

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

INDICE

CAPA DE PROJETO
ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TECNICA- ART
FINALIDADE DO PROJETO
FINALIDADE DA ILUMINAÇÃO PUBLICA
LOCALIZAÇÃO
DEFINIÇÃO DOS POLOS
SEGURANÇA INDUSTRIAL
QUALIFICAÇÃO TECNICA DA EQUIPE
PLANILHA DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS
PLANILHA DE EPI
PLANILHA DE EPC
PLANILHA DE SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PUBLICA
PLANILHA DE CUSTO GERAL DE ILUMINAÇÃO PUBLICA
PLANILHA DE CUSTO DE MANUTENÇÃO DE ILUNINAÇÃO PLUBICA
PLANILHA DE INVESTIMENTO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA
PLANILHA DE CONSUMO MENSAL
CONSIDERAÇÕES

Astenilson Cantanhede
Tec. Eletrotécnica
CREA - 7108667499/00

MEMORIAL DESCRITIVO

Asterisom Gantafhede
Tec. Eletrotécnica
CREA - 1102481339 TD

FINALIDADE DESTE PROJETO:

A finalidade deste projeto é definir a manutenção corretiva e preventiva da iluminação pública da Cidade de Burtiti, a qual fica a cargo da Prefeitura Municipal de Buriti arcar com as despesas. Com recursos da própria iluminação pública e outros a serem definidos pelo gestor municipal.

FINALIDADE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA:

- A iluminação de vias pública tem como principal função, garantir condições mínimas para tráfego noturno de pedestres e veículos, relativamente a segurança, conforto e capacidade.

- É importante destacar que a iluminação deve primordialmente, servir aos pedestres e secundariamente aos veículos, estes portadores de sistemas próprios de iluminação.

- Convém também chamar a atenção para o fato de que os pedestres transitam tanto nas calçadas como nas pistas de rolamento.

LOCALIZAÇÃO:

O Município de Buriti dista da Capital do Estado 300 km sendo servido em seu trajeto capital/município pelas BR 135 MA240.

LIMITES:

O Município faz limites com: Brejo, e Duque Bacelar.

Atividade Controlada
Téc. Eletrotécnica
CREA 711241539 TD

SEGURANÇA INDUSTRIAL:

Nas atividades voltadas para manutenção do sistema de Iluminação Pública, o eletricista deverá ter conhecimentos da prática de primeiros socorros, bem como observar e cumprir as normas de segurança, notadamente com o uso dos equipamentos de proteção individual EPIs e equipamentos de proteção coletiva EPCs. Assim como conhecimento da norma NR10.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA EQUIPE:

A equipe aprovada para executar os serviços de Iluminação Pública é do tipo leve, composta de 2(dois) elementos, ou seja 1(um) eletricista-motorista e 1(um) eletricista.

EQUIPE A:

- Viatura: 01 carro pequeno
- Qualificação: Motorista eletricista /eletricista.
- Nível de formação: 1 grau completo.
- Conhecimento Técnico: Eletricidade básica, normas e padrões da cemar e Cursos da norma NR10.

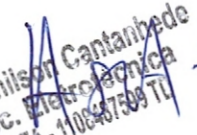
EQUIPE B:

- Viatura: 01 Caminhonete com escada giratória
- Qualificação: Motorista eletricista /eletricista.
- Nível de formação: 1 grau completo.
- Conhecimento Técnico: Eletricidade básica, normas e padrões da cemar e Cursos da norma NR10.

Astenilson Cantanhede
Tec. Eletrotécnica
CREA 110148299/0

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

ITEM	RELAÇÃO DE- EPI	QUANT
01	Botina de segurança dielétrica p/eletricista de couro	02
02	Capa impermeável com capuz para chuva	02
03	Capacete de segurança aba total classe B c/ carneira e jugular	02
04	Cinto de segurança com cinto de couro 1300 mm	02
05	Colete refletivo em tipo X	02
06	Crachá plástico 105 x 87 mm	02
07	Calça sarja azul	02
08	Camisa brim de manga curta	06
09	Luva de borracha classe 0(par)	02
10	Luva de película com elástico no dorso tipo petroleira	02
11	Luva de vaqueta protetora da luva de borracha p/ classe 0	04
12	Luva de raspa reforço externo 250 mm	04
13	Luva de vaqueta 270 mm	04
14	Óculos segurança incolor	02
15	Óculos segurança verde	02
16	Talabarte de nylon vulcanizado cor verde com dupla trava	02
17	Bolsa lona n° 10	02
18	Bolsa para acondicionamento de EPIs	02
19	Bolsa para acondicionamento de ferramentas	02
		01
		02
	RELAÇÃO DE- EPC	01
01	Bandeirola em cor vermelha, para sinalização da escada	01
02	Caixa de primeiros socorros	01
03	Cone de sinalização grande com pintura fosforente	04
04	Corda salva vida de nylon ou seda 3/8 pol	20 m
05	Corda sisal 3 tranças ½ pol	10 m
06	Rolo de fita zebreada com 7 cm de largura e 200m de comprimento	01
		01


 Astenilson Cantanhede
 Tec. Eletrônica
 CREA - 110647309 TL

FERRAMENTA E EQUIPAMENTO TURMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	RELAÇÃO	QUANT
01	Alicate 10 pol bomba d água	01
02	Alicate Universal em aço cromo 8 pol com isolamento 1000 V	02
03	Chave ajustável inglesa 25 mm	01
04	Chave ajustável inglesa 35 mm	01
05	Escova de aço	01
06	Canivete lamina 100 mm	02
07	Sacola de lona tipo balde para içar ferramenta com corda de nylon	01
08	Teste volt de 2 pontas	02
09	Arco de serra 8-12 pol com serra	01
10	Extrator de conector tipo ampactinho	01
11	Chave de fenda 6 x 150 mm	02
12	Chave de fenda 8 x 150 mm	02
13	Farolete de milha 12 volts	01
14	Facão com bainha	01
15	Garrafa térmica de 5 lts	01
16	Escada de madeira extensivel 6.600 mm	01
17	Escada de madeira singela 4.000 mm	01
18	Marreta de 1 kg	01
19	Marreta de 2.5 kg	01
20	Alicate volt amperimetro para medição instantânea	01
21	Alavanca de aço sextavada 1.500 mm	02
22	Cadeado 16x30x30 mm	01
23	Carretilha gancho 250 kg	01
24	Esticador de cabo até 1/0 AWG	01
25	Espora de aço para poste DT	02
26	Lamina de serra	06
27	Moitão aço 1 R 1 pol 1.500 daN	01
28	Porta escada	01
29	Prancheta de mão	01
30	Protetor polietileno para caçamba	01
31	Eskyllader	01
32	Lâmpada halogena automática	06

Astenilson Cantanhede
 Tec. Eletrotécnica
 CREA - 110245/599 TO