



A FORÇA
COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI

Rua C-149, nº. 1.681, Quadra 382,
Lote 11, Jardim América.
Goiânia - GO CEP: 74.275-080

(62) 3602-1712

CNPJ/MF: 03.325.530/0001-06

AO
ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 90.048/2024
UASG 925129

PROPOSTA

Nome Fantasia: A FORÇA	
Razão Social: A FORÇA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA	
CNPJ: 03.325.530/0001-06	
Endereço: AV C-149 N 1681, QD. 382, LOTE 11	
Bairro: JARDIM AMÉRICA	Cidade: Goiânia
CEP: 74.275-080	E-MAIL: comercialbsb@afc.eng.br
Telefone: 61.99305.8335	FAX:
Banco: Banco do Brasil	Conta Bancária: n.º 5594-8, agência 1339-0

Apresentação de proposta de preço, relativa à Contratação de empresa de engenharia especializada na prestação de serviços continuados de assistência e suporte técnico, manutenções preventiva e corretiva em equipamentos nobreaks de grande porte (40 KVA, 60 KVA e 80 KVA), de marca DELTA, modelo Série NH Plus e instalações correlatas, localizados nas sedes da Procuradoria Geral de Justiça do Maranhão - PGJ-MA e das Promotorias de Justiça da Capital - PJC, localizadas à Avenida Professor Carlos Cunha, nº 3261 e 3199 - Jaracati/Calhau - CEP: 65076-820 - São Luís - MA, com fornecimento e instalação de materiais (baterias e peças), genuinamente originais, novas e homologadas pelo fabricante dos equipamentos, de acordo com as especificações, condições e exigências constantes no Edital do Pregão nº

	FORNECIMENTO	QT	VAL UNIT	VALOR TOTAL
	FORNECIMENTO DE BATERIAS PARA 06 (SEIS) NOBREAKS DE 40 KVA, ENTRADA/ SAÍDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 40 KVA - DELTA Referência: CS&Battery UPS I2ú80 F2 ou equivalente	960	R\$ 472,44	R\$ 453.543,31
	FORNECIMENTO DE BATERIAS PARA 04 (QUATRO) NOBREAKS DE 60 KVA, ENTRADA/ SAÍDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 60 KVA - DELTA Referência: CS&Battery CSB XHRL I2360W ou equivalente	160	R\$ 1.259,84	R\$ 201.574,80
	FORNECIMENTO DE BATERIAS PARA 01 (UM) NOBREAK DE 80 KVA, ENTRADA/ SAÍDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 80 KVA - DELTA Referência: CS&Battery CSB XHRL I2360W ou equivalente	40	R\$ 1.259,84	R\$ 50.393,70
				R\$ 705.511,81
	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	QT		



A FORÇA
COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI

Rua C-149, nº. 1.681, Quadra 382,
Lote 11, Jardim América,
Goiânia - GO CEP: 74.275-080

(62) 3602-1712

CNPJ/MF: 03.325.530/0001-06

	INSTALAÇÃO DE BATERIAS PARA 06 (SEIS) NOBREAKS DE 40KVA, ENTRADAS SAÍDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 40KVA - DELTA Referência: CS&Battery UPS I2ú80 F2 ou equivalente	6	R\$ 3.149,61	R\$ 18.897,64
010202	INSTALAÇÃO DE BATERIAS PARA 04 (QUATRO) NOBREAKS DE 60 KVA, ENTRADA/ SAÍDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 60 KVA - DELTA Referência: CS&Battery CSB XHRL I2360W ou equivalente	4	R\$ 4.724,41	R\$ 18.897,64
	INSTALAÇÃO DE BATERIAS PARA 01 (UM) NOBREAK DE 80 KVA, ENTRADA/ SAÍDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 80KVA - DELTA Referência: CS&Battery CSB XHRL I2360W ou equivalente	1	R\$ 4.724,41	R\$ 4.724,41
				R\$ 42.519,69
	TOTAL ITEM 01			R\$ 748.031,50
	PEÇAS E ITENS DE EVENTUAL SUBSTITUIÇÃO			
	FORNECIMENTO DE MÓDULO DE POTENCIA — PART NUMBER: 3915101156-5	2	R\$ 29.775,90	R\$ 59.551,79
	FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASSY SYSTEM CTRL BD F HP-SYS-M COMBI — PART NUMBER:5505001561-5-00	2	R\$ 4.231,31	R\$ 8.462,62
	FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASSY SYSTEM POWER BD F HP- SYS-P — PART NUMBER: 550S001607-S-00	2	R\$ 4.309,67	R\$ 8.619,34
	FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASSY LCD DISPLAY BD F HP-SYS- LCD — PART NUMBER: 5505001540-S-00	2	R\$ 1.567,15	R\$ 3.134,30
	FORNECIMENTO DE PLACA LCM STN GRAPH 320”240 DOTS 4.9” LED WHITE — PART NUMBER: 5059724435	2	R\$ 3.917,88	R\$ 7.835,76
	FORNECIMENTO DE PLACA DC FAN ASSY 0710290211 L200 120B — PART NUMBER: 3620009911	2	R\$ 1.018,65	R\$ 2.037,30
	FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASM NH- SYS-S — PART NUMBER: 5505001326-5-00	2	R\$ 2.194,01	R\$ 4.388,03
	FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASSY COMM(1) BD F HP- SYS-RA — PART NUMBER: 5505001754-S-00	2	R\$ 3.917,88	R\$ 7.835,76
	FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASSY DIFF CHOKE BD F HP-SYS-LD — PART NUMBER: 5505001577-S-00	2	R\$ 6.268,61	R\$ 12.537,22
	FORNECIMENTO DE PLACA SCR 1600V 128A A21 — PART NUMBER: 22004y01 y6	4	R\$ 3.447,74	R\$ 13.790,94
	FORNECIMENTO DE MÓDULO FUSE FF P 250A SOOV SCREW — PART NUMBER: 891221203	4	R\$ 2.115,66	R\$ 8.462,62
				R\$ 136.655,70
	Serviços de Instalação	QTD		
	INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE POTENCIA — PART NUMBER: 3915101156-5	2	R\$ 1.567,15	R\$ 3.134,30
	INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASSY SYSTEM CTRL BD F HP-SYS-M COMBI — PART NUMBER:5505001561-S-00	2	R\$ 626,86	R\$ 1.253,72
	INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASSY SYSTEM POWER BD F HP-SYS-P — PART NUMBER: S50S001607-S-00	2	R\$ 626,86	R\$ 1.253,72
	INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASSY LCD DISPLAY BD F — PART NUMBER: 5505001540-S-00	2	R\$ 626,86	R\$ 1.253,72



A FORÇA
COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI

Rua C-149, nº. 1.681, Quadra 382,
Lote 11, Jardim América,
Goiânia - GO CEP: 74.275-080

(62) 3602-1712

CNPJ/MF: 03.325.530/0001-06

	INSTALAÇÃO DE PLACA LCM STN GRAPH 32o"240DOTS 4.9" LED WHITE — PART NUMBER: 5059724435	2	R\$ 627,45	R\$ 1.254,90
	INSTALAÇÃO DE PLACA DC FAN ASSY 0710290211 L200 120B — PART NUMBER: 3620009911	2	R\$ 627,45	R\$ 1.254,90
	INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASM NH-SYS-S — PART NUMBER: 5505001326-5-00	2	R\$ 627,45	R\$ 1.254,90
	INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASSY COMM(1) BD F HP-SYS-RA — PART NUMBER: 5505001754-S-00	2	R\$ 627,45	R\$ 1.254,90
	INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASSY DIrF CHOKE BD F HP-SYS-LD — PART NUMBER: 5505001577-S-00	2	R\$ 627,45	R\$ 1.254,90
	INSTALAÇÃO DE PLACA SCR 1600V 128A A21 — PART NUMBER: 2200410116	4	R\$ 627,45	R\$ 2.509,80
	INSTALAÇÃO DE MÓDULO FUSE FF P 250A s0oV SCREW — PART NUMBER: 891221203	4	R\$ 627,35	R\$ 2.509,41
				R\$ 18.189,19
	TOTAL ITEM 02			R\$ 154.844,89
	TOTAL 05 ANOS			R\$ 774.224,46
	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM NOBREAK DE 40KVA, FABRICANTE: DELTA. MODELO: NHP 40KVA	6	R\$ 1.880,01	R\$ 11.280,06
	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM NOBREAK DE 60KVA, FABRICANTE: DELTA. MODELO: NHP 60KVA	4	R\$ 1.880,01	R\$ 7.520,04
	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM NOBREAK DE 80KVA, FABRICANTE: DELTA. MODELO: NHP 80KVA	1	R\$ 1.880,04	R\$ 1.880,04
	TOTAL MENSAL			R\$ 20.680,14
	TOTAL ITEM 03			R\$ 248.161,68
	TOTAL 05 ANOS			R\$ 1.240.808,40
	TOTAL DO GRUPO			R\$ 1.151.038,07
	TOTAL 05 ANOS			R\$ 2.763.064,35

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 2.763.064,35 (dois milhões, setecentos e sessenta e três mil sessenta e quatro reais e trinta e cinco centavos)

1) Declaramos que estão inclusas no valor cotado todos os custos decorrentes da operação de venda, tais como: transporte, mão de obra, impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, prêmios de seguro, fretes, taxas e outras despesas incidentes ou necessárias à efetivação do fornecimento na forma prevista no Edital.

2) Declaramos que a prestação do serviço atende às especificações do órgão.

3) Declaramos que a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

4) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

5) Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.



A FORÇA

COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI

Rua C-149, nº. 1.681, Quadra 382,
Lote 11, Jardim América,
Goiânia - GO CEP: 74.275-080

(62) 3602-1712

CNPJ/MF: 03.325.530/0001-06

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: A FORÇA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.325.530/0001-06

Endereço: Rua C-149, nº 1681, QD. 382 lote 11, Jardim América Goiânia - GO

Telefone: 62 – 36021712

DADOS DO (S) REPRESENTANTE (S) LEGAL (IS) DA EMPRESA (para a assinatura da ata/contrato):

Nome: Sr(a) Ana Paula Santos Silva

CPF n.º 030.496.321-60

RG Nº 2404220-0 SSP/MT

Telefone, n° 61-32340137

E-mail comercialbsb@afc.eng.br

Goiânia, 13 de novembro de 2024.



ANA PAULA SANTOS SILVA



A FORÇA
COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI

Rua C-149, nº. 1.681, Quadra 382,
Lote 11, Jardim América,
Goiânia - GO CEP: 74.275-080

(62) 3602-1712

CNPJ/MF: 03.325.530/0001-06

AO
ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 90.048/2024
UASG 925129

TÉCNICO			
II – Mão-de-obra (VALOR EM MOEDA CORRENTE)			
1. Remuneração			
1.1 – Salário/Mês/Ano	R\$ 2.700,00	R\$ 32.400,00	
1.2 – Adicionais sobre o salário	1	VALOR (moeda corrente)	
a) Adicional Gratificação	0,00%	R\$	-
b) Adicional de Insalubridade	0,00%	R\$	-
c) Adicional de Periculosidade	30,00%	R\$	810,00
d) Adicional de hora Extra	0,00%	R\$	-
e) Veiculo	0,00%	R\$	-
f) Repouso Remunerado	0,00%	R\$	-
g) Adissuidade	0,00%	R\$	-
1.3 – Subtotal (Soma da Remuneração + Adicionais)	30,00%	R\$ 3.510,00	
1.4 - Salário Família	0,00	R\$ 22,00	R\$ -
1.5 -Total dos Vencimentos			R\$ 3.510,00
1.6 - Descontos			
INSS	9,00%		R\$ 315,90
Vale Refeição	R\$ 22,50	R\$ 472,50	R\$ 3,20
Vale Transportes	R\$ 8,40	R\$ 176,40	R\$ 162,00
IRRF			



A FORÇA
COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI

Rua C-149, nº. 1.681, Quadra 382,
Lote 11, Jardim América,
Goiânia - GO CEP: 74.275-080

(62) 3602-1712

CNPJ/MF: 03.325.530/0001-06

1.7 - Valor líquido a Receber		R\$ 3.028,90
-------------------------------	--	-------------------------------

III. Encargos sociais incidentes sobre o valor da remuneração (1) + valor da reserva técnica.

3.1 – Grupo “A”

a) INSS	20,00%	R\$ 702,00
b) SESI ou SESC	1,50%	R\$ 52,65
c) SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 35,10
d) INCRA	0,20%	R\$ 7,02
e) Salário Educação	2,50%	R\$ 87,75
f) FGTS	8,00%	R\$ 280,80
g) Seguro Acidente Trabalho/RAT/INSS	3,00%	R\$ 105,30
h) SEBRAE	0,60%	R\$ 21,06
i) Outros (especificar)	0,00%	R\$ -
TOTAL:	36,80%	R\$ 1.291,68

3.2 – Grupo “B”

a) Férias	11,11%	R\$ 389,96
b) Auxílio Doença	1,39%	R\$ 48,79
c) Licença Maternidade/Paternidade	0,02%	R\$ 0,70
d) Faltas Legais	0,69%	R\$ 24,22
e) Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 11,58
f) Aviso Prévio	1,35%	R\$ 47,39
g) 13º Salário	8,33%	R\$ 292,38
h) Outros (especificar)	0,00%	R\$ -
TOTAL:	23,22%	R\$ 815,02

3.3 – Grupo “C”



A FORÇA
COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI

Rua C-149, nº. 1.681, Quadra 382,
Lote 11, Jardim América.
Goiânia - GO CEP: 74.275-080

(62) 3602-1712

CNPJ/MF: 03.325.530/0001-06

a) Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 14,74
b) Indenização Adicional	0,08%	R\$ 2,81
c) Indenização (rescisões sem justa causa)	4,00%	R\$ 140,40
d) Outros (especificar)	0,00%	R\$ -
TOTAL:	4,50%	R\$ 157,95
3.4 – Grupo “D”		
a) Incidência dos encargos do Grupo A sobre os itens do Grupo B		
TOTAL:	8,54%	R\$ 299,93

3.5 – Grupo “E”		
a) Incidência dos encargos do Grupo A, exceto o item “F”, sobre os itens “a” e “b” do Grupo C.		
TOTAL:	0,00%	R\$ -

0,18%

VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS	73,06%	R\$ 2.564,58
VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração+Reserva Técnica+Encargos Sociais)	R\$ 5.593,48	

IV. INSUMOS	VALOR
	(moeda corrente)
a) Uniforme	R\$ 60,00
c) Vale Refeição	R\$ 469,30
c) Vale Transporte	R\$ 14,40
d) Diferença	R\$ -
e) Férias sob/ diferença	R\$ -
f) 1/3 Férias sob diferença	R\$ -
g) 13º Salário sob diferença	R\$ -
h) Terceirizado 12 Salários	R\$ -
f) Terceirizado 14 Salários	R\$ -
i) Mensal ref a 2 sal	R\$ -
TOTAL:	543,70

VI. TRIBUTOS (%) (ISSQN+COFINS+PIS+C.SOCIAL+ IRPJ + Outros)
--



A FORÇA

COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI

Rua C-149, nº. 1.681, Quadra 382,
Lote 11, Jardim América,
Goiânia - GO CEP: 74.275-080

(62) 3602-1712

CNPJ/MF: 03.325.530/0001-06

a) TRIBUTOS(%) = $T_o / 100$	0,00%
b) Mão-de-obra + Insumos + Demais Componentes = P_o	R\$ 6.137,18
c) $P_o / (1 - T_o) = P_1$	R\$ 6.137,18
VALOR DOS TRIBUTOS (P1-Po) (R\$)	R\$ -

VII. PREÇO HOMEM/MÊS	R\$
(Mão-de-Obra+Insumos+Demais Componentes+Tributos)	6.137,18

HORAS DE TRABALHO	176
VIII PREÇO HOMEM HORA	R\$ 34,87

Goiânia, 13 de novembro de 2024.



ANA PAULA SANTOS SILVA



A FORÇA
COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI

Rua C-149, nº. 1.681, Quadra 382,
Lote 11, Jardim América,
Goiânia - GO CEP: 74.275-080

(62) 3602-1712

CNPJ/MF: 03.325.530/0001-06

FORNECIMENTO	QT	VAL UNIT	VALOR TOTAL	CUSTO PROD	V. H. T.	TEMPO/M IN	M.O.	CUSTO TOTAL	ISS 5%	PIS 0,65	CONFINS 3,00	ICMS 20%	ADM 3%	QUAL MC"LUCRO"	LUCRO PORCENTAGEM
FORNECIMENTO DE BATERIAS PARA 06 (SEIS) NOBREAKS DE 40 KVA, ENTRADA/ SAIDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 40 KVA - DELTA Referência: CS&Battery UPS I2480 F2 ou equivalente	960	R\$ 472,44	R\$ 453.543,31	R\$ 300,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 300,00	R\$ 23,62	R\$ 3,07	R\$ 14,17	R\$ 60,00	R\$ 14,17	R\$ 57,40	12,15%
FORNECIMENTO DE BATERIAS PARA 04 (QUATRO) NOBREAKS DE 60 KVA, ENTRADA/ SAIDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 60 KVA - DELTA Referência: CS&Battery CSB XHRL I2360W ou equivalente	160	R\$ 1.259,84	R\$ 201.574,80	R\$ 800,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 800,00	R\$ 62,99	R\$ 8,19	R\$ 37,80	R\$ 160,00	R\$ 37,80	R\$ 153,07	12,15%
FORNECIMENTO DE BATERIAS PARA 01 (UM) NOBREAK DE 80 KVA, ENTRADA/ SAIDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 80 KVA - DELTA Referência: CS&Battery CSB XHRL I2360W ou equivalente	40	R\$ 1.259,84	R\$ 50.393,70	R\$ 800,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 800,00	R\$ 62,99	R\$ 8,19	R\$ 37,80	R\$ 160,00	R\$ 37,80	R\$ 153,07	12,15%
			R\$ 705.511,81							R\$ -	R\$ -				
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	QT									R\$ -	R\$ -				
INSTALAÇÃO DE BATERIAS PARA 06 (SEIS) NOBREAKS DE 40KVA, ENTRADAS SAÍDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 40KVA - DELTA Referência: CS&Battery UPS I2480 F2 ou equivalente	6	R\$ 3.149,61	R\$ 18.897,64	R\$ 10,00	R\$ 55,01	30	R\$ 27,51	R\$ 37,51	R\$ 157,48	R\$ 20,47	R\$ 94,49		R\$ 94,49	R\$ 2.745,17	87,16%
INSTALAÇÃO DE BATERIAS PARA 04 (QUATRO) NOBREAKS DE 60 KVA, ENTRADA/ SAIDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 60 KVA - DELTA Referência: CS&Battery CSB XHRL I2360W ou equivalente	4	R\$ 4.724,41	R\$ 18.897,64	R\$ 10,00	R\$ 55,01	30	R\$ 27,51	R\$ 37,51	R\$ 236,22	R\$ 30,71	R\$ 141,73		R\$ 141,73	R\$ 4.136,51	87,56%
INSTALAÇÃO DE BATERIAS PARA 01 (UM) NOBREAK DE 80 KVA, ENTRADA/ SAIDA 380/380V TRIFÁSICA. MODELO: NHP 80KVA - DELTA	1	R\$ 4.724,41	R\$ 4.724,41	R\$ 10,00	R\$ 55,01	30	R\$ 27,51	R\$ 37,51	R\$ 236,22	R\$ 30,71	R\$ 141,73		R\$ 141,73	R\$ 4.136,51	87,56%
			R\$ 42.519,69												
TOTAL ITEM 01			R\$ 748.031,50												
PEÇAS E ITENS DE EVENTUAL SUBSTITUIÇÃO															
FORNECIMENTO DE MODULO DE POTENCIA — PART NUMBER: 3915101156-5	2	R\$ 29.775,90	R\$ 59.551,79	R\$ 19.000,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 19.000,00	R\$ 1.488,79	R\$ 193,54	R\$ 893,28	R\$ 3.800,00	R\$ 893,28	R\$ 3.507,01	11,78%
FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASSY SYSTEM CTRL BD F HP-SYS-M COMBI — PART	2	R\$ 4.231,31	R\$ 8.462,62	R\$ 2.700,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 2.700,00	R\$ 211,57	R\$ 27,50	R\$ 126,94	R\$ 540,00	R\$ 126,94	R\$ 498,36	11,78%
FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASSY SYSTEM POWER BD F HP- SYS-P — PART	2	R\$ 4.309,67	R\$ 8.619,34	R\$ 2.750,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 2.750,00	R\$ 215,48	R\$ 28,01	R\$ 129,29	R\$ 550,00	R\$ 129,29	R\$ 507,59	11,78%
FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASSY LCD DISPLAY BD F HP-SYS- LCD — PART NUMBER:	2	R\$ 1.567,15	R\$ 3.134,30	R\$ 1.000,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 1.000,00	R\$ 78,36	R\$ 10,19	R\$ 47,01	R\$ 200,00	R\$ 47,01	R\$ 184,58	11,78%
FORNECIMENTO DE PLACA LCM STN GRAPH 320*240 DOTS 4.0" LED WHITE — PART	2	R\$ 3.917,88	R\$ 7.835,76	R\$ 2.500,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 2.500,00	R\$ 195,89	R\$ 25,47	R\$ 117,54	R\$ 500,00	R\$ 117,54	R\$ 461,45	11,78%
FORNECIMENTO DE PLACA DC FAN ASSY 0710290211 L200 120B — PART NUMBER:	2	R\$ 1.018,65	R\$ 2.037,30	R\$ 650,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 650,00	R\$ 50,93	R\$ 6,62	R\$ 30,56	R\$ 130,00	R\$ 30,56	R\$ 119,98	11,78%
FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASM NH-SYS-S — PART NUMBER: 5505001326-5-00	2	R\$ 2.194,01	R\$ 4.388,03	R\$ 1.400,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 1.400,00	R\$ 109,70	R\$ 14,26	R\$ 65,82	R\$ 280,00	R\$ 65,82	R\$ 258,41	11,78%
FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASSY COMM(1) BD F HP-SYS-RA — PART NUMBER:	2	R\$ 3.917,88	R\$ 7.835,76	R\$ 2.500,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 2.500,00	R\$ 195,89	R\$ 25,47	R\$ 117,54	R\$ 500,00	R\$ 117,54	R\$ 461,45	11,78%
FORNECIMENTO DE PLACA PWB ASSY DIFF CHOKE BD F HP-SYS-LD — PART NUMBER: 5505001577-5-00	2	R\$ 6.268,61	R\$ 12.537,22	R\$ 4.000,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 4.000,00	R\$ 313,43	R\$ 40,75	R\$ 188,06	R\$ 800,00	R\$ 188,06	R\$ 738,32	11,78%
FORNECIMENTO DE PLACA SCR 1600V 128A A21 — PART NUMBER: 2200401 v6	4	R\$ 3.447,74	R\$ 13.790,94	R\$ 2.200,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 2.200,00	R\$ 172,39	R\$ 22,41	R\$ 103,43	R\$ 440,00	R\$ 103,43	R\$ 406,07	11,78%
FORNECIMENTO DE MODULO FUSE FF P 250A SOOV SCREW — PART NUMBER: 891221203	4	R\$ 2.115,66	R\$ 8.462,62	R\$ 1.350,00	R\$ -	0	R\$ -	R\$ 1.350,00	R\$ 105,78	R\$ 13,75	R\$ 63,47	R\$ 270,00	R\$ 63,47	R\$ 249,18	11,78%

			RS 136.655,70								RS -	RS -			
Serviços de Instalação	QTD										RS -	RS -			
INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE POTENCIA — PART NUMBER: 3915101156-5	2	RS 1.567,15	RS 3.134,30	RS 10,00	RS 55,01	30	RS 27,51	RS 37,51	RS 78,36	RS 10,19	RS 47,01		RS 47,01	RS 1.347,07	85,96%
INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASSY SYSTEM CTRL BD F HP-SYS-M COMBI — PART	2	RS 626,86	RS 1.253,72	RS 10,00	RS 55,01	30	RS 27,51	RS 37,51	RS 31,34	RS 4,07	RS 18,81		RS 18,81	RS 516,33	82,37%
INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASSY SYSTEM POWER BD F HP-SYS-P — PART NUMBER: S505001607-S-00	2	RS 626,86	RS 1.253,72	RS 10,00	RS 55,01	30	RS 27,51	RS 37,51	RS 31,34	RS 4,07	RS 18,81		RS 18,81	RS 516,33	82,37%
INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASSY LCD DISPLAY BD F —	2	RS 626,86	RS 1.253,72	RS 10,00	RS 55,01	30	RS 27,51	RS 37,51	RS 31,34	RS 4,07	RS 18,81		RS 18,81	RS 516,33	82,37%
INSTALAÇÃO DE PLACA LCM STN GRAPH 320"240DOTS 4.9" LED WHITE — PART	2	RS 627,45	RS 1.254,90	RS 10,00	RS 55,01	30	RS 27,51	RS 37,51	RS 31,37	RS 4,08	RS 18,82		RS 18,82	RS 516,85	82,37%
INSTALAÇÃO DE PLACA DC FAN ASSY 0710290211 L200 120B — PART NUMBER:	2	RS 627,45	RS 1.254,90	RS 10,00	RS 55,01	30	RS 27,51	RS 37,51	RS 31,37	RS 4,08	RS 18,82		RS 18,82	RS 516,85	82,37%
INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASM NH-SYS-S — PART NUMBER: 5505001326-5-00	2	RS 627,45	RS 1.254,90	RS 10,00	RS 55,01	30	RS 27,51	RS 37,51	RS 31,37	RS 4,08	RS 18,82		RS 18,82	RS 516,85	82,37%
INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASSY COMM(1) BD F HP-SYS-RA — PART NUMBER: 5505001754	2	RS 627,45	RS 1.254,90	RS 10,00	RS 55,01	30	RS 27,51	RS 37,51	RS 31,37	RS 4,08	RS 18,82		RS 18,82	RS 516,85	82,37%
INSTALAÇÃO DE PLACA PWB ASSY DiF CHOKE BD F HP-SYS-LD — PART NUMBER:	2	RS 627,45	RS 1.254,90	RS 10,00	RS 55,01	30	RS 27,51	RS 37,51	RS 31,37	RS 4,08	RS 18,82		RS 18,82	RS 516,85	82,37%
INSTALAÇÃO DE PLACA SCR 1600V 128A A21 — PART NUMBER: 2200410116	4	RS 627,45	RS 2.509,80	RS 10,00	RS 55,01	30	RS 27,51	RS 37,51	RS 31,37	RS 4,08	RS 18,82		RS 18,82	RS 516,85	82,37%
INSTALAÇÃO DE MÓDULO FUSE FF P 250A s06V SCREW — PART NUMBER: 891221203	4	RS 627,35	RS 2.509,41	RS 10,00	RS 55,01	30	RS 27,51	RS 37,51	RS 31,37	RS 4,08	RS 18,82		RS 18,82	RS 516,76	82,37%
			RS 18.189,19												
TOTAL ITEM 02			RS 154.844,89												
TOTAL 05 ANOS			RS 774.224,46												
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM NOBREAK DE 40KVA, FABRICANTE: DELTA.	6	RS 1.880,01	RS 11.280,06	RS 20,00	RS 55,01	720	RS 660,12	RS 680,12	RS 94,00	RS 12,22	RS 56,40		RS 56,40	RS 980,87	52,17%
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM NOBREAK DE 60KVA, FABRICANTE: DELTA.	4	RS 1.880,01	RS 7.520,04	RS 20,00	RS 55,01	480	RS 440,08	RS 460,08	RS 94,00	RS 12,22	RS 56,40		RS 56,40	RS 1.200,91	63,88%
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM NOBREAK DE 80KVA, FABRICANTE: DELTA.	1	RS 1.880,04	RS 1.880,04	RS 20,00	RS 55,01	120	RS 110,02	RS 130,02	RS 94,00	RS 12,22	RS 56,40		RS 56,40	RS 1.531,00	81,43%
TOTAL MENSAL			RS 20.680,14												
TOTAL ITEM 03			RS 248.161,68												
TOTAL 05 ANOS			RS 1.240.808,40												
TOTAL DO GRUPO			RS 1.151.038,07												
TOTAL 05 ANOS			RS 2.763.064,35												

Ana Paula Santos Silva
ANA PAULA SANTOS SILVA

