



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

PLANILHA RESUMO - Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva

Item	Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva	Localidade	Valor Quadrimestral				Valor Anual (R\$)
			Composição TRT 7	Contrato Nº 23/2021	Proposta Mercado	Média	
1.1	Nobreak CP Eletronic / SCHNEIDER 30 kVA	TRT Aldeota	R\$ 1.381,29	R\$ 1.286,44	R\$ 1.649,00	R\$ 1.438,91	R\$ 4.316,73
1.2	Nobreak CP Eletronic / SCHNEIDER 30 kVA	TRT Aldeota	R\$ 1.381,29	R\$ 1.286,44	R\$ 1.649,00	R\$ 1.438,91	R\$ 4.316,73
1.3	Nobreak CP Eletronic / SCHNEIDER 30 kVA	TRT Aldeota	R\$ 1.381,29	R\$ 1.286,44	R\$ 1.649,00	R\$ 1.438,91	R\$ 4.316,73
1.4	Nobreak CP Eletronic / SCHNEIDER 50 kVA	FAN CENTRO	R\$ 1.553,31	R\$ 1.286,44	R\$ 1.860,00	R\$ 1.566,58	R\$ 4.699,75
1.5	Nobreak CP Eletronic / SCHNEIDER 50 kVA	FAN CENTRO	R\$ 1.553,31	R\$ 1.286,44	R\$ 1.860,00	R\$ 1.566,58	R\$ 4.699,75
Valor Serviços - Mão de Obra			R\$ 7.250,49	R\$ 6.432,20	R\$ 8.667,00	R\$ 7.449,90	R\$ 22.349,69

OBSERVAÇÕES:

- O valor do contrato Nº 23/2021 foi reajustado pelo IPCA do período de Jun/2025 a Mai/2026

Item	Nobreak	Equipamento	Observações equipamento	Local de Instalação	Proposta ERS	Proposta ControlFit	Proposta Eletroeletrônica	Valor Médio		
1	PEÇAS TOP DSP 300 - 30kVA	Placa Cp Agent/D59/D6 15 Top-Dspr-Ba	Placa de comunicação e monitoramento remoto CP	Fortaleza - Aldeota	R\$ 12.783,00	R\$ 14.268,00	R\$ 15.978,00	R\$ 14.343,00		
2		Painel Front Top-Dsp80A125kva-V2R-Ba	Painel frontal de controle com tela digital (DSP) para no-breaks		R\$ 5.981,00	R\$ 5.738,00	R\$ 7.476,00	R\$ 6.398,33		
3		Tf: Isol 220V/220V-100Var-Ab	Transformador isolador 220V/220V 100 VAR		R\$ 651,00	R\$ 668,00	R\$ 813,00	R\$ 710,67		
4		Tf: Isol 380/220V-100Var-Ab	Transformador isolador 380V/220V 100 VAR		R\$ 993,00	R\$ 993,00	R\$ 1.241,00	R\$ 1.075,67		
5		Tf: Isol 220V/69-100Var-Ab	Transformador isolador 220V/69V 100 VAR		R\$ 987,00	R\$ 987,00	R\$ 1.233,00	R\$ 1.069,00		
6		Tf: Isol Trif 220V/220E30K-8er-Ea	Transformador isolador 220V/220V 100 VAR		R\$ 18.240,00	R\$ 18.240,00	R\$ 22.800,00	R\$ 19.760,00		
7		Auto Trifto Trif 380E/270E-220E30Kar-Bb	Autotransformador 380/220V		R\$ 23.040,00	R\$ 22.453,00	R\$ 22.800,00	R\$ 22.764,33		
8		Indutor 2Mh/80Ar-Ca	Indutor 2mhz		R\$ 2.934,64	R\$ 3.013,00	R\$ 3.668,00	R\$ 3.205,21		
9		Indutor Trifásico 0,17mH/83Ar-Ca	Indutor Trifásico		R\$ 2.662,88	R\$ 2.984,00	R\$ 3.328,00	R\$ 2.991,63		
10		Indutor Trifásico 0,65mH/90Ar-Ca	Indutor Trifásico		R\$ 5.058,60	R\$ 5.060,00	R\$ 6.323,00	R\$ 5.480,53		
11		Tf: Corrente Tc 300-600R-Cb	Transformador de corrente		R\$ 3.004,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.755,00	R\$ 3.253,00		
12		Fonte Chaveada (+12, -12, +5)15W-Mce	Fonte chaveada		R\$ 1.050,00	R\$ 1.210,00	R\$ 1.312,00	R\$ 1.190,67		
13		Fonte Chaveada (+15, -15, +5) 63,5W	Fonte chaveada		R\$ 357,00	R\$ 412,00	R\$ 446,00	R\$ 405,00		
14		Placa Cp 102/A-Reg.Fonter-Ah	Placa de regulação de fonte		R\$ 3.656,28	R\$ 3.708,00	R\$ 4.570,00	R\$ 3.978,09		
15		Placa Cp 107/A-Acion. Tiristor R-Ca	Placa de acionamento de tiristores		R\$ 534,59	R\$ 402,00	R\$ 668,00	R\$ 534,86		
16		Placa Cp 113/A-Cont.Secocst/Top Dspr-Ba	Placa de interface de contatos secos		R\$ 580,50	R\$ 600,00	R\$ 725,00	R\$ 635,17		
17		Placa Cp 117/A-(9Fus)VeisR-Ac	Placa de proteção por fusíveis		R\$ 456,11	R\$ 540,00	R\$ 570,00	R\$ 522,04		
18		Placa Cp 135/A-Conex.Tp2/TP3R-Ad	Placa de conexão TP2/TP3		R\$ 444,26	R\$ 600,00	R\$ 555,00	R\$ 533,09		
19		Placa Cp 135/A-Supressores R-Ab	Placa de supressores de surto e proteções contra transientes		R\$ 544,96	R\$ 599,00	R\$ 681,00	R\$ 608,32		
20		Placa Cp 136/A-CntI Top-Dspr-Fi	Placa eletrônica de controle principal		R\$ 5.600,00	R\$ 5.600,00	R\$ 7.000,00	R\$ 6.066,67		
21		Placa Cp 137/A-Int. Analog. Ate50Kr-Ba	Placa de interface analógica e sensoramento		R\$ 2.206,40	R\$ 2.102,00	R\$ 2.758,00	R\$ 2.355,47		
22		Placa Cp 140/A-Display Top-Dspr-Hb	Placa de display		R\$ 1.480,88	R\$ 1.951,00	R\$ 1.851,00	R\$ 1.760,96		
23		Placa Cp 145/A-Tp S 220V Top-Dspr-Ba	Placa controladora do transformador de potência 220v		R\$ 1.486,80	R\$ 1.974,00	R\$ 1.858,00	R\$ 1.772,93		
24		Placa Cp 145/A-Tp Se- 380Vs- 220Vr-Ba	Placa controladora do transformador de potência 380v		R\$ 1.478,40	R\$ 1.950,00	R\$ 1.848,00	R\$ 1.758,80		
25		Placa Cp 154/A-Cp Agent 2 Ser R-8b	Placa de comunicação de rede e gerenciamento remoto		R\$ 370,22	R\$ 402,00	R\$ 462,00	R\$ 411,41		
26		Placa Cp 177/Aint.Com Top Dssp A-R-8a	Placa de interface de comunicação interna		R\$ 517,57	R\$ 602,00	R\$ 646,00	R\$ 588,52		
27		Placa Cp 189/ A-28Bat/3A-400Vccr-Cb	Placa eletrônica de carregador e monitoramento de baterias		R\$ 4.785,20	R\$ 5.300,00	R\$ 5.981,00	R\$ 5.355,40		
28		Placa Cp 199/A-(Cp176) Ate65Kvar-Bb	Placa eletrônica de interface analógica, sensoramento e medição		R\$ 5.615,47	R\$ 6.200,00	R\$ 7.019,00	R\$ 6.278,16		
29		Kit Display (00231001) Conec. (00329401)	Conjunto físico de tela de LCD/LED e o seu respectivo cabo de conexão		R\$ 1.488,76	R\$ 1.240,00	R\$ 1.860,00	R\$ 1.529,59		
30	PEÇAS TOP DSP 500 - 50kVA	Md Ez/ Grav-Unik/Top/Clas/Trunny/Brkr-Bb	Módulo Gravador Unificado de Firmware e Parâmetros (Gravador Universal)	Fortaleza - Centro	R\$ 2.324,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.905,00	R\$ 2.543,00		
31		Módulo De Potência Top 20 /25/30Kvar-Cm	Módulo de potência modular e integrado		R\$ 31.743,50	R\$ 32.910,00	R\$ 39.679,00	R\$ 34.777,50		
32		Modulos Kk92808,92812E,92816,106812	Módulo de tiristores duplos SCR		R\$ 5.925,00	R\$ 5.925,00	R\$ 7.406,00	R\$ 6.418,67		
33		Resistor 4R725Wtfr10%	Resistor de fonte para tiristores		R\$ 56,70	R\$ 60,00	R\$ 70,00	R\$ 62,23		
34		Resistor 5R6100Wtfr10%	Resistor de soft-start e descarga		R\$ 162,00	R\$ 175,00	R\$ 202,00	R\$ 179,67		
35		Resistor 10Rac055W5%	Resistor de fonte chaveada		R\$ 55,00	R\$ 56,00	R\$ 68,00	R\$ 59,67		
36		Resistor 15Rac055W5%	Resistor de placa de comando		R\$ 55,00	R\$ 76,00	R\$ 68,00	R\$ 66,33		
37		Resistor 15Rac055W5%	Resistor		R\$ 84,00	R\$ 109,00	R\$ 105,00	R\$ 99,33		
38		Capel Cn Giga3300Uf/450Vb43875A5338Q75X145	Capacitor para Banco de Capacitores DC		R\$ 1.458,00	R\$ 1.533,00	R\$ 1.822,00	R\$ 1.604,33		
39		Cappart Fast-On60Uf/250Valumb32360A2606J52	Capacitor de Partida e filtro de corrente alternada		R\$ 414,00	R\$ 430,00	R\$ 517,00	R\$ 453,67		
40		Modulo Ta C7,5kvar/220Vac-Trif. Delta Mce7,5/2,65,00C12,C23,C31	Módulo de Banco de Capacitores Trifásicos de Potência Estática (7,5 kVA) ligado em configuração Delta		R\$ 3.222,00	R\$ 3.560,00	R\$ 4.027,00	R\$ 3.603,00		
41		Supres.0,1uF/10/250Vb81192-53104K4.00X1,X2,X3,X5(Paral.C/Botcodeemerg.Eby-Pass)	Módulo de capacitor supressor de interferência		R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 437,00	R\$ 395,67		
42		Placa Cp Agent/D59/D615 Top - Dspr- Ba	Placa de comunicação e monitoramento remoto CP		R\$ 12.783,00	R\$ 14.268,00	R\$ 15.978,00	R\$ 14.343,00		
43		Painel Front Top - Dsp 80A 125kva - V2R-Ba	Painel frontal de controle com tela digital (DSP) para no-breaks		R\$ 5.981,00	R\$ 5.738,00	R\$ 7.476,00	R\$ 6.398,33		
44		Tf: Isolador 220V/220V-100Var-Ab	Transformador isolador 220V/220V 100 VAR		R\$ 651,00	R\$ 668,00	R\$ 813,00	R\$ 710,67		
45		Tf: Isolador 380/220V-100Var-Ab	Transformador isolador 380V/220V 100 VAR		R\$ 993,00	R\$ 993,00	R\$ 1.241,00	R\$ 1.075,67		
46		Tf: Isolador 220/69-100Var-Ab	Transformador isolador 220V/69V 100 VAR		R\$ 987,00	R\$ 987,00	R\$ 1.233,00	R\$ 1.069,00		
47		Tf: Isolador Trifásico 220 D/220E50K-8er-Eb	Transformador isolador 220V/220V 100 VAR		R\$ 18.240,00	R\$ 18.240,00	R\$ 22.800,00	R\$ 19.760,00		
48		Autotrafo Trifásico380E/270E-220E50Kar-Ab	Autotransformador 380/220V		R\$ 23.040,00	R\$ 22.453,00	R\$ 22.800,00	R\$ 22.764,33		
49		Indutor 1,3mH/105Ar-Eb	Indutor 2mhz		R\$ 3.316,96	R\$ 3.013,00	R\$ 4.146,00	R\$ 3.491,99		
50		Indutor Trifásico0,4Mh/150Ar-Aa	Indutor Trifásico		R\$ 7.436,16	R\$ 4.944,00	R\$ 9.295,00	R\$ 8.365,58		
51		Indutor Trifásico0,1Mh/139Ar-Aa	Indutor Trifásico		R\$ 5.058,60	R\$ 5.060,00	R\$ 6.323,00	R\$ 5.480,53		
52		Tf: Corrente 800/1A(Kr-174/Rh78)/Tc101	Transformador de corrente		R\$ 3.004,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.755,00	R\$ 3.253,00		
53		Tf: Corrente Tc 300-600R-Cb	Fonte chaveada		R\$ 1.050,00	R\$ 1.210,00	R\$ 1.312,00	R\$ 1.190,67		
54		Fonte Chaveada (+12, -12, +5)15W-Mce	Fonte chaveada		R\$ 357,00	R\$ 412,00	R\$ 446,00	R\$ 405,00		
55		Fonte Chaveada (+15, -15, +5)63,5W	Placa de regulação de fonte		R\$ 1.224,00	R\$ 4.248,00	R\$ 1.530,00	R\$ 1.377,00		
56		Placa Cp 102/A-Reg.Fonter-Ah	Placa de acionamento de tiristores		R\$ 1.218,00	R\$ 414,00	R\$ 1.522,00	R\$ 1.370,00		
57		Placa Cp 107/A-Acion.Tiristor-Ca	Placa de interface de contatos secos		R\$ 386,40	R\$ 600,00	R\$ 483,00	R\$ 489,80		
58		Placa Cp 117/A-(9Fus)VeisR-Ac	Placa de proteção por fusíveis		R\$ 431,68	R\$ 540,00	R\$ 539,00	R\$ 503,56		
59		Placa Cp 135/A-Conex.Tp2/TP3R-Ad	Placa de conexão TP2/TP3		R\$ 333,20	R\$ 600,00	R\$ 416,00	R\$ 449,73		
60		Placa Cp 135/A-Supressoresr-Ab	Placa de supressores de surto e proteções contra transientes		R\$ 396,87	R\$ 599,00	R\$ 496,00	R\$ 497,29		
61		Placa Cp 136/A-CntItop-Dspr-Fm	Placa eletrônica de controle principal		R\$ 4.042,78	R\$ 5.600,00	R\$ 5.053,00	R\$ 4.896,59		
62		Placa Cp 137/A-Int.Analog.Ate50K	Placa de interface analógica e sensoramento		R\$ 1.184,69	R\$ 4.409,00	R\$ 1.480,00	R\$ 1.332,35		
63		Placa Cp 140/A-Displaytop-Dspr-Ia	Placa de display		R\$ 1.495,88	R\$ 1.951,00	R\$ 1.869,00	R\$ 1.771,89		
64		Placa Cp 145/A-Tp S220Vtop-Dspr-Ba	Placa controladora do transformador de potência 220v		R\$ 1.583,05	R\$ 1.974,00	R\$ 1.978,00	R\$ 1.845,02		
65		Placa Cp 145/A-Tp De-380 Vs-220Vr-Ba	Placa controladora do transformador de potência 380v		R\$ 1.577,87	R\$ 1.950,00	R\$ 1.972,00	R\$ 1.853,29		
66		Placa Cp 154/A-Cp Agent 2 Ser-8b	Placa de comunicação de rede e gerenciamento remoto		R\$ 555,32	R\$ 402,00	R\$ 694,00	R\$ 550,44		
67		Placa Cp 177/Aint.Com.TopDssp A-R-8a	Placa de interface de comunicação interna		R\$ 369,47	R\$ 602,00	R\$ 461,00	R\$ 477,49		
68		Placa Cp 189/A-28Bat/3A-400Vccr-Cb	Placa eletrônica de carregador e monitoramento de baterias		R\$ 3.021,06	R\$ 6.300,00	R\$ 3.776,00	R\$ 3.398,53		
69		Placa Cp 199/A-(Cp176)Ate65Kvar-Bb	Placa eletrônica de interface analógica, sensoramento e medição		R\$ 2.685,57	R\$ 6.200,00	R\$ 3.331,00	R\$ 2.998,29		
70		Kit Display (00231001) Conec. (00329401)	Conjunto físico de tela de LCD/LED e o seu respectivo cabo de conexão		R\$ 2.901,24	R\$ 1.240,00	R\$ 3.626,00	R\$ 3.263,62		
71	PEÇAS TOP DSP 500 - 50kVA	Md Ez/Grav-Unik/Top/Clas/Trunny/Brkr-Bb	Módulo Gravador Unificado de Firmware e Parâmetros (Gravador Universal)	Fortaleza	R\$ 2.458,25	R\$ 2.400,00	R\$ 3.072,00	R\$ 2.643,42		
72		Mod.Depotsemidsp40-65Kvar2R-Aa	Módulo de potência modular e integrado		R\$ 29.380,53	R\$ 37.000,00	R\$ 36.725,00	R\$ 34.368,51		
73		Modulos Kk92808,92812E,92816,106812	Módulo de tiristores duplos SCR		R\$ 5.925,00	R\$ 5.925,00	R\$ 7.406,00	R\$ 6.418,67		
74		Resistor 4R725Wtfr10%	Resistor de fonte para tiristores		R\$ 56,70	R\$ 60,00	R\$ 70,00	R\$ 62,23		
75		Resistor 5R6100Wtfr10%	Resistor de soft-start e descarga		R\$ 162,00	R\$ 175,00	R\$ 202,00	R\$ 179,67		
76		Resistor 10Rac055W5%	Resistor de fonte chaveada		R\$ 55,00	R\$ 56,00	R\$ 68,00	R\$ 59,67		
77		Resistor 15Rac055W5%	Resistor de placa de comando		R\$ 55,00	R\$ 76,00	R\$ 68,00	R\$ 66,33		
78		Resistor 15Rac055W5%	Resistor		R\$ 84,00	R\$ 109,00	R\$ 105,00	R\$ 99,33		
79		Capel Cogiga3300Uf/450Vb43875A5338Q75X145	Capacitor para Banco de Capacitores DC		R\$ 1.458,00	R\$ 1.533,00	R\$ 1.822,00	R\$ 1.604,33		
80		Cappart Fast-On60Uf/250Valumb32360A2606J52	Capacitor de Partida e filtro de corrente alternada		R\$ 414,00	R\$ 430,00	R\$ 517,00	R\$ 453,67		
81		Modulo Ta C7,5kvar/220Vac-Trif. Deltamcw7,5/2,65,00C12,C23,C31	Módulo de Banco de Capacitores Trifásicos de Potência Estática (7,5 kVA) ligado em configuração Delta		R\$ 3.222,00	R\$ 3.560,00	R\$ 4.027,00	R\$ 3.603,00		
82		Supres.0,1uF/10/250Vb81192-53104K4.00X1,X2,X3,X5(Paral.C/Botcodeemerg.Eby-Pass)	Módulo de capacitor supressor de interferência		R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 437,00	R\$ 395,67		
83		TODOS	Cooler nobreak 12x12 com rolamento bialtt		R\$ 64,23	R\$ 49,45	R\$ 69,24	R\$ 60,97		
* Os valores tachados foram retirados do cálculo da média por divergência maior que 50% dos preços restantes										
							total médio	R\$ 334.979,69		