

## Proposta Técnica

# ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas

## PROPOSTA TÉCNICA # 012/21

HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS – HDT, CNPJ: 03.969.808/0003-31  
ENDEREÇO: Alameda do Contorno, 3556- Jardim Bela Vista, Goiânia - GO,  
CEP: 74850-40



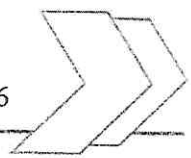
**28.784.219/0001-48**

RC CHAGAS ENGENHARIA

TRAVESSA QD. 08 LT. 20 - RES. ALPHA VILLE  
CEP 75106-865 - ANÁPOLIS - GO

Anápolis 15/ outubro de 2021

ROGÉRIO CHAGAS I CREA: 1013122615 D-GO  
E-mail: rogerio.enge.10@hotmail.com I Fone: 62 99951-0060 / 99314-4916



Aos cuidados do Sr<sup>a</sup>. DOUGLAS.

Referente: Readequação das instalações da malha superior do SPDA, implantação de 6 ~ 8 Capttores Franklin, instalação de DR's e DPS's em aproximadamente 10 quadros elétricos, equalização da malha com as instalações elétricas, equalização das estruturas da Subestação e adequação das descidas (conexões entre as malhas), Projeto Técnico dos Painéis e SPDA.

Seguimentos: Consultoria, Projeto, Execução, Gerenciamento e Treinamento.

## 1. Descrições dos serviços

### 1.1 MELHORIA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Readequação das instalações da malha superior do SPDA (retirar os cabos existentes e reinstalar malha de cobre 35mm<sup>2</sup> - +- 1300 metros de cabo);
- Implantação de 10 ~ 12 Capttores Franklin;
- Instalação de DR's e DPS's em aproximadamente 10 quadros elétricos;
- Equalização da malha com as instalações elétricas;
- Equalização das estruturas da Subestação e adequação das descidas (conexões entre as malhas);
- Projeto Técnico dos Painéis e SPDA completo.

**Valor total dos serviços: 93.990,00 R\$**  
(Noventa e três mil e novecentos e noventa reais);



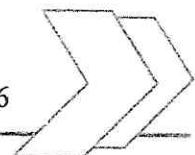
28.784.219/0001-48

RC CHAGAS ENGENHARIA

TRAVESSA QD. 08 LT. 20 - RES. ALPHA VILLE  
CEP 75106-865 - ANÁPOLIS - GO

ROGÉRIO CHAGAS I CREA: 1013122615 D-GO

E-mail: rogerio.enge.10@hotmail.com I Fone: 62 99951-0060 / 99314-4916



**2. Prazo**

- Prazo para entrega dos serviços é de até 55 (cinquenta e cinco) dias a partir da liberação de início;

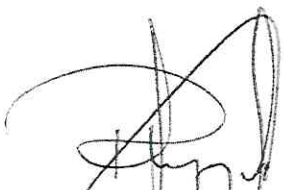
**3. Condições de Pagamento Projeto 1.1:**

- Pagamento de 100% dos valores 30 dias após término dos serviços (emissão da NF).

**4. Validade da Proposta:**

- Esta proposta tem validade de 30 dias.

**NOTA 1:** Estão inclusos neste orçamento ART de execução e Impostos de NF;



**28.784.219/0001-48**

**RC CHAGAS ENGENHARIA**

TRAVESSAA QD. 08 LT. 20 - RES. ALPHA VILLE  
CEP 75106-865 - ANÁPOLIS - GO

