

Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste SC
Projeto Elétrico e Preventivo da Ampliação do Centro de Eventos

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	MATERIAL	Unid.	QUANT.	Valor Unit.	BDI 25%	Valor Total
		1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SINAPI 08/15	74131/006	1.1	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, p/ 32 disjuntores termomagnéticos unipolares, c/ barramento trifásico	Un	1	R\$ 558,99	R\$ 139,75	R\$ 698,74
SINAPI 08/15	72934	1.2	Eletroduto PVC flexível corrugado 20mm	m	350	R\$ 5,17	R\$ 1,29	R\$ 2.261,88
SINAPI 08/15	73860/008	1.3	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 2,5mm ² , flexível	m	1220	R\$ 2,96	R\$ 0,74	R\$ 4.514,00
SINAPI 08/15	73860/009	1.4	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 4,0mm ² , flexível	m	330	R\$ 4,24	R\$ 1,06	R\$ 1.749,00
SINAPI 08/15	73860/010	1.5	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 6,0mm ² , flexível	m	90	R\$ 5,66	R\$ 1,42	R\$ 636,75
SINAPI 08/15	73860/011	1.6	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 10,0mm ² , flexível	m	120	R\$ 8,50	R\$ 2,13	R\$ 1.275,00
SINAPI 08/15	34653	1.7	Disjuntor monofásico 25A, 2kA (220V)	Un	2	R\$ 7,12	R\$ 1,78	R\$ 17,80
SINAPI 08/15	34653	1.8	Disjuntor monofásico 20A, 2kA (220V)	Un	4	R\$ 7,12	R\$ 1,78	R\$ 35,60
SINAPI 08/15	34653	1.9	Disjuntor monofásico 32A, 2kA (220V)	Un	1	R\$ 7,12	R\$ 1,78	R\$ 8,90
SINAPI 08/15	74130/004	1.10	Disjuntor trifásico 50 A, 10kA	Un	2	R\$ 74,90	R\$ 18,73	R\$ 187,25
Orçamento		1.11	Dispositivo de proteção contra surto 275V/40kA	Un	4	R\$ 82,50	R\$ 20,63	R\$ 412,50
Orçamento		1.12	Disjuntor diferencial residual tetrapolar 63A/30mA	Un	1	R\$ 166,40	R\$ 41,60	R\$ 208,00
SINAPI 08/15	85049	1.13	Interruptor simples 2 teclas e tomada	Un	3	R\$ 32,19	R\$ 8,05	R\$ 120,71
SINAPI 08/15	83466	1.14	Interruptor simples com 1 tomada universal c/ placa	Un	2	R\$ 23,33	R\$ 5,83	R\$ 58,33
SINAPI 08/15	83467	1.15	Interruptor simples 3 teclas	Un	1	R\$ 31,30	R\$ 7,83	R\$ 39,13
SINAPI 08/15	72332	1.16	Interruptor 2 teclas simples 10A/250V	Un	3	R\$ 20,33	R\$ 5,08	R\$ 76,24
SINAPI 08/15	13390	1.17	Refletor redondo em alumínio anodizado para lâmpada 300W	Un	15	R\$ 63,03	R\$ 15,76	R\$ 1.181,81
SINAPI 08/15	84379	1.18	Lâmpada vapor metálico 250W	Un	15	R\$ 26,29	R\$ 6,57	R\$ 492,94
SINAPI 08/15	83467	1.19	Reator para lâmpada vapor metálico 250W	Un	15	R\$ 31,30	R\$ 7,83	R\$ 586,88
SINAPI 08/15	83540	1.20	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V c/ placa	Un	14	R\$ 12,80	R\$ 3,20	R\$ 224,00
SINAPI 08/15	83440	1.21	Caixa de passagem 4"x2" em Ferro Galvanizado	Un	33	R\$ 6,02	R\$ 1,51	R\$ 248,33
SINAPI 08/15	12266	1.22	Luminária phillips tipo spot	Un	1	R\$ 11,67	R\$ 2,92	R\$ 14,59
SINAPI 08/15	3764	1.23	Lampada incandescente 60W	Un	1	R\$ 0,91	R\$ 0,23	R\$ 1,14

SINAPI 08/15	73953/006	1.24	Luminária calha sobrepor em chapa aço c/ 2 lampadas fluorescentes 40W (completa)	Un	15	R\$ 100,15	R\$ 25,04	R\$ 1.877,81
SINAPI 08/15	20111	1.25	Fita isolante adesiva anti-chama, uso até 750V, em rodo de 19mmx20m	Un	5	R\$ 9,60	R\$ 2,40	R\$ 60,00
SINAPI 08/15	404	1.26	Fita auto fusão	m	5	R\$ 1,30	R\$ 0,33	R\$ 8,13
		2	PREVENTIVO DE INCÊNDIO					
Orçamento		2.1	Placa de sinalização de saída, face simples (bloco autônomo)	Un	3	R\$ 96,00	R\$ 24,00	R\$ 360,00
Orçamento		2.2	Luminária de emergência pequena LED (bloco autônomo)	Un	5	R\$ 26,00	R\$ 6,50	R\$ 162,50
Orçamento		2.3	Luminária de emergência tipo farolete (bloco autônomo)	Un	2	R\$ 395,00	R\$ 98,75	R\$ 987,50
SINAPI 08/15	72253	2.4	Cabo de Cobre nu 35mm2 meio duro	m	75	R\$ 18,91	R\$ 4,73	R\$ 1.772,81
SINAPI 08/15	72254	2.5	Cabo de Cobre nu 50mm2 meio duro	m	180	R\$ 26,90	R\$ 6,73	R\$ 6.052,50
SINAPI 08/15	34641	2.6	Caixa inspeção em concreto para aterramento de para-raios d=30cm	Un	12	R\$ 44,08	R\$ 11,02	R\$ 661,20
SINAPI 08/15	68069	2.7	Haste copperweld 5/8" x 3,0m com conector	Un	19	R\$ 46,72	R\$ 11,68	R\$ 1.109,60
SINAPI 08/15	55865	2.8	Eletroduto de PVC roscável de 1.1/2"	m	36	R\$ 21,07	R\$ 5,27	R\$ 948,15
SINAPI 08/15	72262	2.9	Terminal ou conector de pressão para cabo 35mm	Un	12	R\$ 12,98	R\$ 3,25	R\$ 194,70
Orçamento		2.10	Conexão solda exotermica nº 90	Un	19	R\$ 10,00	R\$ 2,50	R\$ 237,50
Orçamento		2.11	Fita de advertência de condutor elétrico	m	180	R\$ 0,60	R\$ 0,15	R\$ 135,00
SINAPI 08/15	11270	2.12	Abraçadeira de latão para fixação de cabo de para-raio	Un	75	R\$ 1,80	R\$ 0,45	R\$ 168,75
SINAPI 08/15	394	2.13	Abraçadeira metálica para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1.1/2" e parafuso de fixação	Un	48	R\$ 2,00	R\$ 0,50	R\$ 120,00
SINAPI 08/15	3061	2.14	Escavação mecanica de vala c/ retroescavadeira	m2	54	R\$ 5,39	R\$ 1,35	R\$ 363,83
TOTAL								R\$ 30.269,46

Glauber Sartori Gandolfi
CREA/SC 103070-7