

## 2º REGISTRO APOSTILAR – REAJUSTE DE PREÇOS

Com fundamento no § 8º do art. 65 da Lei nº 8.666 de 1993, no § 4º do art. 40 da Instrução Normativa nº 02/2008 SLTI/MPOG e no item 3.1.1 do Termo Aditivo Nº 01 do Contrato EBC/COORD-CM/Nº 0053/2015, firmado com a empresa Leistung Comércio e Serviços de Sistemas de Energia Ltda, fica pelo presente registrado que o valor mensal foi reajustado passando para o montante **R\$ 99.773,12 (novecentos e noventa e nove mil setecentos e setenta e três reais e doze centavos)**, considerando-se pelos serviços efetivos o valor mensal estimado de **R\$ 79.818,50 (setenta e nove mil oitocentos e dezoito reais e cinquenta centavos)** e pelas despesas com materiais empregados, sob demanda, o valor estimado de **R\$ 19.954,62 (dezenove mil novecentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e dois centavos)**, a partir de 8 de dezembro de 2018.

Ainda, no que tange às peças de reposição, estas deverão ser reajustadas, também partir de 8 de dezembro de 2018, conforme tabela a seguir:

Item	Modelo UPS	Potência	Componente	Função	Descrição	Preço Unitário
		UPS				
1	Module DPA	25kVA	Fuseholders	By-pass Fuse Holder	3 Poles Fuse Holder 14x51	R\$ 524,41
2	Module DPA	25kVA	Power Fuses	Inverter Input Fuse	Fuse 80A	R\$ 154,25
3	Module DPA	25kVA	Power Fuses	Battery Fuse	Fuse 50A	R\$ 133,68
4	Module DPA	25kVA	Contactors	By-pass Contactor	3 Poles Contactor 32A 400VAC	R\$ 503,84
5	Module DPA	25kVA	Fans	Fan	Fan 24VDC	R\$ 709,50
6	Module DPA	25kVA	Power Fuses	Inverter output fuse	Fuse 63A	R\$ 128,30
7	Module DPA	25kVA	Power Fuses	Output fuse	Fuse 63A	R\$ 133,68
8	Module DPA	25kVA	Power Fuses	By-pass fuses	Fuse 40A	R\$ 30,85
9	Module DPA	25kVA	Power Fuses	Input rectifier fuse	Fuse 40A	R\$ 226,21
10	Module DPA	25kVA	Contactors	Output contactor	3 Poles contactor 35A 24VDC	R\$ 976,85
11	Module DPA	25kVA	PCB	RS232 and Display management	PCB NW8040 RS232 and display interface	R\$ 4.298,15
12	Module DPA	25kVA	PCB	Parallel management	PCB NW8080x Parallel management	R\$ 3.506,38
13	Module DPA	25kVA	PCB	Input filter	PCB NW8060x Input filter 20/25kVA	R\$ 10.971,58



14	Module DPA	25kVA	PCB	Main control power supply	PCB NW8090x Electronic power supply 10/25kVA	R\$ 9.727,39
15	Module DPA	25kVA	PCB	Inverter	PCB NW8030x Inverter 25kVA	R\$ 22.961,15
16	Module DPA	25kVA	PCB	Display	PCB NW8070x LCD Panel	R\$ 2.940,83
17	Module DPA	25kVA	PCB	Booster Rectifier Battery Charger	PCB NW8020x Universal Booster 10-30kVA	R\$ 32.009,88
18	Module DPA	25kVA	PCB	By-pass	PCB NW8051x Bypass 10/25kVA	R\$ 10.179,83
19	Module DPA	25kVA	PCB	Output filter	PCB NW8063x Output filter 25kVA	R\$ 6.221,01
20	Module DPA	25kVA	PCB	Main control	PR+CL NW22010x	R\$ 15.495,95
21	Module DPA	25kVA	PCB	Módulo DPA de 25 kVA	Modulo DPA	R\$ 80.404,70
22	Module DPA	40kVA	Fuseholders	By-pass Fuse Holder	3 Poles Fuse Holder 22x58	R\$ 1.028,27
23	Module DPA	40kVA	Power Fuses	Input rectifier fuse	Fuse 80A	R\$ 154,25
24	Module DPA	40kVA	Power Fuses	Battery Fuse	Fuse 100A	R\$ 164,51
25	Module DPA	40kVA	Power Fuses	Output fuse	Fuse 100A	R\$ 164,51
26	Module DPA	40kVA	Power Fuses	By-pass fuses	Fuse 63A	R\$ 61,69
27	Module DPA	40kVA	Auxiliar contact	Inverter aux contact	Aux contact CAL5-11 for 24VDC	R\$ 380,45
28	Module DPA	40kVA	Fans	Fan	Fan 24VDC 330m3/h	R\$ 709,50
29	Module DPA	40kVA	Semiconductors	Inverter IGBT	IGBT 195A 1200V	R\$ 2.673,49
30	Module DPA	40kVA	Power Fuses	Inverter output fuse	Fuse 63A	R\$ 133,68
31	Module DPA	40kVA	Power Fuses	Inverter input fuse	Fuse 63A	R\$ 133,68
32	Module DPA	40kVA	Fans	Fan	Fan 48VDC	R\$ 2.262,19
33	Module DPA	40kVA	CONTACTORS	Output contactor	3 Poles contactor 60A 24VDC	R\$ 1.449,85
34	Module DPA	40kVA	CONTACTORS	Input contactor	3 Poles contactor 60A 230VDC	R\$ 1.388,16
35	Module DPA	40kVA	CONTACTORS	By-pass contactor	3 Poles contactor 60A 400VDC	R\$ 1.388,16

36	Module DPA	40kVA	PCB	RS232 and display management	PCB NW8040x RS232 and display interface	R\$ 4.298,15
37	Module DPA	40kVA	PCB	Parallel management	PCB NW8080x Parallel Management	R\$ 3.506,38
38	Module DPA	40kVA	PCB	Inverter driver	PCB NW8032x Inverter driver 40/45kVA	R\$ 8.596,30
39	Module DPA	40kVA	PCB	Input filter	PCB NW8061x Input filter 40/45kVA	R\$ 10.406,04
40	Module DPA	40kVA	PCB	Display	PCB NW8070x LCD Panel	R\$ 2.940,83
41	Module DPA	40kVA	PCB	Main control power supply	PCB NW8091x Electronic power supply 40/45kVA	R\$ 6.899,67
42	Module DPA	40kVA	PCB	By-pass	PCB NW8050x Bypass 30/45kVA	R\$ 10.971,58
43	Module DPA	40kVA	PCB	Booster Rectifier Batt. Charger	PCB NW8021x Booster 40/45kVA	R\$ 36.081,82
44	Module DPA	40kVA	PCB	Inverter current sensor	PCB NW8064x Current sensor 40/45kVA	R\$ 4.637,47
45	Module DPA	40kVA	PCB	Inverter power	PCB NW8031x1 Inverter 40kVA	R\$ 15.609,05
46	Module DPA	40kVA	PCB	Output filter	PCB NW8062x1 Output filter 40kVA	R\$ 7.012,77
47	Module DPA	40kVA	PCB	Main control	PR+CL NW22010x3 TWO Pack 40/50kVA	R\$ 15.156,64
48	Module DPA	40kVA	PCB	Modulo DPA 40kVA	MODULO DPA	R\$ 117.071,13
49	Module DPA	50kVA	FUSEHOLDERS	By-pass Fuse Holder	3 Poles fuse holder 22x58	R\$ 1.028,27
50	Module DPA	50kVA	POWER FUSES	Input rectifier fuse	Fuse 80A	R\$ 148,04
51	Module DPA	50kVA	POWER FUSES	Inverter output fuse	Fuse 80A	R\$ 154,25
52	Module DPA	50kVA	POWER FUSES	Inverter input fuse	Fuse 80A	R\$ 154,25
53	Module DPA	50kVA	POWER FUSES	Battery fuse	Fuse 100A	R\$ 164,51
54	Module DPA	50kVA	POWER FUSES	Output fuse	Fuse 100A	R\$ 164,51






55	Module DPA	50kVA	POWER FUSES	By-pass fuses	Fuse 63A	R\$ 61,69
56	Module DPA	50kVA	AUXILIARY CONTACT	Inverter aux contact	Aux contact CAL5-11 for 24VDC	R\$ 380,45
57	Module DPA	50kVA	FANS	Fan	Fan 24VDC	R\$ 709,50
58	Module DPA	50kVA	SEMICONDUCTORS	Inverter IGBT	IGBT 195A 1200V	R\$ 2.673,49
59	Module DPA	50kVA	FANS	Fan	Fan 48VDC	R\$ 2.262,19
60	Module DPA	50kVA	CONTACTORS	Output contactor	3 Poles contactor 60A 24VDC	R\$ 1.449,85
61	Module DPA	50kVA	CONTACTORS	Input contactor	3 Poles contactor 60A 230VAC	R\$ 1.388,16
62	Module DPA	50kVA	CONTACTORS	By-pass contactor	3 Poles contactor 60A 400VAC	R\$ 1.388,16
63	Module DPA	50kVA	PCB	RS232 and Display management	PCB NW8040x RS232 and display Interface	R\$ 4.298,15
64	Module DPA	50kVA	PCB	Parallel management	PCB NW8080x Parallel management	R\$ 3.506,38
65	Module DPA	50kVA	PCB	Inverter power	PCB NW8031x Inverter 50kVA	R\$ 16.853,27
66	Module DPA	50kVA	PCB	Inverter driver	PCB NW8032x Inverter driver 40/50kVA	R\$ 8.596,30
67	Module DPA	50kVA	PCB	Input filter	PCB NW8061x Input filter 40/50kVA	R\$ 10.406,04
68	Module DPA	50kVA	PCB	Display	PCB NW8070x LCD Panel	R\$ 2.940,83
69	Module DPA	50kVA	PCB	Main control power supply	PCB NW8091x Electronic power supply 40/50kVA	R\$ 6.899,67
70	Module DPA	50kVA	PCB	By-pass	PCB NW8050x Bypass 30/50kVA	R\$ 10.971,58
71	Module DPA	50kVA	PCB	Booster Rectifier Batt. Charger	PCB NW8021x Booster 40/50kVA	R\$ 36.081,82
72	Module DPA	50kVA	PCB	Main control	PCB NW8010x1 Electronic Board	R\$ 18.345,60

73	Module DPA	50kVA	PCB	Main control	PCB NW8100x Electronic Board 40/45kVA 2PACK	R\$ 14.722,44
74	Module DPA	50kVA	PCB	Output filter	PCB NW8062x Output filter 50kVA	R\$ 7.691,42
75	Module DPA	50kVA	PCB	Modulo DPA 50kVA	MODULO DPA	R\$ 129.179,63
76	Bateria	26AH	Bateria	Bateria regulada por válvula 26AH 12vcc	Bateria regulada por válvula 26AH 12vcc	R\$ 393,86
	VRLA	12 vcc				
77	Bateria	55AH	Bateria	Bateria regulada por válvula 55Ah 12vcc	Bateria regulada por válvula 55Ah 12vcc	R\$ 820,70
	VRLA	12 vcc				

Brasília, 10 de dezembro de 2018



**SÍLVIA SILVEIRA DE JESUS**  
Gestora Documental



**THAÍS ALVES PESSOA RODRIGUES**  
Coordenadora de Gestão de Contratos  
Administrativos