



Tabela de honorários mínimos - AAEEA

ENGENHARIA ELÉTRICA

TABELA I – ÁREA CONSTRUÍDA

$$H = 0,012 \times I \times S$$

I = custo estimado da obra em m²
(ver indicadores na tabela de Edificações)

S = Área

PROJETOS REPETIDOS OU PAVIMENTO TIPO

repetições	Valores de R
01 n 05	1,25
06 n 10	1,50
11 n 20	1,80
21 n	2,00

R = fator multiplicativo do valor dos honorários

N = número de repetições

TABELA II – EXTENSÃO LINEAR (LINHA RURAL)

extensão	Valor
Ate 75 metros	0,574 CUPE
De 75 até 200 metros	0,717 CUPE
De 200 ate 500 metros	0,861 CUPE
De 500 ate 1000 metros	1,004 CUPE
Acima de 1000 metros	1,004 CUPE + 10%/ km

Incluso posto de transformação em poste ou plataforma, e processo de aprovação na concessionária. Os levantamentos topográficos serão contratados a parte.



TABELA III – CAPACIDADE INSTALADA

(cabines de força / subestações)

capacidade	Valor
Até 225 kva	1,435 CUPE
De 225 ate 500 kva	2,009 CUPE
De 500 ate 1000 kva	2,870 CUPE
Acima de 1000 kva	4,306 CUPE

Incluso projeto completo, processo de aprovação na concessionária e relação de material.

TABELA IV – HORA TÉCNICA

Consulta técnica	0,100 CUPE / hora
------------------------	-------------------

CONSIDERAÇÕES:

1 – ENQUADRAMENTO:

Os projetos deverão ser apresentados contendo os seguintes elementos:

- Planta baixa de cada pavimento ou setor na escala 1:50 com indicação da posição e tipo dos pontos de luz e acionamentos (comando);
- Projetos de condutores e de tubulações com respectivos dimensionamentos e divisão de circuitos;
- Indicação de circuitos e potencia dos pontos de consumo;
- Detalhes necessários à perfeita compreensão do projeto;
- Diagrama unifilar e dimensionamento dos dispositivos de proteção;
- Cargas dos circuitos parciais e totais da instalação;
- Tubulação telefônica;
- Tubulação para interfaces / porteiro;
- Tubulação para tv;
- Ramal de entrada e medição / subestações quando necessário;
- Processo de aprovação na concessionária.



1.1 – utilidades adicionais: (acrescer 5% da tabela / tópicos)

- Cablagem telefônica;
- Central privada de comutação telefônica (PABX, PBx, etc)
- Rede de sonorização ou chamada;
- Rede de informática;
- Redes de relógios sincronizados;
- Redes de alarme contra incêndio ou roubo;
- Geração ou iluminação de emergência;
- Iluminação externa;
- Circuito fechado de televisão;

2 – PROCEDIMENTOS:

2.1 – Os processos deverão ser entregues e retirados da unidade do crea / sp pelo profissional ou representante credenciado;

2.2 – Anexar nos processos (ART´s) documento, consulta / contrato, conforme modelo fornecido a fim de resguardar os interesses das partes envolvidas.

2.3 – As ART´s em branco somente serão liberadas após a contra entrega das 5ª (quintas) vias utilizadas anteriormente.

ATUALIZAÇÃO

Ajustar os valores da tabela de honorários pelo cupê médio (CUSTOS UNITÁRIOS PINI DE EDIFICAÇÕES), bimestralmente, que será fornecido pela Associação Araraquarense de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - AAEEA.

A presente tabela foi aprovada em Assembléia Geral Extraordinária realizada na data de 14/04/1992, com aplicação a partir de 01/05/1992.

