00	3,75	BDI 1	4,63	18,52
1.1.18.	Cotação	27	TERMO RETRÁTIL 3/4" VERMELHO	M	4,00	3,75	BDI 1	4,63	18,52
1.1.19.	SINAPH	412	ABRACADERA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	55,00	0,97	BDI 1	1,20	66,00
1.1.20.	SINAPH	1547	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	10,00	133,38	BDI 1	164,78	1.647,80
1.1.21.	SINAPH	1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	10,00	17,17	BDI 1	21,21	212,10
1.1.22.	SINAPH	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	60,00	1,97	BDI 1	2,43	145,80
1.1.23.	SINAPH	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	65,00	1,66	BDI 1	2,05	133,25
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	2,00	15,45	BDI 1	19,09	38,18
1.1.26.	Cotação	1	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA INOX 6,0MM X 10,0MM	UN	11,00	0,46	BDI 1	0,57	6,27
1.1.27.	Cotação	2	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA INOX 6,0MM X 12,0MM	UN	15,00	0,50	BDI 1	0,62	9,30
1.1.28.	Cotação	3	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA INOX 5,0MM X 20,0MM	UN	10,00	0,80	BDI 1	0,99	9,90
1.1.29.	Cotação	4	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA INOX 8,0MM X 20,0MM	UN	10,00	1,21	BDI 1	1,49	14,90
1.1.30.	Cotação	5	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA INOX 8,0MM X 25,0MM	UN	10,00	1,50	BDI 1	1,85	18,50
1.1.31.	Cotação	6	PORCA INOX 5,0MM	UN	50,00	0,18	BDI 1	0,22	11,00
1.1.32.	Cotação	7	PORCA INOX 8,0MM	UN	16,00	0,53	BDI 1	0,65	10,40
1.1.33.	Cotação	8	ARRUELA LISA INOX 5,0MM	UN	30,00	0,11	BDI 1	0,14	4,20
1.1.34.	Cotação	9	ARRUELA LISA INOX 6,0MM	UN	30,00	0,29	BDI 1	0,36	10,80
1.1.35.	Cotação	10	ARRUELA LISA INOX 8,0MM	UN	18,00	0,35	BDI 1	0,43	7,74

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENHIMENTO 0 E.M. Rosa Maria Xavier de Araújo	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Navegantes/SC			

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									87.172,61
1.1.36.	Cotação	11	ARRUELA PRESSÃO INOX 5,0MM	UN	30,00	0,11	BDI 1	0,14	4,20
1.1.37.	Cotação	12	ARRUELA PRESSÃO INOX 6,0MM	UN	33,00	0,40	BDI 1	0,49	16,17
1.1.38.	Cotação	13	ARRUELA PRESSÃO INOX 8,0MM	UN	20,00	0,75	BDI 1	0,93	18,60
1.1.39.	SINAPH	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	6,00	65,13	BDI 1	80,46	482,76
1.1.40.	SINAPH	34709	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2,00	58,67	BDI 1	72,48	144,96
1.1.41.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	101,46	BDI 1	125,54	250,68
1.1.42.	SINAPH	34714	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, TRIPOLAR 63 A	UN	8,00	70,07	BDI 1	86,56	692,48
1.1.43.	SINAPH	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	14,00	12,39	BDI 1	15,31	214,34
1.1.44.	SINAPH	34688	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	2,00	15,14	BDI 1	18,70	37,40
1.1.45.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	111,00	246,38	BDI 1	304,38	33.786,18
1.1.46.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	37,00	125,77	BDI 1	155,38	5.749,06
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	600,00	14,87	BDI 1	18,37	11.022,00
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	160,00	16,70	BDI 1	20,63	3.300,80
1.1.49.	Cotação	48	BARRAMENTO TIPO PENTE MONOFÁSICO 80A 220/440V DIN	UN	2,00	37,99	BDI 1	46,93	93,86
1.1.50.	Cotação	88	Eletroduto Corrugado PEAD 4"	UN	90,00	11,62	BDI 1	14,36	1.292,40
1.1.51.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	25,00	17,53	BDI 1	21,66	541,50
1.1.52.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M3	25,00	84,34	BDI 1	104,19	2.604,75
1.1.53.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	17,50	32,25	BDI 1	39,84	697,20
1.1.54.	Cotação	98	ELETROCALHA 150MMx50MMx3M PERFORADA GALV. A FOGO	UN	130,00	62,12	BDI 1	76,74	9.976,20
1.1.55.	Cotação	99	EMENDA P/ ELETROCALHA 150MMx50MM GALV. A FOGO	UN	20,00	8,25	BDI 1	10,19	203,80
1.1.56.	Cotação	100	CURVA HORIZONTAL 90° 150MMx50MM PERFORADA GALV. A FOGO	UN	10,00	23,70	BDI 1	29,28	292,80
1.1.57.	Cotação	101	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 150MMx50MM PERFORADA GALV. A FOGO	UN	10,00	20,20	BDI 1	24,96	249,60
1.1.58.	Cotação	102	TEE HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 150MMx50MM PERFORADA GALV. A FOGO	UN	10,00	36,34	BDI 1	44,89	448,90
1.1.59.	Cotação	31	TAMPA ELETROCALHA 150MM - GALVANIZADA A FOGO	UN	15,00	41,23	BDI 1	50,94	764,10
1.1.60.	Cotação	69	MÃO FRANCESA 300MM SIMPLES GALV. A FOGO	UN	30,00	12,02	BDI 1	14,85	445,50
1.1.61.	Cotação	111	PRESILHA 1/8"	UN	10,00	0,42	BDI 1	0,52	5,20
1.1.62.	Cotação	83	BARRA ROSCA (TIRANTE) 1/4" X 1M	BR	5,00	9,85	BDI 1	12,17	60,85
1.1.63.	Cotação	84	PARAFUSO ELETROCALHA 1/4"x1/2"	UN	89,00	0,48	BDI 1	0,59	52,51
1.1.64.	Cotação	85	ARRUELA 1/4" GALVANIZADA	UN	91,00	0,13	BDI 1	0,16	14,56
1.1.65.	Cotação	86	PORCA 1/4" GALVANIZADA	UN	89,00	0,18	BDI 1	0,22	19,58
1.1.66.	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25	6.491,14	BDI 1	8.019,15	2.004,79
1.1.67.	SINAPH	40919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	0,25	4.129,02	BDI 1	5.100,99	1.275,25



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: LPLF5-X9HYT-4N3ML-6HBBH

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 09:08 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.177	Lat: -26,897809 Long: -48,646742
	Precisão: 22 (metros)
Autenticação	maiconcarvalho65@gmail.com
Email verificado	
Aw/InuKjscZJ/GzjnKj8RNRbLDB3yHhdglGGwYxr850=	
SHA-256	

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

<https://assinador.silosign.com.br/validate/LPLF5-X9HYT-4N3ML-6HBBH>

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

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