



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA

RECUPERAÇÃO E MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES  
ELETRICAS DO PARQUE E DIVERSAS RUAS DO  
MUNICÍPIO DE MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

PROJETO EXECUTIVO

BARBALHA-CE  
MAIO / 2013



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA

 PROJETO BÁSICO

## MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: RECUPERAÇÃO E MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DO PARQUE E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

LOCAL: BARBALHA - CE

### 1.0 - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este Relatório de Especificações determina as normas e condições da execução dos serviços de: MELHORIAS DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DO PARQUE DA CIDADE E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE.

- Todos os serviços especificados poderão constar ou não na execução do serviço. Valerá os que estiverem definidos em planilha orçamentária, cujos itens correspondentes obedecerão estas especificações e aquelas elaboradas e definidas pelos fornecedores.
- Quaisquer outros serviços eventuais que possam acontecer no decorrer da execução e não especificados, deverá a fiscalização definir os parâmetros técnicos especificando-os.
- Serão fornecidas para a execução dos serviços todas as informações técnicas necessárias como: dimensionamento , e tudo o mais necessário ao fiel desempenho do serviço .
- Todos os materiais a serem empregados deverão ser aprovados pela fiscalização, deverão também ser comprovadamente novos e de primeira qualidade, preferencialmente usuais da região, satisfazendo estas especificações, NORMAS E PROCEDIMENTOS USUAIS E TÉCNICAS DA ABNT.

YURI RIBEIRO BRAGA  
ENG.CIVIL  
CREA 160813887-9



GOVERNO DO ESTADO DO CERÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA

## 2.0 – PROCEDIMENTOS

- Todos os serviços deverão ser executados com rigorosa obediência às Normas Brasileiras referentes ao assunto, formas e diretrizes básicas de execução patentes e funcionais da região.
- Todos os equipamentos e ferramentas necessários ao desenvolvimento dos serviços deverão estar em condições plenas de uso ,com as manutenções preventivas e aptos ao funcionamento regular.
- No caso de equipamentos danificados no decorrer da execução, estes deverão de pronto ser substituídos e/ou reparados convenientemente em tempo que não provoque interrupção e/ou paralisação além do permitido para a execução dos serviços.
- Os serviços de reposição de lâmpadas, aquisição dos materiais, recuperação , e demais correlatos, etc., deverão obediência plena as especificações técnicas, as normas direcionadas, e definições da fiscalização.

BARBALHA-CE, 10 DE MAIO DE 2013.

YURI RIBEIRO BRAGA  
ENG.CIVIL  
CREA 160813887-9



GOVERNO DO ESTADO DO CERÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA

## RELATÓRIO DAS DISCRIMINAÇÕES DAS COMPOSIÇÕES

### INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Os serviços deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento todas as instalações, equipamentos, aparelhos, iluminação, com instalações definitivamente ligadas às redes públicas.

BARBALHA – CEARÁ, 10 DE MAIO DE 2013.

YURI RIBEIRO BRAGA  
ENG.CIVIL  
CREA 160813887-9



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA

 Projeto Executivo

Tem por objetivo a contratação de uma empresa para realizar os serviços de RECUPERAÇÃO E MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PARQUE E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

LOCAL: BARBALHA-CE.

Todos os serviços serão realizados conforme especificado no projeto básico. Quando não houver clareza (se for o caso) com relação à realização dos serviços deve-se procurar a municipalidade.

A liberação será executada de acordo com medições parciais conforme cronograma estabelecido. O município manterá fiscalização durante todo o período que durar os serviços, a mesma terá acesso a todas as dependências dos serviços.

O prazo de execução da obra será de 15 DIAS a partir da assinatura do contrato e liberação pela secretaria de obras e infra-estrutura do município.

BARBALHA-CE, 10 DE MAIO DE 2013.

YURI RIBEIRO BRAGA  
ENG.CIVIL  
CREA 160813887-9