

ANEXO I - Planilhas de preços de banco de capacitores e células capacitivas sob consulta a fornecedores

Item	Descrição	Un.	Qtd.	Preço adotado	Preço total
1	Banco de capacitores 5Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 16A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	2	R\$ 1.310,94	R\$ 2.621,88
2	Banco de capacitores 5Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 10A referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	4	R\$ 1.299,67	R\$ 5.198,68
3	Banco de capacitores 7,5Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 25A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	3	R\$ 1.368,00	R\$ 4.104,00
4	Banco de capacitores 7,5Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 25A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	6	R\$ 1.355,80	R\$ 8.134,80

Item	Descrição	Un.	Qtd.	Preço adotado	Preço total
5	Banco de capacitores 10Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 25A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	3	R\$ 1.419,20	R\$ 4.257,60
6	Banco de capacitores 10Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 25A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	4	R\$ 1.406,53	R\$ 5.626,12
7	Banco de capacitores 12,5Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 25A referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	4	R\$ 1.558,91	R\$ 6.235,64
8	Banco de capacitores 12,5Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 25A referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	6	R\$ 1.545,59	R\$ 9.273,54

Item	Descrição	Un.	Qtd.	Preço adotado	Preço total
9	Banco de capacitores 15Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 40A referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	4	R\$ 1.623,24	R\$ 6.942,96
10	Banco de capacitores 15Kvar/440V com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 32A referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	4	R\$ 1.607,77	R\$ 6.431,08
11	Banco de capacitores 17,5Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 100A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	4	R\$ 1.748,91	R\$ 6.995,64
12	Banco de capacitores 17,5Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 50A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	6	R\$ 1.732,88	R\$ 10.397,28

Item	Descrição	Un.	Qtd.	Preço adotado	Preço total
13	Banco de capacitores 20Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 100A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	4	R\$ 1.853,50	R\$ 7.414,00
14	Banco de capacitores 20Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 50A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	4	R\$ 1.835,04	R\$ 7.340,16
15	Banco de capacitores 22,5Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 63A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	4	R\$ 2.025,57	R\$ 8.102,28
16	Banco de capacitores 22,5Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 63A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	6	R\$ 1.922,62	R\$ 11.535,72

Item	Descrição	Un.	Qtd.	Preço adotado	Preço total
17	Banco de capacitores 25Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 63A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	3	R\$ 2.067,67	R\$ 6.203,01
18	Banco de capacitores 25Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 63A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	6	R\$ 2.042,97	R\$ 12.57,82
19	Banco de capacitores 30Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 80A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	3	R\$ 2.511,94	R\$ 7.535,82
20	Banco de capacitores 30Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 63A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	4	R\$ 2.494,68	R\$ 9.978,72

Item	Descrição	Un.	Qtd.	Preço adotado	Preço total
21	Banco de capacitores 35Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 63A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	3	R\$ 2.803,60	R\$ 8.410,80
22	Banco de capacitores 35Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 63A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	10	R\$ 2.750,52	R\$ 27.505,20
23	Banco de capacitores 40Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 63A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	3	R\$ 2.914,08	R\$ 8.742,24
24	Banco de capacitores 40Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 63A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	10	R\$ 2.886,82	R\$ 28.868,20

Item	Descrição	Un.	Qtd.	Preço adotado	Preço total
25	Banco de capacitores 45Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 125A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	4	R\$ 3.428,38	R\$ 13.713,52
26	Banco de capacitores 45Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 100A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	10	R\$ 2.984,98	R\$ 29.849,80
27	Banco de capacitores 50Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 125A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	10	R\$ 3.429,60	R\$ 34.296,00
28	Banco de capacitores 55Kvar/380V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 160A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	3	R\$ 4.003,70	R\$ 12.011,10

Item	Descrição	Un.	Qtd.	Preço adotado	Preço total
29	Banco de capacitores 55Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 125A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	6	R\$ 3.872,41	R\$ 23.234,44
30	Banco de capacitores 60Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 125A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	6	R\$ 4.102,84	R\$ 24.617,04
31	Banco de capacitores 65Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 125A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	10	R\$ 4.601,96	R\$ 46,019,60
32	Banco de capacitores 70Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 125A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	6	R\$ 4.697,99	R\$ 28.187,94

Item	Descrição	Un.	Qtd.	Preço adotado	Preço total
33	Banco de capacitores 75Kvar/440V, com proteção integrada, com contator específico para manobras de capacitor, modelo de referência CWM ou similar, bobina 220V/60Hz, disjuntor 125A, referência DWA ou similar, temporizador para evitar religamento dentro de 30s e resistores de descarga. Dimensões de referência: 485x357x255 mm.	Un.	9	5.065,13	R\$ 45.586,17
Total de unidades:			174		R\$ 477.178,82