



PROJETO

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA, ALDEIAS E DISTRITOS: DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA/MS.



APRESENTAÇÃO

1 – OBJETIVO

2 – CARACTERÍSTICAS

3 - RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

4 - LOCALIZAÇÃO

5 – PLANILHA DE REFERÊNCIA PARA 01 UMA EQUIPE (anexo I)

6- RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E UNIFORMES (anexo II)

7 – PERFIL DOS PROFISSIONAIS (anexo III)

8 – PLANILHA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E CUSTOS (anexo IV)

9 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (anexo V)

10 - COMPOSIÇÃO DE BDI

11 - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

12 - TABELA DE SERVIÇOS DE REDESENERGIZADAS (AGESUL)

13 - MAPA DAS LOCALIDADES



MEMORIAL DESCRITIVO

1 – OBJETIVO

O objetivo do presente projeto vem nortear os executores dos serviços de manutenção corretiva com fornecimento de materiais, que constará da recuperação e substituição das luminárias danificadas, substituição de reatores, relês defeituosos, lâmpadas queimadas e reparos nos comandos em grupo, Instalação de Luminárias de LED e demais serviços correlatos da rede de distribuição da Iluminação Pública nas diversas ruas e Avenidas da sede do município, Aldeias e Distritos para que o sistema permaneça funcionando a contento permitindo maior segurança a todos que precisarem trafegar pelas ruas e avenidas da cidade no período noturno e como também manter o embelezamento da zona urbana, conforme especifica este Memorial Descritivo e estão contidos no projeto e seus anexos.

O referido projeto é de propriedade da Prefeitura Municipal de Aquidauana/MS, conforme abaixo.

2 - CARACTERÍSTICAS

Deverão ser trocadas todas as lâmpadas queimadas, relês defeituosos, reatores sem funcionar, reposição de luminárias nos braços instalados na rede de baixa tensão e nos postes de ferro em que os equipamentos disponíveis sejam compatíveis, reposição de fios danificados, relês e demais serviços correlatos que constem da planilha, parte integrante deste projeto.

Demais características estão figurando nos anexos referentes a composição e demonstração de mão de obra

3 - RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

Todos os materiais que serão empregados nos serviços discriminados anteriormente, serão fornecidos pela executora dos serviços e deverão ser de primeira qualidade além de estarem enquadrados dentro das normas da ABNT e da Concessionária de Energia Elétrica do Estado de Mato Grosso do Sul obedecendo rigorosamente as especificações dos equipamentos que forem substituídos.

Recomendamos que quando da execução de serviços e sistema de iluminação central (se necessário) deverá ser feita a verificação dos cabos subterrâneos, levando em consideração a sua condição de acomodação dentro dos eletrodutos e caso estejam ressecados ou ainda os eletrodutos obstruídos por qualquer motivo, os mesmos deverão ser retirados e substituídos. Todas as lâmpadas deverão ser testadas e, verificado as suas condições de luminosidade, caso seja constatado que as mesmas já ultrapassaram seu tempo de vida útil, aconselhamos que sejam substituídas. Deve-se observar todas as emendas dentro das caixas de passagens e quando necessário refazê-las para o caso da manutenção com o cuidado para reconstituir a isolamento original através da utilização de fitas isolante de auto fusão com acabamento em fita isolante comum. Em todas as caixas de passagens deverá ser feita uma limpeza retirando toda a sujeira e recuperando aquelas que por ventura estiverem danificadas em sua estrutura.



4 - LOCALIZAÇÃO:

Os serviços de manutenção serão executados em toda a rede de iluminação pública convencional constando de braços de luminárias existentes na rede de baixa tensão e se necessário, nos de postes de ferro galvanizados e super postes do sistema de iluminação pública ornamental, instalados nas ruas e nos canteiros centrais das avenidas na Sede deste Município, Distritos e Aldeias.

5 – PLANILHA DE REFERÊNCIA PARA 01 UMA EQUIPE;

Anexo I

6- RELAÇÃO DE FERRAMENTAS E UNIFORMES;

Anexo II

7 – PERFIL DOS PROFISSIONAIS;

Anexo III

8 – PLANILHA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E CUSTOS;

Anexo IV

9 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;

Anexo V

10 - COMPOSIÇÃO DE BDI;

11 – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO;

12 - TABELA DE SERVIÇOS DE REDESEENERGIZADAS (AGESUL);

13 – MAPA DAS LOCALIDADES.



Aquidauana/MS, 07 Agosto de 2017.

ARCHIBALD JOSEPH L.S.MACINTYRE
SECRETARIA DE OBRAS DE SERVIÇOS URBANOS

RONALDO ÂNGELO DE ALMEIDA
SECRETÁRIA DE PLANEJAMENTO HABITAÇÃO E URBANISMO

DILSON SEVERINO DA SILVA
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
CREA 4279/D MS