



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(1º Batalhão Rodoviário/1955)
BATALHÃO SERIDÓ**

APÊNDICE IV

ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA

1. Para composição do preço os INTERESSADOS deverão considerar:
 - 1.1 Despesas mensais com encargo de energia de reserva – EER, encargo de segurança do sistema - ESS, taxa de mensalidade na CCEE, tributos, penalidade por insuficiência de lastro de potência;
 - 1.2 Todos os serviços relativos a adequação do medidor e demais trâmites junto à Concessionária de energia local, de modo a regularizar a situação do CONTRATANTE para acessar o Ambiente de Contratação Livre (ACL)
 - 1.3 Se a CONTRATANTE possuir Geração Distribuída, deve-se incluir os serviços para a modificação de geração distribuída para autoprodução de energia;
 - 1.4 Flexibilidade anual:
 - 1.4.1 Flexibilidade inferior – 100% abaixo da quantidade média de energia elétrica;
 - 1.4.2 Flexibilidade superior – 100% acima da quantidade média de energia elétrica;
 - 1.5 Não serão considerados preços acima dos praticados pelo mercado de energia elétrica ou com valores irrisórios para cada Submercado;
 - 1.6 Para atribuição do valor global, considerar a seguinte fórmula:

$$VA = FS * PmVT = \sum_{m=1}^5 VAm$$

VT= Valor total em reais;

VA=Valor anual em reais;

FS=Valor da Flexibilidade Superior (100% acima da quantidade média de energia) em MWh;

P= Preço do MWh por período e Submercado;

m = período de aquisição.

Para “m” considerar a tabela a seguir:

Item	Início	Fim	Potência a ser adquirida no Submercado (MW Médio)	Energia a ser adquirida (MWh médio anual)	Flexibilidade superior (MWh)	P (R\$)	VA (R\$)
1	data de contratação	31/12/2029	0,044	383,66	3.836,6		
VT (R\$)							

1.7 Os dados discriminados na Tabela acima são referenciais.

PABLO FADUL GONZALEZ – MAJ
Chefe da Seção Técnica

LUIZ GUSTAVO BUZON – 1º TEN
Equipe de apoio

JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO – 3º SGT
Equipe de apoio

**“80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA NO
 TEATRO DE OPERAÇÕES EUROPEU”**