



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE E TRANSITO – SMT**  
Rua Xingú, Nº 264- Interventoria – CEP 68020-140 – Fone 3524-1709 – Santarém-Pa  
C.N.P.J. (MF): 05.182.233/0011-48

## **TERMO DE AUTUAÇÃO**

Modalidade: Pregão Presencial

Tipo: Menor Preço

Nº do Pregão: 001/2015

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA do Município de Santarém.

FINALIDADE: Para atender as necessidades da SMT.

## **AUTUAÇÃO**

Hoje, nesta cidade de Santarém, Estado do Pará, na sala da Comissão Permanente de Licitação da Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito, Eu, Waldenice Núbia de Oliveira Lopes, Presidente da CPL, autuei a petição que adiante se vê, do que, para constar, lavrei este termo.

Santarém – Pa, 09 de janeiro de 2015

Waldenice Núbia de Oliveira Lopes  
Presidente da CPL/SMT



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE E TRANSITO – SMT**  
Rua Xingú, Nº 264- Interventoria – CEP 68020-140 – Fone 3524-1709 – Santarém-Pa  
C.N.P.J. (MF): 05.182.233/0011-48

## **AUTORIZAÇÃO**

Na qualidade de ordenador de despesas, autorizo a presente abertura do Processo Licitatório na modalidade Pregão Presencial, nos termos do Projeto Básico. Instauro o presente processo administrativo para que se proceda à licitação para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA** do Município de Santarém, observando-se, em tudo, a Lei Federal nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 444/2005 e pelo disposto no Edital.

Autue-se.

Cumpra-se.

Santarém, 12 de janeiro de 2015.

**Heloisa Helena Nunes de Almeida**  
**Secretária Municipal de Mobilidade e Trânsito – SMT**  
**Decreto nº014/2013 - SEMAD**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE E TRANSITO – SMT**  
Rua Xingú, Nº 264- Interventoria – CEP 68020-140 – Fone 3524-1709 – Santarém-Pa  
C.N.P.J. (MF): 05.182.233/0011-48

**PROJETO BÁSICO**

**1. DA JUSTIFICATIVA**

Administração Municipal, através da Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito – SMT tem a necessidade se realizar um processo licitatório para contratação de empresa especializada em prestação de serviços de instalação e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de sinalização semafórica do Município de Santarém.

**2. DO OBJETIVO**

Constitui objeto do presente certame para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA** do Município de Santarém.

**3. BENS**

(Em anexo)

**4. DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DO VALOR DISPONÍVEL:**

As despesas decorrentes para contratação de empresa especializada em prestação de serviços de instalação e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de sinalização semafórica do Município de Santarém, através da seguinte disponibilidade orçamentária:

26.125.00092.170. 3.3.90.39.00.00.0100000000

**5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Constituem obrigações da CONTRATADA, além de outras previstas no contrato e na legislação pertinente, as seguintes:

**5.1** Executar os serviços no prazo descrito no Contrato,

**5.2** Responsabilizar-se pela quantidade e qualidade do serviço prestado, o qual deverá estar de acordo com as especificações do Edital.

**5.3** Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a execução do contrato, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

**5.4** Manter uma equipe especializada tempo integral (sábados, domingos e feriados), 24 (vinte e quatro) horas à disposição da SMT no Município de Santarém para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos semafóricos do Município.

**5.5** Executar o serviço de acordo com a ordem de serviço, devendo ser imediato a contar da assinatura do contrato, emitida pela Secretaria Municipal de Mobilidade de Trânsito – SMT.

**5.6** A contratada, para os serviços de instalação dos equipamentos semafóricos, deverá fornecer garantia do serviço por 90 dias.

**5.7** A contratada deverá ter no município de Santarém, área urbana, espaço específico tipo galpão para alojar o material necessário para desenvolver as atividades descritas no referencial.

**6. DO PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega do material requisitado pela SMT, mediante nota de empenho seguida de Nota Fiscal e Recibo, referente ao objeto licitado.

**7. DO RESPONSÁVEL**

Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito – SMT.

Heloisa Helena Nunes de Almeida  
Secretária Municipal de Mobilidade e Trânsito – SMT  
Decreto nº 014/2013 - SEMAD



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE E TRANSITO – SMT**  
Rua Xingú, Nº 264- Interventoria – CEP 68020-140 – Fone 3524-1709 – Santarém-Pa  
C.N.P.J. (MF): 05.182.233/0011-48

## **Termo de Reserva Orçamentária**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA do Município de Santarém**

Consoante disposições legais, especialmente do art. 21 do Decreto nº 3.555, de 08 de agosto de 2000, declaro:

Existem recursos orçamentários para a despesa.

### **Dotação:**

A despesa decorrente para contratação de empresa especializada em prestação de serviços de instalação e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de sinalização semafórica e sinalização horizontal do município de Santarém, correrão por conta da seguinte disponibilidade orçamentária:

26.125.00092.170.3.3.90.39.00.00.0100000000

**Ardilene Cunha Lisboa**  
**NAF/SMT**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE E TRANSITO – SMT**  
Rua Xingú, Nº 264- Interventoria – CEP 68020-140 – Fone 3524-1709 – Santarém-Pa  
C.N.P.J. (MF): 05.182.233/0011-48

## **ANEXO I**

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **1. OBJETO**

Constitui objeto do presente certame **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.**

#### **2. ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS E QUANTITATIVOS (em anexo)**

#### **3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

A Administração Municipal, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE E TRÂNSITO – SMT, com necessidade de atender a demanda de suas atividades essenciais realizam o presente procedimento licitatório visando **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA do Município de Santarém.**

#### **4. PRAZO DE ENTREGA**

Prazo de execução dos serviços será de 24 (vinte e quatro) horas a partir da assinatura do contrato, através da ordem de serviço emitida pela Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito.

#### **5. PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a execução dos serviços, mediante nota de empenho seguida de Nota Fiscal e Recibo, referente ao objeto licitado.

#### **6. DISPOSIÇÕES GERAIS**

A responsabilidade pela Contratação dos objetos do presente certame será da Secretaria Municipal de Mobilidade e trânsito – SMT.

Heloisa Helena Nunes de Almeida  
Secretária Municipal de Mobilidade e Trânsito – SMT  
Decreto nº 014/2013 - SEMAD



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE E TRANSITO – SMT**  
Rua Xingú, Nº 264- Interventoria – CEP 68020-140 – Fone 3524-1709 – Santarém-Pa  
C.N.P.J. (MF): 05.182.233/0011-48

## ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

### LOTE I

ITEM 1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA		E CORRETIVA	
	UNID	QUANT.	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
<p>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM SEMAFOROS E CONTROLADOR <b>(65 CRUZAMENTOS)</b> DE ACORDO COM CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO, O SERVIÇO SERÁ EXECULTADO ATRAVÉS DE ABERTURA DE ORDENS DE SERVIÇOS GERADA POR SOFT DE GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO (ECO CENTAURO).</p> <p>Obs: Serão encaminhados relatórios analíticos mensais ao conhecimento dos profissionais responsáveis determinados pela contratante.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação periódica</li><li>- Limpeza</li><li>- Inspeção dos cabos</li><li>- Reaperto das conexões</li></ul></li><li>• <b>Recurso fornecido pela contratada</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Veículo tipo caminhonete, 4 portas, cabine dupla, motor no mínimo 2.5 turbo, ano/modelo 2011 a 2013, capacidade para 5 passageiros, combustível diesel, tração 4x4, ar condicionado, direção hidráulica, carroceria de metal, equipado com escada de centro e uma livre, caixa para ferramenta, capacidade de carga 1.500kg, quilometragem livre, seguro total, equipado com todos os itens de segurança exigidos pelo DENATRAN. Emplacado em Santarém.</li></ul></li></ul>	MÊS	10		
<p>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM SEMÁFOROS A LED'S E CONVENCIONAIS <b>(65)CRUZAMENTOS</b>, O SERVIÇO SERÁ EXECULTADO ATRAVÉS DE ABERTURA DE ORDENS DE SERVIÇOS GERADA POR SOFT DE GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO (ECO CENTAURO).</p> <p>Obs: Serão encaminhados relatórios analíticos mensais ao conhecimento dos profissionais responsáveis determinados pela contratante.</p> <p>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Substituição das lâmpadas convencional e/ou Bolachas a LED</li><li>- Substituição das LED'S nas bolachas</li><li>- Substituição dos componentes eletrônicos nas bolachas</li><li>- Teste de funcionalidade</li><li>- Substituição de Placas eletrônicas dos controladores</li></ul>	MÊS	10		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE E TRANSITO – SMT**  
Rua Xingú, Nº 264- Interventoria – CEP 68020-140 – Fone 3524-1709 – Santarém-Pa  
C.N.P.J. (MF): 05.182.233/0011-48

<ul style="list-style-type: none"><li>- substituição dos componentes eletrônicos das placas</li><li>- Substituição dos controladores<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Recurso fornecido pela contratada</b></li></ul></li><li>- Componentes eletrônicos</li><li>- LED VERMELHO, VERDE E AMARELO.</li><li>- Transformadores de comando</li><li>- Disjuntores</li><li>- Fusíveis</li><li>- Controladores integrados</li><li>- Processadores</li><li>- Base E27</li><li>- Lâmpadas</li><li>- Cabo pp 4x2,5mm<sup>2</sup></li><li>-Veículo tipo caminhonete, 4 portas, cabine dupla, motor no mínimo 2.5 turbo, ano/modelo 2011 a 2013, capacidade para 5 passageiros, combustível diesel, tração 4x4, ar condicionado, direção hidráulica, carroceria de metal, equipado com escada de centro e uma livre, caixa para ferramenta, capacidade de carga 1.500kg, quilometragem livre, seguro total, equipado com todos os itens de segurança exigidos pelo DENATRAN. Emplacado em Santarém.</li></ul>				
<p>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM CONTROLADOR ELETRONICO <b>(70)</b>, O SERVIÇO SERÁ EXECULTADO ATRAVÉS DE ABERTURA DE ORDENS DE SERVIÇOS GERADA POR SOFT DE GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO (ECO CENTAURO).</p> <p>Ob1s: Serão encaminhados relatórios analíticos mensais ao conhecimento dos profissionais responsáveis determinados pela contratante.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Recurso fornecido pela contratada</b></li><li>- Componentes eletrônicos para as placas;</li><li>- Veículo tipo caminhonete, 4 portas, cabine dupla, motor no mínimo 2.5 turbo, ano/modelo 2011 a 2013, capacidade para 5 passageiros, combustível diesel, tração 4x4, ar condicionado, direção hidráulica, carroceria de metal, equipado com escada de centro e uma livre, caixa para ferramenta, capacidade de carga 1.500kg, quilometragem livre, seguro total, equipado com todos os itens de segurança exigidos pelo DENATRAN. Emplacado em Santarém.</li><li>- Caminhão munk (se necessário)</li></ul>	MÊS	10		
<b>VALOR MENSAL:</b>				
<b>VALOR TOTAL DO ITEM 1</b>				
<b>ITEM 2</b>	<b>INSTALAÇÃO</b>			
<b>ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SERVIÇO DE ISNTALAÇÃO DE SEMÁFOROS	CRUZAMENTO	10		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE E TRANSITO – SMT**  
Rua Xingú, Nº 264- Interventoria – CEP 68020-140 – Fone 3524-1709 – Santarém-Pa  
C.N.P.J. (MF): 05.182.233/0011-48

COM FORNECIMENTO DE CABO DE COBRE NÚ 16mm <sup>2</sup> , HASTE DE ATERRAMENTO 1,8mt, SUPRESSOR DE TRANSIENTES, CIMENTO, AREIA, BRITA, PINTURA COM TINTA MARTELADA DOS PORTICOS NAS CORES PADRÃO DA CIDADE E CAMINHÃO MUNK COM CAPACIDADE DE 7,5Ton, O SERVIÇO SERÁ EXECULTADO ATRAVÉS DE ABERTURA DE ORDENS DE SERVIÇOS GERADA POR SOFT DE GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO (ECO CENTAURO).  Obs: Deverão ser encaminhados relatórios analíticos mensais ao conhecimento dos profissionais responsáveis determinados pela contratante.  (PLANEJADO X EXECUTADOS).				
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO COM SUPRESSOR DE SURTO	CRUZAMENTOS	56		
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO PÔRTICO PEDESTRE ALERTA INTERATIVO A LED	PONTOS	10		
<b>VALOR TOTAL DO ITEM 2</b>				
<b>VALOR TOTAL DO LOTE I e II</b>				