



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

ANDRÉ  
LUIZ  
FIRMINO  
GONZAGA

**ANEXO I**  
**PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTO**

GRUPO 01 - FORTALEZA				
Item	Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva	Localidade	Valor Quadrimestral (R\$)	Valor Anual (R\$)
1.1	Nobreak CP Eletronic / SCHNEIDER 30 kVA	TRT Aldeota	R\$ 1.385,90	R\$ 4.157,70
1.2	Nobreak CP Eletronic / SCHNEIDER 30 kVA	TRT Aldeota	R\$ 1.385,90	R\$ 4.157,70
1.3	Nobreak CP Eletronic / SCHNEIDER 30 kVA	TRT Aldeota	R\$ 1.385,90	R\$ 4.157,70
1.4	Nobreak CP Eletronic / SCHNEIDER 50 kVA	FAN CENTRO	R\$ 1.839,63	R\$ 5.518,89
1.5	Nobreak CP Eletronic / SCHNEIDER 50 kVA	FAN CENTRO	R\$ 1.839,63	R\$ 5.518,89
<b>Valor GRUPO 01 (Serviços)</b>			<b>R\$ 7.836,96</b>	<b>R\$ 23.510,88</b>
Item	Peça	Qtd. Estimada anualmente	Valor Unitário (R\$)	(R\$) Valor Anual Estimado - Peças
<b>NOBREAK TRIFÁSICO CP ELETRONICA - TOP DSP - 30KVA</b>				
1.6	Bateria VRLA 55 Ah	20	R\$ 880,82	R\$ 17.616,35
1.7	Placa Fonte CP 102	3	R\$ 823,00	R\$ 2.469,00
1.8	Placa Acionador Tiristor CP 107/A	1	R\$ 361,00	R\$ 361,00
1.9	Placa contato seco CP 113/A	1	R\$ 546,00	R\$ 546,00
1.10	Placa Fusíveis CP 117/A	1	R\$ 391,50	R\$ 391,50
1.11	Placa Conex TP2/TP3 CP135A R:AD	1	R\$ 325,00	R\$ 325,00
1.12	Placa Suprerssores CP135/A R:AB	1	R\$ 368,00	R\$ 368,00
1.13	Placa Controle CP 136/A	1	R\$ 6.272,67	R\$ 6.272,67
1.14	Placa Interface Analógica AP 137/A	1	R\$ 2.026,67	R\$ 2.026,67
1.15	Placa Display CP 140A	1	R\$ 2.211,67	R\$ 2.211,67
1.16	Placa TPS 220V CP 145A	1	R\$ 1.282,67	R\$ 1.282,67
1.17	Placa TPS E:380 S:220 CP 145A	1	R\$ 1.356,33	R\$ 1.356,33
1.18	Placa CP Agent CP 154/A	1	R\$ 1.721,50	R\$ 1.721,50
1.19	Placa Interface Comunicação CP 177/A	1	R\$ 349,50	R\$ 349,50
1.20	Placa Carregador CP189/A	1	R\$ 3.351,00	R\$ 3.351,00
1.21	Placa Chave Estática CP 199/A	1	R\$ 3.792,00	R\$ 3.792,00
1.22	Display Cristal Líquido Back light (00231001) CONEC. (00329401)	1	R\$ 1.005,33	R\$ 1.005,33
1.23	Módulo EZ - MD.E2/GRAV-UNIK	1	R\$ 1.660,00	R\$ 1.660,00
1.24	Módulo Potência 30 KVA	1	R\$ 24.200,00	R\$ 24.200,00
1.25	Micro Ventilador Cooler	7	R\$ 288,00	R\$ 2.016,00

NOBREAK TRIFÁSICO CP ELETRONICA - TOP DSP - 50KVA				
1.26	Bateria VRLA 100 Ah	20	R\$ 1.561,35	R\$ 31.227,07
1.27	Placa Fonte CP 102	3	R\$ 823,00	R\$ 2.469,00
1.28	Placa Acionador Tiristor CP 107	1	R\$ 361,00	R\$ 361,00
1.29	Placa contato seco CP113	1	R\$ 546,00	R\$ 546,00
1.30	Placa Fusíveis CP 117	1	R\$ 391,50	R\$ 391,50
1.31	Placa Conex TP2/TP3 - CP135 R:AD	1	R\$ 325,00	R\$ 325,00
1.32	Placa Suprerssores - CP 135 R:AB	1	R\$ 368,00	R\$ 368,00
1.33	Placa Controle CP136	1	R\$ 6.230,00	R\$ 6.230,00
1.34	Placa Interface Analógica CP137	1	R\$ 2.569,67	R\$ 2.569,67
1.35	Placa Display CP 140/A	1	R\$ 1.410,00	R\$ 1.410,00
1.36	Placa TPS 220V CP145 R:AB	1	R\$ 1.669,00	R\$ 1.669,00
1.37	Placa TPS E:380 S:220 CP 145 R:AB	1	R\$ 1.165,50	R\$ 1.165,50
1.38	Placa CP Agent - CP 154	1	R\$ 575,00	R\$ 575,00
1.39	Placa Interface Comunicação CP 177	1	R\$ 349,50	R\$ 349,50
1.40	Placa Carregador CP189	1	R\$ 3.852,33	R\$ 3.852,33
1.41	Placa Chave Estática CP 199	1	R\$ 2.721,00	R\$ 2.721,00
1.42	Display Cristal Líquido Back light (00231001) CONEC. (00429401)	1	R\$ 1.575,50	R\$ 1.575,50
1.43	Módulo EZ - MD – E2/GRAV - UNIK	1	R\$ 1.660,00	R\$ 1.660,00
1.44	Módulo Potência 50 KVA	1	R\$ 19.840,00	R\$ 19.840,00
1.45	Módulo TAC	5	R\$ 868,00	R\$ 4.340,00
1.46	Micro Ventilador Cooler	9	R\$ 288,00	R\$ 2.592,00

Valor Grupo 01 (Peças)			R\$ 159.559,25
------------------------	--	--	----------------

1.0	Valor Total Global GRUPO 01 (Serviços + Peças)		R\$ 183.070,13
-----	--	--	----------------

GRUPO 02 - INTERIOR				
Item	Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva	Localidade	Valor Quadrimestral (R\$)	Valor Anual (R\$)
2.1	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Maracanaú	R\$ 758,78	R\$ 2.276,34
2.2	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Caucaia	R\$ 758,78	R\$ 2.276,34
2.3	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Pacajús	R\$ 758,78	R\$ 2.276,34
2.4	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Eusébio	R\$ 758,78	R\$ 2.276,34
2.5	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	São Gonçalo	R\$ 758,78	R\$ 2.276,34
2.6	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Baturité	R\$ 899,58	R\$ 2.698,74
2.7	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Limoeiro	R\$ 899,58	R\$ 2.698,74
2.8	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Aracati	R\$ 899,58	R\$ 2.698,74
2.9	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Quixadá	R\$ 899,58	R\$ 2.698,74
2.10	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Sobral	R\$ 1.166,34	R\$ 3.499,02
2.11	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Tianguá	R\$ 1.166,34	R\$ 3.499,02
2.12	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Crateus	R\$ 1.166,34	R\$ 3.499,02
2.13	Nobreak LOGMASTER 8 kVA	Iguatu	R\$ 1.440,52	R\$ 4.321,56
2.14	Nobreak Lacerda 20 kVA (Paralelo)	Juazeiro	R\$ 1.757,16	R\$ 5.271,48
2.15	Nobreak Lacerda 20 kVA (Paralelo)	Juazeiro	R\$ 1.757,16	R\$ 5.271,48
Valor GRUPO 02 - Interior (Serviços)			R\$ 15.846,08	R\$ 47.538,24
Item	Peça	Qtd. Estimada	valor Unitário	Valor Anual Estimado(R\$)
<b>NOBREAK MONOFÁSICO LOGMASTER 8 KVA</b>				
2.16	Bateria VRLA 9 Ah	32	R\$ 207,42	R\$ 6.637,36
2.17	Display Cristal Líquido Back Light - PDSP7	1	R\$ 843,07	R\$ 843,07
2.18	Módulo Inversor 8 KVA - INV N3	1	R\$ 4.932,00	R\$ 4.932,00
2.19	Micro Ventilador Cooler	8	R\$ 205,83	R\$ 1.646,66
2.20	Placa Chave Estática - BYPASS	1	R\$ 208,50	R\$ 208,50
2.21	Placa Fonte - FCHAV3	1	R\$ 920,13	R\$ 920,13
2.22	Capacitor AC	4	R\$ 183,17	R\$ 732,67
2.23	Capacitor DC	1	R\$ 434,41	R\$ 434,41
2.24	Placa Carregador de Bateria - PFCB N2	1	R\$ 4.223,50	R\$ 4.223,50
2.25	Placa comunicação SNMP	1	R\$ 2.403,00	R\$ 2.403,00
2.26	Placa Controle Principal 8 KVA - PC6 NB G3	1	R\$ 1.762,50	R\$ 1.762,50
<b>NOBREAK TRIFÁSICO LACERDA SAI 70 - 20 KVA</b>				
2.27	Bateria VRLA 65 Ah	20	R\$ 1.093,68	R\$ 21.873,53
2.28	Display Cristal Líquido Back light	1	R\$ 1.932,33	R\$ 1.932,33
2.29	Módulo Inversor 20 KVA	1	R\$ 4.360,00	R\$ 4.360,00
2.30	Micro Ventilador Cooler	8	R\$ 301,67	R\$ 2.413,33
2.31	Placa Chave Estática	1	R\$ 2.082,50	R\$ 2.082,50
2.32	Placa Fonte	1	R\$ 2.475,00	R\$ 2.475,00
2.33	Placa Controle Display	1	R\$ 6.641,33	R\$ 6.641,33
2.34	Placa Controle retificador	1	R\$ 5.835,00	R\$ 5.835,00
2.35	Capacitor AC	4	R\$ 587,67	R\$ 2.350,67
2.36	Capacitor DC	1	R\$ 687,50	R\$ 687,50
2.37	Placa comunicação SNMP	1	R\$ 2.540,33	R\$ 2.540,33
Valor GRUPO 02 - Interior (Peças)				R\$ 77.935,32
2.0	Valor Total Global GRUPO 02 (serviços + peças)			R\$ 125.473,56