

ExService Engenharia

Ao

Tribunal Regional Eleitoral de Alagoas

A/C.: Sra Ana Paula Gomes Silva

Seção de Instruções e Contratações - SEIC

Atendendo sua solicitação, segue abaixo nossa Proposta Comercial para Contratação de empresa especializada para realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos do tipo no-break de médio e grande porte deste Regional, com fornecimento de peças sob demanda, de acordo com as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência e seus anexos

1) DOS SERVIÇOS:

Descrição dos Equipamentos				
Item	Descrição e Local de Instalação	Qtd	Valor Mensal	Valor Anual
1	Nobreak/UPS – Logmaster Vipmaster M - Serial 3486 - 6kVA - Arapiraca/AL	1	R\$ 770,00	R\$ 9.240,00
2	Nobreak/UPS – Logmaster Vipmaster M - Serial 3487 - 6kVA - Arapiraca/AL	1	R\$ 770,00	R\$ 9.240,00
3	Nobreak/UPS – Logmaster Vipmaster M - Serial 3481 - 6kVA - Palmeira dos Índios/AL	1	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
4	Nobreak/UPS – SMS Tecnologia Sinus Double II - Serial 246770000728 - 10kVA - União dos Palmares/AL	1	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
5	Nobreak/UPS – SMS Tecnologia Sinus Double II - Serial 246770000729 - 10kVA - União dos Palmares/AL	1	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
6	Nobreak/UPS – CP Eletronica Breakless AINEW - Serial 1348035 - 10kVA - Maceió/AL	1	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
7	Nobreak/UPS – CP Eletronica Breakless AINEW - Serial 1339182 - 10kVA - Maceió/AL	1	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
8	Nobreak/UPS – CP Eletronica TOP DSP PA - Serial 1422102 - 20kVA - Maceió/AL	1	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
9	Nobreak/UPS – CP Eletronica TOP DSP PA - Serial 1422103 - 20kVA - Maceió/AL	1	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
VALOR ANUAL SERVIÇOS			R\$ 92.880,00	

1) DAS PEÇAS:

Nobreak/UPS – Marca SMS – Modelo Sinus Double II – Potencia 10 kVA				
Item	Descrição	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Placa Mont Fibra DF Sincron Dig Double II 3/10kVA	2	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00
2	Modulo Inversor SMS 8/10kVA Double II SMD	2	R\$ 10.100,00	R\$ 20.200,00
3	Display Cristal Liq. 16x2 Back Light Direto	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
4	Chave Estática Montada Double Black 8/10kVA Ti	2	R\$ 1.930,00	R\$ 3.860,00
5	Placa Mont Fibra DF Fonte CHEST Supervisao 8/10kVA	2	R\$ 1.480,00	R\$ 2.960,00
6	Micro Vent. 120x120x25 12VDC S/Conec 300mm Rolam	8	R\$ 210,00	R\$ 1.680,00

Exservice Teleinformática Ltda.

AVN DORIVAL CAYMMI SUB LOJA 1 QUADRA H, LOTE 1 ITAPUÃ.

CEP 41630-150 CNPJ/MF. 03.377.607/0001-83

Tel : (71)3431-5777 / 30165777 / 9144-8119 / 8199-9239

Email: anp7@exservice.com.br

www.exservice.com.br

ExService Engenharia

7	Micro Vent. 80x80x25 12VDC S/Conec 300mm Rolam.	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
8	Capacitor Polip.Rad. 35µf 400VAC 10%	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
9	Capacitor Polip.Rad. 50µf 400VAC 10%	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
VALOR TOTAL PEÇAS (Nobreak/UPS – Marca SMS – Modelo Sinus Double II – Potencia 10 kVA)			R\$ 37.580,00	

Nobreak/UPS – Marca Logmaster – Modelo Vipmaster – Potencia 6,0 kVA				
Item	Descrição	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Placa PDSP6	3	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
2	Placa PP3575 Ch Estática	3	R\$ 3.900,00	R\$ 11.700,00
3	Placa Controle VIP SMD	3	R\$ 1.010,00	R\$ 3.030,00
4	Kit LogWEB VIP	3	R\$ 1.745,00	R\$ 5.235,00
5	Capacitor TAC 35µf 450VAC 10%	12	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
6	Capacitor TAC 40µf 450VAC 10%	12	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
7	Capacitor Eletrolítico 10.000µF 100VDC	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00
8	Módulo Diodo 120A / 800V	3	R\$ 710,00	R\$ 2.130,00
9	Relé DNI 216	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00
10	Fusível NH00 50A / 500V	3	R\$ 95,00	R\$ 285,00
11	Chave L/D - 3A	3	R\$ 60,00	R\$ 180,00
12	Botão Retangular L/D	3	R\$ 60,00	R\$ 180,00
13	Transformador de Corrente 1500/6000	6	R\$ 100,00	R\$ 600,00
14	Transformador de Alimentação TRIII	3	R\$ 410,00	R\$ 1.230,00
15	Indutor I3H 5000/6000	3	R\$ 1.850,00	R\$ 5.550,00
16	Indutor I3H 5000/6000	3	R\$ 745,00	R\$ 2.235,00
17	Ventilador 120x120x38 - 220VAC	6	R\$ 230,00	R\$ 1.380,00
VALOR TOTAL PEÇAS (Nobreak/UPS – Marca Logmaster – Modelo Vipmaster – Potencia 6,0 kVA)			R\$ 40.785,00	

Nobreak/UPS – Marca CP Eletronica – Modelo Breakless New – Potencia 10 kVA				
Item	Descrição	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Resistor 10R / 30W / 10%	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
2	Resistor 120R / 5W / 5%	3	R\$ 7,50	R\$ 22,50
3	Resistor 150R / 5W / 5%	1	R\$ 7,50	R\$ 7,50
4	Resistor 270R / 5W / 5%	1	R\$ 7,50	R\$ 7,50
5	Resistor 27K / 10W / 5%	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
6	Resistor 180R / 5W / 5%	1	R\$ 7,50	R\$ 7,50
7	Resistor 82R / 5W / 5%	1	R\$ 7,50	R\$ 7,50
8	Resistor 10K / 10W / 5%	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
9	Capacitor Giga 2200µF 350VDC	4	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
10	Capacitor TAC 60µF 250VAC	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00
11	Capacitor Giga 4700µF 250VDC	4	R\$ 800,00	R\$ 3.200,00

Exservice Teleinformática Ltda.

AVN DORIVAL CAYMMI SUB LOJA 1 QUADRA H, LOTE 1 ITAPUÃ.

CEP 41630-150 CNPJ/MF. 03.377.607/0001-83

Tel : (71)3431-5777 / 30165777 / 9144-8119 / 8199-9239

Email: anp7@exservice.com.br

www.exservice.com.br

ExService Engenharia

12	Capacitor TAC 150µF 250VAC	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
13	Módulo SKKT 92B08 - 106B12	4	R\$ 690,00	R\$ 2.760,00
14	Módulo SKKD 81/100 – IRKD91/08 – MDD95/12	4	R\$ 690,00	R\$ 2.760,00
15	Módulo Diodo HFA80FA120P	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
16	Módulo SKM150GB12T4	4	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00
17	Módulo 2MBI200U2A-060	4	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00
18	Ventilador 120x120x38 – 220VAC	9	R\$ 230,00	R\$ 2.070,00
19	Contactador LC1D128BD – 2P/2R (24VCC - 25A)	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
20	Contactador LC1D258BD – 2P/2R (24VCC - 40A)	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
21	Contactador LC1D32M 1NA+1NF (3P – 220V – 50A)	2	R\$ 1.110,00	R\$ 2.220,00
22	Disjuntor ACTI9 IC60N (50A – 2P – D)	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
23	Disjuntor EZCN (50A – 3P – 25kA)	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
24	Fusível Form 101 – Tipo 4 – 60A/500V UR	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
25	Indutor 0,5mH / 50A	2	R\$ 725,00	R\$ 1.450,00
26	Indutor 1,0mH / 45A	1	R\$ 810,00	R\$ 810,00
27	Indutor 0,85mH / 85A	2	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
28	Transformador de Corrente TC 300-600	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00
29	Placa CP 138/A	2	R\$ 4.900,00	R\$ 9.800,00
30	Placa CP 144/A	2	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00
31	Placa CP 146/A	2	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
32	Placa CP 156/A	2	R\$ 210,00	R\$ 420,00
33	Kit Display	2	R\$ 420,00	R\$ 840,00
34	Placa CP 69/B	2	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
VALOR TOTAL PEÇAS (Nobreak/UPS – Marca CP Eletronica – Modelo Breakless New – Potencia 10 kVA)			R\$ 69.982,50	

Nobreak/UPS – Marca CP Eletronica – Modelo TOP DSP – Potencia 20 kVA				
Item	Descrição	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Resistor 2K2 / 25W / 10%	12	R\$ 60,00	R\$ 720,00
2	Resistor 5R6 / 30W / 10%	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
3	Resistor 18R / 5W / 5%	12	R\$ 9,00	R\$ 108,00
4	Resistor 39R / 5W / 5%	6	R\$ 9,00	R\$ 54,00
5	Resistor 27K / 10W / 5%	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00
6	Capacitor Giga 3300µF 450VDC	8	R\$ 800,00	R\$ 6.400,00
7	Capacitor TAC 150µF 250VAC	12	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
8	Capacitor TAC 30µF 250VAC	12	R\$ 290,00	R\$ 3.480,00
9	Módulo SKKT 92B08 – 106B12	6	R\$ 690,00	R\$ 4.140,00
10	Ventilador 120x120x38 – 220VAC	14	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
11	Botão de Emergência 4NF	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
12	Botão BP Manual 2NA + 2NF	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
13	Contactador CWM 18.10 – 110V (32A)	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
14	Contactador CWM 32.11 – 110V (60A)	4	R\$ 800,00	R\$ 3.200,00
15	Contactador CWM 32.11 – 220V (60A)	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00
16	Contactador CWM 18.10 – 220V (32A)	2	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00

Exservice Teleinformática Ltda.

AVN DORIVAL CAYMMI SUB LOJA 1 QUADRA H, LOTE 1 ITAPUÃ.

CEP 41630-150 CNPJ/MF. 03.377.607/0001-83

Tel : (71)3431-5777 / 30165777 / 9144-8119 / 8199-9239

Email: anp7@exservice.com.br

www.exservice.com.br

ExService Engenharia

17	Relé Falta de Fase RM17	2	R\$ 410,00	R\$ 820,00
18	Disjuntor EP102UCC63 (63A – 2P – C)	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
19	Disjuntor EZC100H (30A – 3P – 100KA)	2	R\$ 770,00	R\$ 1.540,00
20	Fusível Form 101 – Tipo 4 – 80A/500V UR	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
21	Transformador Isolador 220V/220V – 100VA	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
22	Transformador Isolador 380V/220V – 100VA	2	R\$ 460,00	R\$ 920,00
23	Transformador Isolador 380V/69V – 100VA	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
24	Indutor 2,0mH/45A	2	R\$ 1.440,00	R\$ 2.880,00
25	Indutor Trifásico 0,25mH/50A	2	R\$ 1.435,00	R\$ 2.870,00
26	Indutor Trifásico 0,95mH/70A	2	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00
27	Transformador de Corrente 300-600	18	R\$ 50,00	R\$ 900,00
28	Sensor Hall +/- 15V	4	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
29	Fonte Chaveada 15,0W (+12V, -12V, +5V)	4	R\$ 915,00	R\$ 3.660,00
30	Fonte Chaveada 43,5W (+15V, -15V, +5V)	2	R\$ 1.710,00	R\$ 3.420,00
31	Placa CP 102/A	2	R\$ 630,00	R\$ 1.260,00
32	Placa CP 107/A	2	R\$ 425,00	R\$ 850,00
33	Placa CP 117/A	2	R\$ 365,00	R\$ 730,00
34	Placa CP 135/A – Conex TP2/TP3	4	R\$ 370,00	R\$ 1.480,00
35	Placa CP 135/A – Supressores	2	R\$ 405,00	R\$ 810,00
36	Placa CP 136/A	2	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00
37	Placa CP 137/A	2	R\$ 2.205,00	R\$ 4.410,00
38	Placa CP 140/A	2	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
39	Placa CP 145/A – TP 220	2	R\$ 930,00	R\$ 1.860,00
40	Placa CP 145/A – TP 380 e TP 220	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
41	Placa CP 154/A	2	R\$ 1.005,00	R\$ 2.010,00
42	Placa CP 177/A	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
43	Placa CP 189/A	2	R\$ 3.950,00	R\$ 7.900,00
44	Placa CP 199/A	2	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00
45	Kit Display	2	R\$ 420,00	R\$ 840,00
46	Módulo de Potencia TOP 20/25/30 kVA	2	R\$ 33.000,00	R\$ 66.000,00
47	Módulo EZ/Gravação TOP	2	R\$ 2.990,00	R\$ 5.980,00
VALOR TOTAL PEÇAS (Nobreak/UPS – Marca CP Eletronica – Modelo TOP DSP – Potencia 20 kVA)			R\$ 173.822,00	

VALOR GLOBAL (SERVIÇOS + PEÇAS)	R\$ 415.049,50
--	-----------------------

Salvador 27 de Janeiro de 2023



Exservice Teleinformática Ltda.
AVN DORIVAL CAYMMI SUB LOJA 1 QUADRA H, LOTE 1 ITAPUÃ.
CEP 41630-150 CNPJ/MF. 03.377.607/0001-83
Tel : (71)3431-5777 / 30165777 / 9144-8119 / 8199-9239
Email: anp7@exservice.com.br
www.exservice.com.br