

PLANILHA DE ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS COM OS PREÇOS MÁXIMOS ADMITIDOS

Serviços especializados em acionamentos WEG		
item	Descrição	Valor Unitário (R\$)
1	Serviços Gerais	
1.1	Serviços Gerais até 75kW	249,00
1.2	Serviços Gerais 90kW - 200kW	372,50
1.3	Serviços Gerais 250kW - 450kW	447,50
1.4	Serviços Gerais até 500kw - 900kW	627,50
2	Substituição da placa de controle	
2.1	Substituição da placa de controles até 75kW	147,50
2.2	Substituição da placa de controle 90kW - 200kW	222,50
2.3	Substituição da placa de controles 250kW - 450kW	247,50
2.4	Substituição da placa de controle até 500kw - 900kW	364,50
3	Substituição de retificadores de entrada	
3.1	Substituição de retificadores de entrada até 75kW	422,50
3.2	Substituição de retificadores de entrada 90kW - 200kW	521,50
3.3	Substituição de retificadores de entrada 200kW - 450kW	647,50
3.4	Substituição de retificadores de entrada 500W - 900kW	750,00
4	Substituição do circuito intermediário	
4.1	Substituição do circuito intermediário até 75kW	275,00
4.2	Substituição do circuito intermediário 90kW - 200kW	591,00
4.3	Substituição do circuito intermediário 200kW - 450kW	590,50
4.4	Substituição do circuito intermediário 500kW - 900kW	966,00
5	Substituição do circuito inversor	
5.1	Substituição do circuito inversor até 75kW	255,00
5.2	Substituição do circuito inversor 90kW - 200kW	524,00
5.3	Substituição do circuito inversor 200kW - 450kW	543,50
5.4	Substituição do circuito inversor 500kW - 900kW	760,00
6	Substituição de placa de potência	
6.1	Substituição de placa de potência até 75kW	250,00
6.2	Substituição de placa de potência 90kW - 200kW	290,50
6.3	Substituição de placa de potência 200kW - 450kW	367,50
6.4	Substituição de placa de potência 500kW - 900kW	502,00
7	Substituição do conjunto de ventiladores	
7.1	Substituição do conjunto de ventiladores até 75kW	232,00
7.2	Substituição do conjunto de ventiladores 90kW - 200kW	289,50
7.3	Substituição do conjunto de ventiladores 200kW - 450kW	315,00
7.4	Substituição do conjunto de ventiladores 500kW - 900kW	959,50
8	Substituição de placa de gatilho	
8.1	Substituição de placa de gatilho até 75kW	250,00
8.2	Substituição de placa de gatilho 90kW - 200kW	268,50
8.3	Substituição de placa de gatilho 200kW - 450kW	357,50
8.4	Substituição de placa de gatilho 500kW - 900kW	464,50
9	Substituição de placa de pré carga	
9.1	Substituição de placa de pré carga até 75kW	250,00
9.2	Substituição de placa de pré carga 90kW - 200kW	268,00
9.3	Substituição de placa de pré carga 200kW - 450kW	337,50

9.4	Substituição de placa de pré carga 500kW - 900kW	464,50
10	Limpeza de placas eletrônicas em cuba ultrassônica (Unitário)	112,50
11	Parametrização de inversor de frequência / soft starter	250,00
12	Recuperação de carcaça e pintura	
12.1	Recuperação de carcaça e pintura até 75kW	124,00
12.2	Recuperação de carcaça e pintura 90kW - 200kW	254,50
12.3	Recuperação de carcaça e pintura 200kW - 450kW	295,50
12.4	Recuperação de carcaça e pintura 500kW - 900kW	460,50
13	Manutenção preventiva	
13.1	Manutenção preventiva até 75kW	1090,00
13.2	Manutenção preventiva 90kW - 200kW	1440,00
13.3	Manutenção preventiva 200kW - 450kW	1722,50
13.4	Manutenção preventiva 500kW - 900kW	2250,00
14	Análise preditiva	
14.1	Análise preditiva até 75kW	440,00
14.2	Análise preditiva 90kW - 200kW	547,50
14.3	Análise preditiva 200kW - 450kW	631,50
14.4	Análise preditiva 500kW - 900kW	720,50
15	Realização de Backup em inversor de frequência / soft starter	187,50
16	Pré-carga em conversores de Frequência com fonte padrão 440VDC	
16.1	Pré-carga em conversores de Frequência com fonte padrão 440VDC até 75kW	647,50
16.2	Pré-carga em conversores de Frequência com fonte padrão 440VDC 90kW - 200kW	875,00
16.3	Pré-carga em conversores de Frequência com fonte padrão 440VDC 200kW - 450kW	1067,50
16.4	Pré-carga em conversores de Frequência com fonte padrão 440VDC 500kW - 900kW	1210,00
17	Teste de protocolo de rede profibus / devicenet / Ethernet / modbus	325,00
18	Substituição de cabos e periféricos	
18.1	Substituição de cabos e periféricos até 75kW	147,50
18.2	Substituição de cabos e periféricos 90kW - 200kW	225,00
18.3	Substituição de cabos e periféricos 200kW - 450kW	250,00
18.4	Substituição de cabos e periféricos 500kW - 900kW	372,00
19	Substituição de barramentos circuito retificador	
19.1	Substituição de barramentos circuito retificador até 75kW	250,00
19.2	Substituição de barramentos circuito retificador 200kW - 450kW	268,00
19.3	Substituição de barramentos circuito retificador 90kW - 200kW	317,50
19.4	Substituição de barramentos circuito retificador 500W - 900kW	464,50