



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Loteamento Seganfredo - Bom Jesus / SC	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jesus / SC
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	REDE ELÉTRICA	
							1	2
Rede Elétrica - Loteamento Seganfredo								
1.	REDE ELÉTRICA INTERNA		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		-					
1.1.1.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,00	1	3.ADI	ADMINISTRACAO DE OBRA	1,00	
1.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	42,00	(3*2*7)	3.ADI	ADMINISTRACAO DE OBRA	42,00	
1.2.	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		-					
1.2.1.	ALÇA PRE-FORM. P/ CABO AÇO 9,5mm CABO MENSAG.	UN	10,00	10	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	10,00	
1.2.2.	ANEL DE AMARRAÇÃO	un.	160,00	160	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	160,00	
1.2.3.	ARMAÇÃO SEC. 1 ESTRIBO	UN	4,00	4	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	4,00	
1.2.4.	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DA ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UN	10,00	10	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	10,00	
1.2.5.	ARRUELA QUAD. D18X38X38X3mm	UN	30,00	30	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	30,00	
1.2.6.	BRAÇO TIPO L	un.	2,00	2	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	
1.2.7.	BRAÇO TIPO C	un.	4,00	4	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	4,00	
1.2.8.	BRAÇO ANTI BALANÇO 25/35KV	UN	2,00	2	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	
1.2.9.	CABO MULTIPLEXADO 3X1X70+70mm2 ISOL. XLPE 01KV	M	120,00	120	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	120,00	
1.2.10.	CHAVE FUSIVEL 100A. 25.8KV 6300A BASE "C"	un.	3,00	3	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	3,00	
1.2.11.	CANTONEIRA TIPO C	un	3,00	3	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	3,00	
1.2.12.	CABO MENSAG. AR/HS 9,5mm2 07FIOS	UN	200,00	200	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	200,00	
1.2.13.	CABO AL. ISOL. XELP 25KV 50mm2	M	500,00	500	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	500,00	
1.2.14.	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35mm	un.	9,00	9	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	9,00	
1.2.15.	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM.180 MM	Un	4,00	4	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	4,00	
1.2.16.	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM.190 MM	Un	10,00	10	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	10,00	
1.2.17.	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 200 MM	Un	4,00	4	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	4,00	
1.2.18.	CONECTOR CUNHA 2X2	un.	10,00	10	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	10,00	
1.2.19.	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	un.	2,00	2	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	
1.2.20.	ESPAÇADOR LOSANGULAR 25KV	un.	40,00	40	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	40,00	
1.2.21.	ELO FUSIVEL TIPO H 03A	un.	3,00	3	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	3,00	
1.2.22.	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	3,00	3	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	3,00	
1.2.23.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,00	3	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	3,00	
1.2.24.	REINSTALAÇÃO DE CRUZ DE AÇO 90X90X2000mm	UN	2,00	2	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	
1.2.25.	HASTE DE ATERR. AÇO+CU D13mm2400mm	un.	9,00	9	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	9,00	
1.2.26.	GRAMPO ANCORAGEM P/ CABO COBERTO 50mm	un	9,00	9	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	9,00	
1.2.27.	ISOL TIPO BASTÃO 23.1KV	un.	9,00	9	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	9,00	
1.2.28.	REINSTALAÇÃO DE ISOLADOR TIPO BASTÃO 23.1KV	UN	3,00	3	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	3,00	
1.2.29.	ISOL. TIPO PINO POLIMÉRICO 25KV	UN	3,00	3	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	3,00	
1.2.30.	ISOL. ROLDANA	Un	4,00	4	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	4,00	
1.2.31.	REMOÇÃO DE ISOLADOR DE ROLDANA E OU MANILHA SAPATILHA	UN	10,00	10	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	10,00	
1.2.32.	LAÇO CABO MENSAGEIRO	Un	10,00	10	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	10,00	
1.2.33.	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	12,00	12	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	12,00	
1.2.34.	REMOÇÃO DE ISOLADOR DE ROLDANA E OU MANILHA SAPATILHA	UN	3,00	3	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	3,00	
1.2.35.	REINSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA	UN	1,00	1	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	
1.2.36.	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN	un.	19,00	19	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	19,00	
1.2.37.	PARA RAIOS DISTRIB. 10KA 21KV	UN	9,00	9	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	9,00	
1.2.38.	PARAFUSO CAB. QUAD. D16X45X35mm	UN	16,00	16	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	16,00	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Loteamento Seganfredo - Bom Jesus / SC	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jesus / SC
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	REDE ELÉTRICA	
							1	2
Rede Elétrica - Loteamento Seganfredo								
1.2.39.	PARAFUSO CAB. QUAD. D16X125X80mm	UN	2,00	2	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	
1.2.40.	PARAFUSO CAB. QUAD. D16X250X170mm	UN	9,00	9	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	9,00	
1.2.41.	PARAF. ROSCA DUPLA	UN	2,00	2	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	
1.2.42.	PINO CURTO P/ ISOL. POLIMERICO	UN	3,00	3	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	3,00	
1.2.43.	PORCA OLHAL	UN	4,00	4	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	4,00	
1.2.44.	REMOÇÃO DE POSTES DE CONCRETO - DUPLO T 9M 300/600daN	UN	2,00	2	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	
1.2.45.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,65	1,65	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,65	
1.2.46.	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	49,5	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	49,50	
1.2.47.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1.5	UN	1,00	1	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	
1.2.48.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,30	1,304	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,30	
1.2.49.	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	39,12	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	39,12	
1.2.50.	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	1	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	
1.2.51.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	1,00	1	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	
1.2.52.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,40	1,4	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,40	
1.2.53.	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	42	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	42,00	
1.2.54.	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	1	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	
1.2.55.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	2,00	2	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	
1.2.56.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	3,68	1840*2/1000	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	3,68	
1.2.57.	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	3,68*30	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	110,40	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							171.563,59	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Loteamento Seganfredo - Bom Jesus / SC	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jesus / SC
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
Rede Elétrica - Loteamento Seganfredo							REDE ELÉTRICA	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							171.563,59	
1.2.58.	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	2	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	
1.2.59.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	
1.2.60.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,40	1400/1000	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,40	
1.2.61.	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	1,4*30	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	42,00	
1.2.62.	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	1	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	
1.2.63.	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO AÉREO, POTENCIA DE 45 KVA - 3F, - 24,2KV	UN	1,00	1	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	
1.2.64.	SAPATILHA P/ CABO DE AÇO	UN	5,00	5	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	5,00	
1.2.65.	SUPORTE Z	un.	9,00	9	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	9,00	
1.2.66.	SUPORTE L P/ CHAVE FU. PARA RAIOS	Un	12,00	12	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	12,00	
1.2.67.	LUMINARIA LED 100W, TEMPERATURA DE COR 6000K	UN	2,00	2	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	
1.2.68.	MÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	2,00	2	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	
1.2.69.	CABO EPR/XLPE 25mm - COR PRETA	M	12,00	12	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	12,00	
1.2.70.	CABO EPR/XLPE 25mm - COR AZUL CLARO	M	12,00	12	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	12,00	
1.2.71.	CABO EPR/XLPE 25mm - COR VERDE CLARO	M	12,00	12	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	12,00	
1.2.72.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,04	1,035	2.REI	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	1,04	

Bom Jesus / SC

Local

terça-feira, 19 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: André Vinicius Grandio Lorenzon

CREA/CAU: 198.027-8

ART/RRT: 9169222-7