

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bom Jesus / SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Loteamento Seganfredo - Bom Jesus / SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rede Elétrica - Loteamento Seganfredo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bom Jesus / SC	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 24,54%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rede Elétrica - Loteamento Seganfredo</b>									<b>171.563,59</b>	
<b>1.</b>			<b>REDE ELÉTRICA INTERNA</b>					-	<b>171.563,59</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>					-	<b>13.940,71</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,00	6.158,75	BDI 3	7.670,11	7.670,11	RA
1.1.2.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	42,00	119,88	BDI 3	149,30	6.270,60	RA
<b>1.2.</b>			<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>					-	<b>157.622,88</b>	
1.2.1.	SINAPI	101553	ALÇA PRE-FORM. P/ CABO AÇO 9,5mm CABO MENSAG.	UN	10,00	31,91	BDI 3	39,74	397,40	RA
1.2.2.	ORSE	10508	ANEL DE AMARRAÇÃO	un.	160,00	21,40	BDI 3	26,65	4.264,00	RA
1.2.3.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SEC. 1 ESTRIBO	UN	4,00	89,38	BDI 3	111,31	445,24	RA
1.2.4.	Composição	04	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DA ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UN	10,00	135,44	BDI 3	168,68	1.686,80	RA
1.2.5.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUAD. D18X38X38X3mm	UN	30,00	1,57	BDI 3	1,96	58,80	RA
1.2.6.	ORSE	4633	BRAÇO TIPO L	un.	2,00	85,90	BDI 3	106,98	213,96	RA
1.2.7.	ORSE	4634	BRAÇO TIPO C	un.	4,00	198,00	BDI 3	246,59	986,36	RA
1.2.8.	Cotação	01	BRAÇO ANTI BALANÇO 25/35KV	UN	2,00	133,24	BDI 3	165,94	331,88	RA
1.2.9.	GO-INFRA	070514	CABO MULTIPLEXADO 3X1X70+70mm2 ISOL. XLPE 01KV	M	120,00	67,31	BDI 3	83,83	10.059,60	RA
1.2.10.	ORSE	587	CHAVE FUSIVEL 100A. 25.8KV 6300A BASE "C"	un.	3,00	450,00	BDI 3	560,43	1.681,29	RA
1.2.11.	GO-INFRA	070771	CANTONEIRA TIPO C	un	3,00	161,23	BDI 3	200,80	602,40	RA
1.2.12.	SINAPI-I	11273	CABO MENSAG. AR/HS 9,5mm2 07FIOS	UN	200,00	25,75	BDI 3	32,07	6.414,00	RA
1.2.13.	GO-INFRA	070513	CABO AL. ISOL. XELP 25KV 50mm2	M	500,00	57,00	BDI 3	70,99	35.495,00	RA
1.2.14.	IPPUJ	C10.76.70.10.025	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35mm	un.	9,00	39,50	BDI 3	49,19	442,71	RA
1.2.15.	GO-INFRA	070920	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.180 MM	Un	4,00	59,30	BDI 3	73,85	295,40	RA
1.2.16.	GO-INFRA	070921	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM	Un	10,00	59,84	BDI 3	74,52	745,20	RA
1.2.17.	GO-INFRA	070922	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM. 200 MM	Un	4,00	62,25	BDI 3	77,53	310,12	RA
1.2.18.	IPPUJ	I21.07.05.15.0023	CONECTOR CUNHA 2X2	un.	10,00	22,33	BDI 3	27,81	278,10	RA
1.2.19.	IPPUJ	I21.07.05.15.0047	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	un.	2,00	10,55	BDI 3	13,14	26,28	RA
1.2.20.	IPPUJ	I21.07.05.15.0055	ESPAÇADOR LOSANGULAR 25KV	un.	40,00	240,97	BDI 3	300,10	12.004,00	RA
1.2.21.	IPPUJ	I21.05.05.35.0610	ELO FUSIVEL TIPO H 03A	un.	3,00	8,91	BDI 3	11,10	33,30	RA
1.2.22.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	3,00	1,36	BDI 3	1,69	5,07	RA
1.2.23.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,00	10,02	BDI 3	12,48	37,44	RA
1.2.24.	Composição	05	REINSTALAÇÃO DE CRUZ DE AÇO 90X90X2000mm	UN	2,00	349,63	BDI 3	435,43	870,86	RA
1.2.25.	IPPUJ	I21.25.05.05.0118	HASTE DE ATERR. AÇO+CU D13mm2400mm	un.	9,00	65,61	BDI 3	81,71	735,39	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bom Jesus / SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Loteamento Seganfredo - Bom Jesus / SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rede Elétrica - Loteamento Seganfredo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bom Jesus / SC	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 24,54%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rede Elétrica - Loteamento Seganfredo</b>										<b>171.563,59</b>
1.2.26.	GO-INFRA	071365	GRAMPO ANCORAGEM P/ CABO COBERTO 50mm	un	9,00	51,26	BDI 3	63,84	574,56	RA
1.2.27.	IPPUJ	I21.05.20.15.0225	ISOL TIPO BASTÃO 23.1KV	un.	9,00	162,85	BDI 3	202,81	1.825,29	RA
1.2.28.	Composição	08	REINSTALAÇÃO DE ISOLADOR TIPO BASTÃO 23.1KV	UN	3,00	22,79	BDI 3	28,38	85,14	RA
1.2.29.	SINAPI-I	3398	ISOL. TIPO PINO POLIMERICO 25KV	UN	3,00	6,10	BDI 3	7,60	22,80	RA
1.2.30.	GO-INFRA	071481	ISOL. ROLDANA	Un	4,00	18,00	BDI 3	22,42	89,68	RA
1.2.31.	Composição	06	REMOÇÃO DE ISOLADOR DE ROLDANA E OU MANILHA SAPATILHA	UN	10,00	36,24	BDI 3	45,13	451,30	RA
1.2.32.	GO-INFRA	071510	LAÇO CABO MENSAGEIRO	Un	10,00	13,75	BDI 3	17,12	171,20	RA
1.2.33.	GO-INFRA	071750	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	12,00	34,81	BDI 3	43,35	520,20	RA
1.2.34.	Composição	06	REMOÇÃO DE ISOLADOR DE ROLDANA E OU MANILHA SAPATILHA	UN	3,00	36,24	BDI 3	45,13	135,39	RA
1.2.35.	Composição	07	REINSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA	UN	1,00	41,75	BDI 3	52,00	52,00	RA
1.2.36.	IPPUJ	I21.05.05.40.0680	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN	un.	19,00	8,75	BDI 3	10,90	207,10	RA
1.2.37.	SINAPI-I	4273	PARA RAIOS DISTRIB. 10KA 21KV	UN	9,00	371,45	BDI 3	462,60	4.163,40	RA
1.2.38.	SINAPI-I	442	PARAFUSO CAB. QUAD. D16X45X35mm	UN	16,00	7,83	BDI 3	9,75	156,00	RA
1.2.39.	SINAPI-I	430	PARAFUSO CAB. QUAD. D16X125X80mm	UN	2,00	11,85	BDI 3	14,76	29,52	RA
1.2.40.	SINAPI-I	441	PARAFUSO CAB. QUAD. D16X250X170mm	UN	9,00	13,05	BDI 3	16,25	146,25	RA
1.2.41.	SINAPI-I	437	PARAF. ROSCA DUPLA	UN	2,00	30,97	BDI 3	38,57	77,14	RA
1.2.42.	SINAPI-I	3395	PINO CURTO P/ ISOL. POLIMERICO	UN	3,00	128,32	BDI 3	159,81	479,43	RA
1.2.43.	SINAPI-I	421	PORCA OLHAL	UN	4,00	23,07	BDI 3	28,73	114,92	RA
1.2.44.	Composição	02	REMOÇÃO DE POSTES DE CONCRETO - DUPLO T 9M 300/600daN	UN	2,00	6.051,80	BDI 3	7.536,91	15.073,82	RA
1.2.45.	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,65	43,30	BDI 3	53,93	88,98	RA
1.2.46.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	49,50	2,86	BDI 3	3,56	176,22	RA
1.2.47.	SINAPI-I	41216	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	4.882,03	BDI 3	6.080,08	6.080,08	RA
1.2.48.	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,30	43,30	BDI 3	53,93	70,11	RA
1.2.49.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	39,12	2,86	BDI 3	3,56	139,27	RA

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bom Jesus / SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Loteamento Seganfredo - Bom Jesus / SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rede Elétrica - Loteamento Seganfredo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bom Jesus / SC	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 24,54%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rede Elétrica - Loteamento Seganfredo</b>										<b>171.563,59</b>
1.2.50.	SINAPI	100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	675,52	BDI 3	841,29	841,29	RA
1.2.51.	SINAPI-I	41180	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	1,00	5.329,68	BDI 3	6.637,58	6.637,58	RA
1.2.52.	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,40	43,30	BDI 3	53,93	75,50	RA
1.2.53.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	42,00	2,86	BDI 3	3,56	149,52	RA
1.2.54.	SINAPI	100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	625,98	BDI 3	779,60	779,60	RA
1.2.55.	SINAPI-I	41180	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	2,00	5.329,68	BDI 3	6.637,58	13.275,16	RA
1.2.56.	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	3,68	43,30	BDI 3	53,93	198,46	RA
1.2.57.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	110,40	2,86	BDI 3	3,56	393,02	RA
1.2.58.	SINAPI	100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	675,52	BDI 3	841,29	1.682,58	RA
1.2.59.	SINAPI-I	41215	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	3.332,42	BDI 3	4.150,20	4.150,20	RA
1.2.60.	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,40	43,30	BDI 3	53,93	75,50	RA
1.2.61.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	42,00	2,86	BDI 3	3,56	149,52	RA

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bom Jesus / SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Loteamento Seganfredo - Bom Jesus / SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rede Elétrica - Loteamento Seganfredo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bom Jesus / SC	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 24,54%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rede Elétrica - Loteamento Seganfredo</b>										
<b>171.563,59</b>										
1.2.62.	SINAPI	100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	675,52	BDI 3	841,29	841,29	RA
1.2.63.	SINAPI-I	7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO AÉREO, POTENCIA DE 45 KVA - 3F, - 24,2KV	UN	1,00	11.560,52	BDI 3	14.397,47	14.397,47	RA
1.2.64.	SINAPI-I	7581	SAPATILHA P/ CABO DE AÇO	UN	5,00	9,25	BDI 3	11,52	57,60	RA
1.2.65.	ORSE	10644	SUPORTE Z	un.	9,00	48,40	BDI 3	60,28	542,52	RA
1.2.66.	GO-INFRA	091045	SUPORTE L P/ CHAVE FU. PARA RAIOS	Un	12,00	17,23	BDI 3	21,46	257,52	RA
1.2.67.	SINAPI	101658	LUMINARIA LED 100W, TEMPERATURA DE COR 6000K	UN	2,00	594,90	BDI 3	740,89	1.481,78	RA
1.2.68.	Composição	03	MÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	2,00	370,72	BDI 3	461,69	923,38	RA
1.2.69.	GO-INFRA	070511	CABO EPR/XLPE 25mm - COR PRETA	M	12,00	29,61	BDI 3	36,88	442,56	RA
1.2.70.	GO-INFRA	070511	CABO EPR/XLPE 25mm - COR AZUL CLARO	M	12,00	29,61	BDI 3	36,88	442,56	RA
1.2.71.	GO-INFRA	070511	CABO EPR/XLPE 25mm - COR VERDE CLARO	M	12,00	29,61	BDI 3	36,88	442,56	RA
1.2.72.	SINAPI	101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,04	27,26	BDI 3	33,95	35,31	RA

RECURSO

↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Bom Jesus / SC  
**Local**

terça-feira, 19 de março de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** André Vinicius Grando Lorenzon  
**CREA/CAU:** 198.027-8  
**ART/RRT:** 9169222-7