



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Memorando nº 116/2020-SEMAD/PMA

Abaetetuba-PA, 12 de maio de 2020.

A Sua Senhoria o Senhor

MARCIO ELOY DE LIMA CARDOSO

Presidente da Comissão Permanente de Licitação – PMA

SETOR DE CONTRATOS E LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA

Nesta

Senhor Presidente,

Cumprimentando-o, nos termos da solicitação feita pela Secretaria Municipal de Obras e Viação Pública - Setor de Iluminação Pública, através do Ofício nº 065/2020, encaminho a Vossa Senhoria em anexo, o Termo de Referência visando a elaboração do processo licitatório competente para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA FORNECEDORA DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA DE EQUIPAMENTOS DE SEMÁFOROS.

Nesse sentido, solicito a instrução de competente Processo Licitatório, nos termos das Leis Federais nº 8.666/93 e/ou 10.520/02, para a contratação de empresa especializada no fornecimento dos produtos acima descritos.

Outrossim, para fins de controle REQUISITO informações quanto a publicação do competente Edital.

Atenciosamente.


INÉSIO FERREIRA RODRIGUES
Secretário Municipal de Administração



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO PÚBLICA
SETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05.105.127/0001-99

Abaetetuba, 07 de maio de 2020

Ofício nº 065/2020

A: Secretaria Municipal de Administração - SEMAD
INÉSIO RODRIGUES

Prezado secretário,

Na oportunidade de cumprimentá-lo cordialmente, venho pelo presente solicitar a abertura do processo licitatório para contratação de empresa fornecedora de material e mão de obra de equipamentos de semáforos, visto que atualmente contamos com 10 cruzamentos com sinalização semaforica e provável necessidade de instalação em outros cruzamentos de fluxo intenso, se faz necessária a aquisição de material para a devida manutenção dos mesmos em ocorrências de falhas.

Na certeza de sermos atendidos, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente,

Alcidiel da Costa Ribeiro
Responsável pelo Setor de Iluminação
Pública-SEMOB
Portaria 004/2017

ALCIDIEL DA COSTA RIBEIRO

Responsável pelo Setor de Iluminação Pública

NADER RODRIGUES DE SOUZA
Secretário Municipal de Obras

Nader Rodrigues de Souza
Secretário Municipal de Obras
Portaria 007/2017





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05.105.127/0001-99

Abaetetuba 07 de maio de 2020

TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA FORNECEDORA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECÍFICO PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SEMÁFOROS.

1- OBJETO

O objeto deste projeto básico é estabelecer condições técnicas que norteiem a contratação de empresa fornecedora de material e mão de obra para manutenção e instalação de semáforos, equipamentos que estejam de acordo com as normas regulamentadoras vigentes.

2- JUSTIFICATIVA

Abaetetuba possui 10 (dez) cruzamentos com sinalização semafórica, sendo que grande parte desses equipamentos encontram-se apresentando problemas constantes, como: desconfiguração de tempo das fases, queima de focais, queima de placas de potência e outros. Devido a esses equipamentos já estarem operando há algum tempo, já não há mais peças de reposição por não serem mais fabricadas, vários destes equipamentos não obedecem às normas regulamentadoras da ABNT, havendo a necessidade de substituição.

A abertura deste processo se faz necessária para a aquisição de materiais e equipamentos para uma manutenção adequada e possível instalação de novos equipamentos de acordo com a quantidade estimada como segue na planilha em anexo, sendo estes, adequados às normas vigentes da ABNT, INMETRO e CONTRAN no que diz respeito à sinalização semafórica.

Alcidiel da Costa Ribeiro
Responsável do Setor de Iluminação
Pública-SEMOB
Portaria: 004/2017

ALCIDIEL DA COSTA RIBEIRO
Responsável pela manutenção dos semáforos

NADER RODRIGUES DE SOUZA
Secretário Municipal de Obras

Nader Rodrigues de Souza
Secretário Municipal de Obras
Portaria-007/2017



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05.105.127/0001-99

Item	Quant.	Descrição	Valor de Referência
1	5	Grupo Focal Tipo "GT" 300x200x200mm.	
2	5	Grupo Focal Repetidor tipo "I" Caixa Circular 3x200mm a LED.	
3	28	Grupo focal com Contador Regressivo Microprocessado para Pedestres com contagem regressiva de tempo.	
4	6	Coluna 01 boca, em aço galvanizado a fogo, 114 mm x 4,75mm de espessura x 600mm de comprimento, com 2 aletas antigiro na extremidade, com 08 parafusos de 1/2" x 1 1/2" para fixa braço, 02 furos de 32mm para instalação de porta-focos repetidor, perfuração 50mm para instalação subterrânea, 02 furos de 32mm para instalação aérea, dispositivo para instalação de controlador com perfuração de 50mm para entrada e saída de cabo.	
5	6	Braço projetado em aço galvanizado a fogo com 6000mm de comprimento, espessura 4,25mmx101,6mm de diâmetro x 4700mm de projeção, com furação de 30mm na extremidade para entrada e saída de cabo, anel de 50mm x 14mm para apoio da coluna.	
6	30	Coluna em aço galvanizado para foco de pedestre, 88,9mm x 6m x 3,75mm de espessura. Com aletas antigiro em sua extremidade e tampão para evitar entrada de acumulo de água.	
7	1000m	Cabo PP 4 x 1,5mm: para grupos focais principais e pedestre.	
8	600m	Cabo PP 2 x 2,5mm: para alimentação da controladora.	
9	5	Controladora de tráfego microprocessado de 06 fases expansivo para 8 fases.	
10	10	Placa Potência: para uso na Controladora de tráfego microprocessado para monitoramento das fases veiculares ou pedestres.	
11	10	Placa Cpu: para uso na Controladora de tráfego microprocessado.	
12	10	Placa Mãe: para uso no Controlador de tráfego microprocessado.	
13	10	Bolacha a LED's cor vermelha: para foco semafórico de 300mm de diâmetro.	
14	10	Bolacha a LED's, cor vermelha: para foco semafórico de 200mm de diâmetro.	
15	10	Bolacha a LED's, cor verde: para foco semafórico de 200mm de diâmetro.	
16	10	Bolacha a LED's, cor amarela, para foco semafórico de 200mm de diâmetro.	