

**Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste SC**  
**Projeto Elétrico do Pavilhão Industrial de 250,00m2**

**PLANILHA ORÇAMETÁRIA**

<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ITEM</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>Unid.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>BDI 20%</b>	<b>Valor Total</b>
		<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 18.268,60</b>
SINAPI 04/2017	74131/008	1.1	Quadro de distribuição para 50 disjuntores	Un	1	R\$ 907,26	R\$ 181,45	R\$ 1.088,71
SINAPI 04/2017	91852	1.2	Eletroduto PVC flexível corrugado 20mm	m	100	R\$ 6,22	R\$ 1,24	R\$ 746,00
SINAPI 04/2017	91871	1.3	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm	m	20	R\$ 9,10	R\$ 1,82	R\$ 218,40
SINAPI 04/2017	93008	1.4	Eletroduto PVC rígido roscável 50mm	m	15	R\$ 10,58	R\$ 2,12	R\$ 190,50
Cotação		1.5	Eletrocalha perfurada 100x50mm	m	70	R\$ 6,30	R\$ 1,26	R\$ 529,20
SINAPI 04/2017	91931	1.6	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kV 6,0mm <sup>2</sup> , flexível	m	220	R\$ 5,38	R\$ 1,08	R\$ 1.421,20
SINAPI 04/2017	91927	1.7	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kV 2,5mm <sup>2</sup> , flexível	m	300	R\$ 2,88	R\$ 0,58	R\$ 1.038,00
SINAPI 04/2017	92984	1.8	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kV 25,0mm <sup>2</sup> , flexível	m	25	R\$ 13,17	R\$ 2,63	R\$ 395,00
SINAPI 04/2017	92988	1.9	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kV 50,0mm <sup>2</sup> , flexível	m	100	R\$ 24,37	R\$ 4,87	R\$ 2.924,00
SINAPI 04/2017	74130/001	1.10	Disjuntor monofásico 10A	Un	1	R\$ 16,37	R\$ 3,27	R\$ 19,64
SINAPI 04/2017	74130/001	1.11	Disjuntor monofásico 16A	Un	3	R\$ 16,37	R\$ 3,27	R\$ 58,92
SINAPI 04/2017	74130/001	1.12	Disjuntor trifásico 32A	Un	4	R\$ 16,37	R\$ 3,27	R\$ 78,56
SINAPI 04/2017	74130/005	1.13	Disjuntor trifásico 100A	Un	1	R\$ 144,59	R\$ 28,92	R\$ 173,51
SINAPI 04/2017	74130/006	1.14	Disjuntor trifásico 125A	Un	1	R\$ 419,22	R\$ 83,84	R\$ 503,06
SINAPI 04/2017	39471	1.15	Dispositivo de proteção contra surto 275V/40kA	Un	4	R\$ 121,33	R\$ 24,27	R\$ 582,40
SINAPI 04/2017	39464	1.16	DR, 4 polos, 125A, 30mA	Un	1	R\$ 605,30	R\$ 121,06	R\$ 726,36
SINAPI 04/2017	72339	1.17	Tomada Blindada industrial 2P+T 32A	Un	5	R\$ 54,31	R\$ 10,86	R\$ 325,85
SINAPI 04/2017	91997	1.18	Tomada média de embutir 1 módulo	Un	2	R\$ 27,08	R\$ 5,42	R\$ 65,00
SINAPI 04/2017	91953	1.19	Interruptor simples 1 módulo	Un	3	R\$ 21,16	R\$ 4,23	R\$ 76,17
SINAPI 04/2017	91959	1.20	Interruptor simples 2 módulos	Un	1	R\$ 33,49	R\$ 6,70	R\$ 40,19
SINAPI 04/2017	92023	1.21	Interruptor simples com 1 tomada universal c/ placa	Un	3	R\$ 37,49	R\$ 7,50	R\$ 134,97
SINAPI 04/2017	74094/001	1.22	Luminária tipo spot	Un	2	R\$ 67,82	R\$ 13,56	R\$ 162,76
SINAPI 04/2017	93043	1.23	Lampada LED 10W	Un	2	R\$ 33,72	R\$ 6,74	R\$ 80,92
SINAPI 04/2017	12239	1.24	Luminária tipo calha 2x40W	Un	8	R\$ 18,36	R\$ 3,67	R\$ 176,24
SINAPI 04/2017	39387	1.25	Lâmpada tubular LED 1,2m 18W	Un	16	R\$ 56,80	R\$ 11,36	R\$ 1.090,56

SINAPI 04/2017	39391	1.26	Refletor LED 50W	Un	16	R\$ 215,47	R\$ 43,09	R\$ 4.136,96
SINAPI 04/2017	88247	1.27	Auxiliar de eletricista	h	16	R\$ 16,98	R\$ 3,40	R\$ 326,08
SINAPI 04/2017	88264	1.28	Eletricista	h	16	R\$ 21,76	R\$ 4,35	R\$ 417,76
SINAPI 04/2017	83447	1.29	Caixa de passagem 40x40x50cm	Un	3	R\$ 150,47	R\$ 30,09	R\$ 541,68
		<b>2</b>	<b>RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA</b>					<b>R\$ 4.265,64</b>
SINAPI 04/2017	93008	2.1	Eletroduto de PVC rígido 50mm	m	6	R\$ 10,58	R\$ 2,12	R\$ 76,20
SINAPI 04/2017	91870	2.2	Eletroduto de PVC rígido 20mm	m	2	R\$ 7,91	R\$ 1,58	R\$ 18,98
SINAPI 04/2017	93018	2.3	Curva 90G PVC rígido 50mm	Un	2	R\$ 16,34	R\$ 3,27	R\$ 39,22
SINAPI 04/2017	39277	2.4	Curva 180G PVC rígido 50mm	Un	1	R\$ 9,75	R\$ 1,95	R\$ 11,70
SINAPI 04/2017	1091	2.5	Armação vertical de 1 estribo com isolador	Un	1	R\$ 29,27	R\$ 5,85	R\$ 35,12
SINAPI 04/2017	87502	2.6	Alvenaria em tijolo cerâmico furado	m2	6	R\$ 115,55	R\$ 23,11	R\$ 831,96
SINAPI 04/2017	1062	2.7	Caixa de medição com visor, para 1 medidor trifásico	Un	1	R\$ 103,70	R\$ 20,74	R\$ 124,44
SINAPI 04/2017	34712	2.8	Poste de concreto padrão, 1 caixa, 7,5m	Un	1	R\$ 1.014,86	R\$ 202,97	R\$ 1.217,83
SINAPI 04/2017	68069	2.9	Haste copperweld 5/8x3,0m com conector	Un	1	R\$ 46,81	R\$ 9,36	R\$ 56,17
SINAPI 04/2017	83446	2.10	Caixa de passagem 30x30x40cm fundo brita com tampa	Un	1	R\$ 139,15	R\$ 27,83	R\$ 166,98
SINAPI 04/2017	72252	2.11	Cabo de cobre nu 25mm2	m	3	R\$ 16,23	R\$ 3,25	R\$ 58,44
	39265	2.12	Cabo multipolar de cobre, flexível, 3 condutores, 50mm	m	20	R\$ 67,86	R\$ 13,57	R\$ 1.628,60
		<b>3</b>	<b>PREVENTIVO DE INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 686,43</b>
SINAPI 04/2017	38774	3.1	Luminária de emergência simples Led	Un	3	R\$ 29,69	R\$ 5,94	R\$ 106,89
Cotação		3.2	Luminária de emergência grande 2 faroletes	Un	2	R\$ 206,99	R\$ 41,40	R\$ 496,78
SINAPI 04/2017	37539	3.3	Placa de sinalização de saída	Un	4	R\$ 17,24	R\$ 3,45	R\$ 82,76
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 23.220,67</b>

Glauber Sartori Gandolfi  
CREA/SC 103070-7