



COMANDO DA AERONÁUTICA
PRIMEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA
E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

**ANEXO A – MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS VALORES ESTIMADOS
PARA PAGAMENTO**

SEÇÃO DE PATRIMÔNIO IMÓVEL – SUBDIVISÃO DE INFRAESTRUTURA
SHIS QI 05 - Área Especial 12 - Lago Sul CEP: 71615-600 - Brasília-DF

PRIMEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

**ADM07001 – SERVIÇO PÚBLICO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA AS
INSTALAÇÕES DO COMAER NO ESTADO DO TOCANTINS JUNTO À ENERGISA TOCANTINS -
DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.**

NÚMERO:

17/AESG/2024

DATA:

17 JUNHO 2024

REVISÃO:

00

ANEXO A – MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS VALORES ESTIMADOS PARA PAGAMENTO**1. DO OBJETO**

- 1.1 Para a contratação de serviços públicos de **Fornecimento de Energia Elétrica para os equipamentos e instalações do COMAER no estado do Tocantins (EACEA-PLM e EACEA-GP) junto à ENERGISA TOCANTINS - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.**, a estimativa de custo levou em consideração a média dos valores pagos em 2023 e 2024, majorados de 10% a 20% para contemplar possíveis reajustes tarifários para o ano de 2024, assim como aplicações de bandeiras amarelas e vermelhas nas tarifas, conforme segue:

GASTO DOS ÚLTIMOS 12 MESES						
MESES	Baixa Tensão			Média/Alta Tensão		
	Consumo em Ponta kwh	Consumo Fora de Ponta kwh	Energia Reativa Excedente kwh	Consumo em Ponta kwh	Consumo Fora de Ponta kwh	Energia Reativa Excedente kwh
Jun/23	-	7.109,00	-	2.703,33	27.993,00	1.261,26
Jul/23	-	6.855,00	-	2.731,68	28.853,79	1.383,27
Ago/23	-	7.483,00	-	3.088,26	30.441,18	1.010,10
Set/23	-	8.282,00	-	2.656,92	28.747,53	933,66
Out/23	-	7.577,00	-	2.749,95	30.965,76	1.002,33
Nov/23	-	6.939,00	-	2.705,43	29.745,03	784,98
Dez/23	-	6.961,00	-	2.609,67	30.291,45	1.213,38
Jan/24	-	3.633,00	-	2.758,14	27.725,67	1.334,13
Fev/24	-	6.774,00	-	2.327,85	23.907,24	1.574,37
Mar/24	-	6.807,00	-	2.463,51	27.281,94	1.519,56
Abr/24	-	6.840,00	-	2.817,99	26.784,24	1.327,20
Mai/24	-	6.824,00	-	2.534,49	27.186,60	1.319,43
TOTAL CONTRATAÇÃO ANUAL.	-	82.084,00	-	32.147,22	339.923,43	14.663,67
CONTRATAÇÃO ANUAL acrescido de 20%)	-	98.500,8	-	38.576,66	407.908,11	17.596,40
Valor do kwh conforme tabela da empresa em R\$	-	1,00551	-	3,19333	0,41175	0,350760
VALOR TOTAL TO CONTRATO PARA 1 ANO EM R\$	-	99.043,44	-	123.188,92	167.956,08	6.172,08
CUSTO MÉDIO MENSAL	-	8.253,62	-	10.265,66	13.996,34	514,34
VALOR TOTAL ANUAL	R\$ 396.359,52		VALOR MÉDIO MENSAL		R\$ 33.029,96	

Município de Brasília, conforme assinatura eletrônica.

GEOVANE **PIVÊTA** VINHAL 2º Ten QOCON TEC
Presidente da Comissão de Contratação

GREICE **KELLY SOARES** SOBRINHO 2º Sgt QOCON TEC
Membro da Comissão de Contratação

GEORGE ANTONIO SAMPAIO **PAMPOLHA** 2º Sgt QOEA CTA
Membro da Comissão de Contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Anexo A do ETP - Memória de Cálculo - Energisa TO
Data/Hora de Criação:	11/09/2024 11:45:27
Páginas do Documento:	3
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	4
Hash MD5:	9567ff4923c7f90a70d6845f5665ef17
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten GEOVANE PIVÊTA VINHAL no dia 11/09/2024 às 09:31:54 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten GEORGE ANTONIO SAMPAIO PAMPOLHA no dia 12/09/2024 às 07:12:38 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten GREICE KELLY SOARES SOBRINHO no dia 12/09/2024 às 08:09:06 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten GILNEI KRAFTZUK no dia 12/09/2024 às 08:24:48 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Civil Marcelo Campos Russo no dia 16/09/2024 às 10:11:06 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel LEONARDO MACHADO GUIMARÃES no dia 16/09/2024 às 11:02:02 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO