

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INTERESSADO: MUNICÍPIO DE BOM JESUS	DATA 16/11/2021	Referência SINAPI: SETEMBRO/2021
OBRA: ENTRADA DE ENERGIA EM 125A	ÁREA DE CONSTRUÇÃO	BDI : 22,57%
ENDEREÇO: Rua Pedro Bortoluzzi, s/n°, Centro, Bom Jesus/SC	MUNICÍPIO Bom Jesus	ESTADO SC

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço com BDI	Preço total	SINAPI
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - 2,00x1,50m	m²	3,00	R\$ 300,00	R\$ 367,71	R\$ 1.103,13	COMPOSIÇÃO 01
						R\$ 1.103,13	

2	ENTRADA DE ENERGIA EM 125A						
2.1	POSTE DE CONCRETO DT H=8M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO, BASE CONCRETADA E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 2.150,00	R\$ 2.635,26	R\$ 2.635,26	COMPOSIÇÃO 02
2.2	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO TIPO MP2 OU MEE NAS DIMENSÕES 680X550X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 780,00	R\$ 956,05	R\$ 956,05	COMPOSIÇÃO 03
2.3	MURETA EM ALVENARIA NAS DIMENSÕES DE 200 X 125 X 35CM (ALTURA X LARGURA X ESPESSURA), INCLUSO REBOCO, SELADOR, PINTURA 2 DEMÃOS, E GRANITO PARA PINGADEIRA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.654,70	R\$ 1.654,70	COMPOSIÇÃO 04
2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16	R\$ 71,00	R\$ 87,02	R\$ 1.392,32	92990
2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², NA COR BRANCA, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16	R\$ 71,00	R\$ 87,02	R\$ 1.392,32	92990
2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², NA COR PRETA, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16	R\$ 71,00	R\$ 87,02	R\$ 1.392,32	92990
2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², NA COR VERMELHA, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16	R\$ 71,00	R\$ 87,02	R\$ 1.392,32	92990
2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	R\$ 36,00	R\$ 44,13	R\$ 88,26	92986

2.9	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5	R\$ 80,00	R\$ 98,06	R\$ 490,30	96985
2.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 40,00	R\$ 49,03	R\$ 49,03	98111
2.11	CABO DE COBRE NÚ 35mm² (INCLUSO ABERTURA DE VALA E REATERRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12	R\$ 35,00	R\$ 42,90	R\$ 514,80	COMPOSIÇÃO 05
2.12	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	R\$ 52,00	R\$ 63,74	R\$ 127,48	101538
2.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11	R\$ 21,00	R\$ 21,00	R\$ 231,00	93009
2.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,5	R\$ 13,00	R\$ 13,00	R\$ 19,50	91868
2.15	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	101553
2.16	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10	UN	16	R\$ 9,90	R\$ 9,90	R\$ 158,40	COMPOSIÇÃO 06
2.17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A CAIXA MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00	101895
2.18	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 105,00	R\$ 105,00	R\$ 315,00	COMPOSIÇÃO 07
2.19	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 18,50	R\$ 18,50	R\$ 74,00	COMPOSIÇÃO 08
						R\$ 13.321,06	

3	RAMAL DE CARGA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
3.1	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 4X70MM ISOLAÇÃO 0,6/1KV XLPE, COM NEUTRO ISOLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	R\$ 50,00	R\$ 61,29	R\$ 367,74	COMPOSIÇÃO 09
3.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	R\$ 52,00	R\$ 63,74	R\$ 63,74	101538
3.3	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	R\$ 18,00	R\$ 22,06	R\$ 44,12	101553
3.4	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE PIERCING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	R\$ 18,50	R\$ 22,68	R\$ 181,44	COMPOSIÇÃO 08
3.5	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS/TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2	R\$ 180,00	R\$ 220,63	R\$ 441,26	92337
3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	R\$ 71,00	R\$ 87,02	R\$ 696,16	92990
3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	R\$ 71,00	R\$ 87,02	R\$ 696,16	92990
3.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	R\$ 71,00	R\$ 87,02	R\$ 696,16	92990

3.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	R\$ 71,00	R\$ 87,02	R\$ 696,16	92990
3.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12	R\$ 36,00	R\$ 44,13	R\$ 529,56	92986
3.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E	M	6	R\$ 21,00	R\$ 25,74	R\$ 154,44	93009
3.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	10	R\$ 11,00	R\$ 13,48	R\$ 134,80	91857
3.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	UN	1	R\$ 850,00	R\$ 1.041,85	R\$ 1.041,85	101881
3.14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A -	UN	1	R\$ 420,00	R\$ 514,79	R\$ 514,79	101895
3.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	2	R\$ 80,00	R\$ 98,06	R\$ 196,12	93673
3.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	1	R\$ 19,00	R\$ 23,29	R\$ 23,29	93658
3.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	1	R\$ 12,00	R\$ 14,71	R\$ 14,71	93654
3.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	3	R\$ 13,00	R\$ 15,93	R\$ 47,79	93655
						R\$ 6.540,29	

TOTAL GERAL	20.964,48
--------------------	------------------

CHARLES BARBIERI

ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA/SC 130.621-0

MUNICÍPIO DE BOM JESUS

CNPJ: 01.551.148/0001-87