



LOTE 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	EMPRESA A		EMPRESA B		EMPRESA C		MENOR PREÇO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL ANUAL R\$
					VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$			
1	Subestação "A" - Fórum Clóvis Beviláqua	Manutenção preventiva de subestação sem desligamento	UN	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 6.192,00	R\$ 2.550,00	R\$ 10.200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
2		Manutenção preventiva de subestação com desligamento	UN	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 5.098,00	R\$ 5.098,00	R\$ 13.720,00	R\$ 13.720,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
3		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00	R\$ 1.738,00	R\$ 20.856,00	R\$ 2.300,00	R\$ 27.600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
4	Subestação "BC" - Fórum Clóvis Beviláqua	Manutenção preventiva de subestação sem desligamento	UN	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 6.192,00	R\$ 2.950,00	R\$ 11.800,00	R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00	R\$ 6.192,00
5		Manutenção preventiva de subestação com desligamento	UN	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 5.098,00	R\$ 5.098,00	R\$ 16.100,00	R\$ 16.100,00	R\$ 5.098,00	R\$ 5.098,00	R\$ 5.098,00
6		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00	R\$ 1.738,00	R\$ 20.856,00	R\$ 2.300,00	R\$ 27.600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
7	Gerador do datacenter - Fórum Clóvis Beviláqua	Manutenção preventiva em grupo gerador	UN	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 3.096,00	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00	R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00	R\$ 3.096,00
8		Acionamento de grupo gerador	UN	52	R\$ 150,00	R\$ 7.800,00	R\$ 380,00	R\$ 19.760,00	R\$ 350,00	R\$ 18.200,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 7.800,00
9		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 18.576,00	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
10	Gerador da subestação "A" - Fórum Clóvis Beviláqua	Manutenção preventiva em grupo gerador	UN	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 3.096,00	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00	R\$ 3.096,00
11		Acionamento de grupo gerador	UN	52	R\$ 150,00	R\$ 7.800,00	R\$ 380,00	R\$ 19.760,00	R\$ 350,00	R\$ 18.200,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 7.800,00
12		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 18.576,00	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
13	Gerador da subestação "BC" - Fórum Clóvis Beviláqua	Manutenção preventiva em grupo gerador	UN	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 3.096,00	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00	R\$ 3.096,00
14		Acionamento de grupo gerador	UN	52	R\$ 150,00	R\$ 7.800,00	R\$ 380,00	R\$ 19.760,00	R\$ 350,00	R\$ 18.200,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 7.800,00
15		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 18.576,00	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
CUSTO ANUAL - SUBTOTAL (A)					R\$ 123.700,00		R\$ 188.588,00		R\$ 213.220,00		R\$ 112.678,00		

	EMPRESA A	EMPRESA B	EMPRESA C	MENOR PREÇO
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS SOB DEMANDA (MEDIÇÃO)	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
CUSTO ANUAL - SUBTOTAL (B)	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00

	EMPRESA A	EMPRESA B	EMPRESA C	MENOR PREÇO
VALOR TOTAL DA PROPOSTA	R\$ 323.700,00	R\$ 388.588,00	R\$ 413.220,00	R\$ 312.678,00
VALOR GLOBAL (TOTAL DA PROPOSTA A + VALOR PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS B)				

LOTE 2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	EMPRESA A		EMPRESA B		EMPRESA C		MENOR PREÇO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
					VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$			
1	Subestação – Palácio da Justiça	Manutenção preventiva de subestação sem desligamento	UN	4	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00	R\$ 1.548,00	R\$ 6.192,00	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00	R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00	R\$ 6.192,00
2		Manutenção preventiva de subestação com desligamento	UN	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.967,94	R\$ 2.967,94	R\$ 6.100,00	R\$ 6.100,00	R\$ 2.967,94	R\$ 2.967,94	R\$ 2.967,94
3		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00	R\$ 1.548,00	R\$ 18.576,00	R\$ 2.300,00	R\$ 27.600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
4		Manutenção preventiva de subestação sem desligamento	UN	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 6.192,00	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00	R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00	R\$ 6.192,00

5	Subestação – Centro de Documentação e Informática	Manutenção preventiva de subestação com desligamento	UN	1	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.967,94	R\$ 2.967,94	R\$ 6.100,00	R\$ 6.100,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
6		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 18.576,00	R\$ 2.300,00	R\$ 27.600,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
7	Subestação – Fórum de Caucaia	Manutenção preventiva de subestação sem desligamento	UN	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 6.192,00	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00	R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00	R\$ 6.192,00
8		Manutenção preventiva de subestação com desligamento	UN	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.968,00	R\$ 2.968,00	R\$ 6.100,00	R\$ 6.100,00	R\$ 2.968,00	R\$ 2.968,00	R\$ 2.968,00
9		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 18.576,00	R\$ 2.300,00	R\$ 27.600,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
10	Subestação – Fórum de Sobral	Manutenção preventiva de subestação sem desligamento	UN	4	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 2.323,00	R\$ 9.292,00	R\$ 3.500,00	R\$ 14.000,00	R\$ 2.323,00	R\$ 2.323,00	R\$ 9.292,00
11		Manutenção preventiva de subestação com desligamento	UN	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 4.453,00	R\$ 4.453,00	R\$ 7.300,00	R\$ 7.300,00	R\$ 4.453,00	R\$ 4.453,00	R\$ 4.453,00
12		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 2.323,00	R\$ 27.876,00	R\$ 2.990,00	R\$ 35.880,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
13	Subestação – Fórum de Juazeiro do Norte	Manutenção preventiva de subestação sem desligamento	UN	4	R\$ 3.200,00	R\$ 12.800,00	R\$ 2.725,20	R\$ 10.900,80	R\$ 3.900,00	R\$ 15.600,00	R\$ 2.725,20	R\$ 2.725,20	R\$ 10.900,80
14		Manutenção preventiva de subestação com desligamento	UN	1	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00	R\$ 3.435,00	R\$ 3.435,00	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00	R\$ 3.435,00	R\$ 3.435,00	R\$ 3.435,00
15		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00	R\$ 2.725,00	R\$ 32.700,00	R\$ 3.960,00	R\$ 47.520,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
16	Gerador do Palácio da Justiça	Manutenção preventiva em grupo gerador	UN	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 3.096,00	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00	R\$ 3.096,00
17		Acionamento de grupo gerador	UN	52	R\$ 150,00	R\$ 7.800,00	R\$ 680,00	R\$ 35.360,00	R\$ 350,00	R\$ 18.200,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 7.800,00
18		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 18.576,00	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
19	Gerador do datacenter – Centro de Documentação e Informática	Manutenção preventiva em grupo gerador	UN	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 3.096,00	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
20		Acionamento de grupo gerador	UN	52	R\$ 150,00	R\$ 7.800,00	R\$ 680,00	R\$ 35.360,00	R\$ 300,00	R\$ 15.600,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 7.800,00
21		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 18.576,00	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
22	Gerador da subestação – Fórum de Caucaia	Manutenção preventiva em grupo gerador	UN	2	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00	R\$ 1.548,00	R\$ 3.096,00	R\$ 2.400,00	R\$ 4.800,00	R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00	R\$ 3.096,00
23		Acionamento de grupo gerador	UN	52	R\$ 180,00	R\$ 9.360,00	R\$ 680,00	R\$ 35.360,00	R\$ 390,00	R\$ 20.280,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 9.360,00
24		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.548,00	R\$ 18.576,00	R\$ 1.120,00	R\$ 13.440,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
25	Gerador da subestação – Fórum de Sobral	Manutenção preventiva em grupo gerador	UN	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 2.323,00	R\$ 4.646,00	R\$ 3.600,00	R\$ 7.200,00	R\$ 2.323,00	R\$ 2.323,00	R\$ 4.646,00
26		Acionamento de grupo gerador	UN	52	R\$ 800,00	R\$ 41.600,00	R\$ 1.455,00	R\$ 75.660,00	R\$ 1.180,00	R\$ 61.360,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 41.600,00
27		Disponibilidade do atendimento para manutenções corretivas por um mês	UN	12	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 2.323,00	R\$ 27.876,00	R\$ 2.900,00	R\$ 34.800,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
CUSTO ANUAL - SUBTOTAL (A)					R\$ 305.960,00		R\$ 451.142,68		R\$ 455.980,00		R\$ 283.390,74		

	EMPRESA A	EMPRESA B	EMPRESA C	MENOR PREÇO
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS SOB DEMANDA (MEDIÇÃO)	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
CUSTO ANUAL - SUBTOTAL (B)	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA	R\$ 505.960,00	R\$ 651.142,68	R\$ 655.980,00	R\$ 483.390,74
VALOR GLOBAL (TOTAL DA PROPOSTA A + VALOR PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS B)				

OBSERVAÇÕES				
O CÁLCULO DA ESTIMATIVA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E MATERIAIS CONSTANTES NESTA PLANILHA LEVOU EM CONTA QUE:				
a) para representação dos centavos, foram considerados os valores até a centésima parte do real, ou seja, até a segunda casa decimal.				
b) o arredondamento do centavo foi realizado quando a milésima parte do real foi superior a 50% de R\$ 0,01 (um centavo de real)				
c) Processo de Ref. nº 8519460-26.2023.8.06.00000				

Fortaleza, 10 de abril de 2024

Tatiana Sales Cadena
Gerente de Manutenção e Zeladoria