



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

ANEXO I

**TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO  
PARA REGISTRO DE PREÇOS**

<b>ÓRGÃO GERENCIADOR:</b>	<b>SMOSP</b>
---------------------------	--------------

<b>ÓRGÃOS PARTICIPANTES:</b>				
SMA	SMTRANS	SME	SMDC	
SEMFAZ	SECUT	SMMA	FMAS	

<b>OBRA</b>	<b>SERVIÇO</b>	<b>MATERIAL DE CONSUMO</b>	<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>OUTROS</b>
-------------	----------------	----------------------------	--------------------	---------------

**01 – DO OBJETO**

01.1 – O objeto desse **TERMO DE REFERÊNCIA (PROJETO BÁSICO)** é estabelecer os parâmetros para Registro de Preços para aquisição futura e eventual de material de elétrico, em atendimento a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

**02 – DA JUSTIFICATIVA / DA FINALIDADE**

02.1 - Justificamos a aquisição de materiais elétricos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos. O sistema de iluminação pública de todo o município perfaz um total aproximado de 1930 pontos de luz, respeitando as informações fornecidas pela base de dados (censo) da operadora ENEL (AMPLA).

Tendo em vista que os mesmos poderão ser utilizados para instalações elétricas e manutenções em prédios públicos, praças, ruas, entre outras necessidades e emergências que possam vir a surgir na sede e nos distritos. Tais itens se fazem necessários para serviços cotidianos realizados pela Secretaria de Obras, a mesma é dotada de servidores capacitados para desempenhar os serviços de pequenos reparos nas instalações dos equipamentos públicos municipais.

02.2 – Segundo o (IBGE/2010), o município de Trajano de Moraes tem uma população de 10.289 habitantes, corresponde a 1,27% do total da população da região serrana do estado do Rio de Janeiro. Segundo pesquisas, a população do município de Trajano de Moraes se concentra com a maior parte em área rural, onde é muito desenvolvida a atividade agrícola e com grande importância para a economia da cidade.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Observa-se que a população é predominantemente rural no município de Trajano de Moraes a população divide-se desta forma, 46,5% de seus habitantes em área urbana, enquanto 53,5% residem na área rural, do total de 10.281 habitantes. a estrutura demográfica também apresentou mudanças no município.

O sistema viário estadual que atende o município é composto pelas rodovias RJ-174 e RJ-146, chegando a Bom Jardim, a sudoeste, e a Santa Maria Madalena e São Sebastião do Alto, ao norte. Em leito natural, a RJ-162 segue rumo sul para a serra em Macaé.

FIGURA 4 – LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES E PRINCIPAIS RODOVIAS DE ACESSO.  
FONTE DER – RJ (2006).

Alem de sistema viários de rodovias estaduais o município possui estradas vicinais para o acesso aos distritos e áreas de lazer e cultural (cachoeiras, rios e represas) e fazendas históricas. Tendo algumas estradas municipais que cortam o município levando aos pontos indicados acima, e se tornando de grande importância para uso da população.

02.3 – Fundamental em quais das hipóteses legais abaixo do Decreto Municipal n. 065/2017 se enquadra a presente solicitação para que a mesma seja processada via registro de preços:

“Art. 3º - O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações freqüentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.”

03 – DAS ESPECIFICAÇÕES / DESCRIÇÃO DOS BENS OU SERVIÇOS		
ITEM	MATERIAL	QUANT
1.	<b>ADAPTADOR E-40 PARA E-27</b> O adaptador E40 para E27 pode ser utilizado em instalações em geral pode ser utilizado com lâmpadas incandescente, fluorescente compacta, luz mista, vapor de mercúrio, vapor de sódio e vapor metálico. Características Contatos e parafuso em latão; Corrente máxima: 4ª; Potência máxima: 250W; Tensão (pulso de ignição): 5KV; Temperatura: T230.	30 UN



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

2.	<b>BASE DE RELE FOTOCÉLULA (DE BOA QUALIDADE)</b> Base para fixação e instalação de rele tem aplicação no comando automático dos sistemas de iluminação. O sistema de montagem e sua configuração original permitem múltiplas aplicações adaptando-se perfeitamente a muitos sistemas de montagem, permite a fixação por parafuso com uso do suporte que contém dupla furação, ou ainda pode ser fixada pela rosca GAS ½" com o uso da porca na parte inferior do equipamento.	250 UN
3.	<b>CABO PP 2 X 2,5mm PRETO ROLO C/ 100 METROS</b> O Cabo PP oferece grande resistência e flexibilidade, com ele você pode fazer ligações seguras de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos. Utilizado para ligações em ar condicionado, refrigeração, eletrodomésticos, máquinas, equipamentos, extensões, ferramentas, comandos, etc. Com baixa manutenção constante, para o melhor funcionamento de sua rede elétrica.	05 UN
4.	<b>CABO PP 3 X 4 mm PRETO ROLO C/ 100 METROS</b> O Cabo PP oferece grande resistência e flexibilidade, com ele você pode fazer ligações seguras de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos. Utilizado para ligações em ar condicionado, refrigeração, eletrodomésticos, máquinas, equipamentos, extensões, ferramentas, comandos, etc. Com baixa manutenção constante, para o melhor funcionamento de sua rede elétrica.	05 UN
5.	<b>Cabo Multiplexado de Alumínio Triplex 16mm Bifásico( 2 fase + neutro nu)</b> <b>Cabos Multiplexados 0,6/ 1KV – NBR 81182</b> <b>Condutor: Alumínio 1350</b> <b>Capa: 10,00mm<sup>2</sup> a 35,00mm<sup>2</sup> PEAD / 50,00 mm<sup>2</sup> a 120,00 mm<sup>2</sup> XLPE</b> <b>Bitola: 1x10+1x10,00 mm<sup>2</sup> a 3x120,00+1x70,00 mm<sup>2</sup></b> <b>Composição: Alumínio 1350, PEAD ou XLPE</b> <b>Cor: PT</b>	200 mt.
6.	<b>CONECTORES PERFURANTES CDP-70 1.5M X 06M 10 X 120M</b>	200 UN
7.	<b>CONTATOR TRIPOLAR CWM50-11-30V41 50A 380V 60HZ 1NA+1NF</b> <b>Corrente nominal em Ac3: 50 A</b> <b>- Tensão da bobina: 380 V</b> <b>- Frequência: 60 Hz</b> <b>- Contatos auxiliares: 1NA+1NF</b> <b>- Linha: CWM</b>	06 UN
8.	<b>FITA ISOLANTE ANTI CHAMA, ROLO 19 MM X 20M</b> A Fita Isolante Anti-Chama 19mm x 20m tem a função de efetuar isolamento elétrica para fios e cabos de energia. Para que serve: Instalações elétricas de baixa tensão em residências, indústrias, escritórios, lojas etc. Características: Isolação de fios e cabos elétricos em geral até 750V; Cobertura final em emendas e terminações, formando uma capa protetora altamente resistente à abrasão; Atua como uma camada protetora contra raios ultravioleta Especificações: Anti-chama; Espessura: 19mm; Apresenta classe de temperatura de 90°C	100 UN



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

9.	<p><b>LÂMPADAS DE LED BULBO BRANCA BIVOLT 15W</b></p> <p>A lâmpada bulbo LED é uma ótima opção para quem busca economizar na conta de luz. O controle dos gastos é possível trocando as lâmpadas comuns na iluminação, já que o consumo de energia pode ser consideravelmente reduzido quando a iluminação incandescente ou fluorescente é substituída pela de LED. A lâmpada bulbo de LED 15w equivale à 120w da lâmpada incandescente sem contar que a lâmpada tubular LED dura mais, agrega a decoração com seu design moderno e é a melhor opção em termos de custo/benefício.</p>	200 UN
10.	<p><b>LÂMPADA DE LED BULBO 50W Luz Branca E27</b></p> <p>A lâmpada bulbo LED é uma ótima opção para quem busca economizar na conta de luz. O controle dos gastos é possível trocando as lâmpadas comuns na iluminação, já que o consumo de energia pode ser consideravelmente reduzido quando a iluminação incandescente ou fluorescente é substituída pela de LED. Características:</p> <p>Fluxo Luminoso 4000 Eficiência luminosa: 80,0 lm/W</p>	150 UN
11.	<p><b>LÂMPADA LED BULBO ALTA POTÊNCIA 85W Bivolt Luz Branca E27</b></p> <p>A SUPERLED alta potência 85W possui a maior potência do mercado e o melhor fluxo luminoso. A lâmpada exclusiva LED de 85W, é compacta, leve e é ideal para iluminar locais fechados como estacionamentos, galpões, igrejas, shoppings, supermercados, condomínios e entre outros.</p> <p>Especificações: Potência: 85W IRC: &gt; 80 Facho: 150° Base: E27 Tensão: 100-240V Fluxo Luminoso: 8500 Temperatura De Cor: 65000K Eficiência: &gt; 100 Vida Útil: 15000h Equivalência Incandescente: 500 Dimensões: Altura: 292 ±2mm e Largura: Ø125 ±2mm</p>	80 UN
12.	<p><b>LÂMPADA LED BULBO ALTA POTÊNCIA 85W Bivolts 6500K E40</b></p> <p>A SUPERLED alta potência 85W possui a maior potência do mercado e o melhor fluxo luminoso. A lâmpada exclusiva LED de 85W, é compacta, leve e é ideal para iluminar locais fechados como estacionamentos, galpões, igrejas, shoppings, supermercados, condomínios e entre outros. Lâmpadas acima de 60w são isentas de certificação INMETRO.</p> <p>Especificações: Potência: 85W IRC: &gt;80 Facho: 180° Base: E40 Dimensões: 26,6 cm x 26,6 cm x 33,50 cm</p>	150 UN



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

	Peso: 0,100g	
13.	<b>LAMPADAS VAPOR METÁLICO DE 1000W</b> Lâmpada tubular bilateral com base de contatos isolado por porcelana necessita reator, luminária apropriada. Posição de funcionamento de aproximadamente 45° na horizontal. Ideal para: realçar a iluminação em ambientes internos e externos.	50 UN
14.	<b>LAMPADA VAPOR METÁLICO 150W TUBULAR E40</b> A eficiência de produção de luz faz dela uma ótima escolha quando se pretende iluminar com mínimo de consumo energético. São ideais para uso em refletores, podendo ser usadas em qualquer posição.	500 UN
15.	<b>LAMPADA VAPOR METÁLICO 250W TUBULAR E40</b> A eficiência de produção de luz faz dela uma ótima escolha quando se pretende iluminar com mínimo de consumo energético. São ideais para uso em refletores, podendo ser usadas em qualquer posição.	100 UN
16.	<b>LAMPADAS VAPOR METÁLICO 400W ROSA</b> Lâmpadas vapor metálico 400 W rosa e tubular com rosca E40. Dispensam o uso de filtros e gelatinas para o efeito da cor desejada, devido a sua coloração suave. Alta eficiência, longa vida, baixa depreciação do fluxo, UV block, ideal para iluminação decorativa. Uso obrigatório de reator vapor metálico da potência indicada da lâmpada.	15 UN
17.	<b>LAMPADAS VAPOR METÁLICO 400W</b> Lâmpadas vapor metálico 400 W e tubular com rosca E40. Dispensam o uso de filtros e gelatinas para o efeito da cor desejada, devido a sua coloração suave. Alta eficiência, longa vida, baixa depreciação do fluxo, UV block, ideal para iluminação decorativa. Uso obrigatório de reator vapor metálico da potência indicada da lâmpada.	50 UN
18.	<b>LAMPADAS VAPOR METÁLICO 400W VERDE</b> Lâmpadas vapor metálico 400 W verde e tubular com rosca E40. Dispensam o uso de filtros e gelatinas para o efeito da cor desejada, devido a sua coloração suave. Alta eficiência, longa vida, baixa depreciação do fluxo, UV block, ideal para iluminação decorativa. Uso obrigatório de reator vapor metálico da potência indicada da lâmpada.	05 UN
19.	<b>LÂMPADAS DE VAPOR DE METÁLICO, 70W E -27 TUBULAR X 220V</b> Por ter um espectro mais alargado e introdução de mercúrio, a lâmpada de vapor de sódio de alta pressão consegue reproduzir cores de maneira mais efetiva e possui eficiência luminosa para altas potências. São muito usadas para projetos de iluminação pública, pois possuem fluxo luminoso amarelado e funcionam bem quando há casos de nevoeiros.	450 UN
20.	<b>LUMINÁRIA COM BRAÇO COMPLETA (LUMINÁRIA PARA</b>	150 UN



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA ABERTA, BRAÇO RETO COM 1.00M COM SAPATA-E-40).</b> Os braços para luminárias públicas são fabricados em aço carbono ou aço com tratamento galvanizado à fogo, modelos com ou sem sapata para fixação em poste de concreto, muro, parede ou até mesmo em topo de poste reto de iluminação pública.	
21.	<b>POSTE DE CIMENTO COM 7M PARA PADRÃO</b> A primeira coisa a fazer é comprar o poste padrão pronto, pois ele é necessário. Este poste já vem com as especificações corretas para a ligação da luz e ele está disponível em diversas versões, sendo inicialmente o monofásico, bifásico e trifásico.	20 UN
22.	<b>POSTE DE EUCALÍPTO TRATADO 8 / 10 COM 6M</b>	50 UN
23.	<b>POSTE DE EUCALÍPTO TRATADO 14 / 16 COM 6M</b>	50 UN
24.	<b>POSTE DE EUCALÍPTO TRATADO 8 / 10 COM 7M</b>	50 UN
25.	<b>POSTE DE EUCALÍPTO TRATADO 14/16 COM 7M</b>	50 UN
26.	<b>REATOR EXTERNO, ALTO FATOR METALICO, 250W X 220V</b> Reator modelo externo próprio para instalação ao tempo. Os reatores foram projetados conforme normas ABNT. Ótimo desempenho garantindo o perfeito funcionamento das lâmpadas de vapor metálico 250W x 220V.	100 UN
27.	<b>REATOR VAPOR METÁLICO 1000W</b> Reator modelo externo próprio para instalação ao tempo. Os reatores foram projetados conforme normas ABNT. Ótimo desempenho garantindo o perfeito funcionamento das lâmpadas de vapor metálica 1000W x 220V.	50 UN
28.	<b>REATOR VAPOR METÁLICO 70W</b> Reator modelo externo próprio para instalação ao tempo. Os reatores foram projetados conforme normas ABNT. Ótimo desempenho garantindo o perfeito funcionamento das lâmpadas de vapor metálica 70W x 220V.	350 UN
29.	<b>REATOR VAPOR DE METÁLICO 150W</b> Reator modelo multi vapor próprio para instalação ao tempo. Os reatores foram projetados conforme normas ABNT. Ótimo desempenho garantindo o perfeito funcionamento das lâmpadas de vapor metálica/sódio 150W E 40.	350 UN
30.	<b>REATOR VAPOR DE METÁLICO 250W</b> Reator modelo multi vapor próprio para instalação ao tempo. Os reatores foram projetados conforme normas ABNT. Ótimo desempenho garantindo o perfeito funcionamento das lâmpadas de vapor metálica/sódio 250W E 40.	100 UN
31.	<b>REATOR VAPOR DE METÁLICO 400W</b> Reator modelo multi vapor próprio para instalação ao tempo. Os reatores foram projetados conforme normas ABNT. Ótimo desempenho garantindo o perfeito funcionamento das lâmpadas de vapor metálica/sódio 400W E 40.	50 UN





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

32.	<b>RECEPTÁCULO E-27</b> Um receptáculo, ou soquete, possui a função de comportar uma lâmpada para que ela fique presa nesse dispositivo, além de levar a tensão para que a lâmpada seja ligada. Existe uma diversidade grande de receptáculos, que são diferenciados por modelos e tamanhos das lâmpadas que eles comportam.	100 UN
33.	<b>RECEPTÁCULO P/ LÂMPADA E-40</b> Um receptáculo, ou soquete, possui a função de comportar uma lâmpada para que ela fique presa nesse dispositivo, além de levar a tensão para que a lâmpada seja ligada. Existe uma diversidade grande de receptáculos, que são diferenciados por modelos e tamanhos das lâmpadas que eles comportam.	100 UN
34.	<b>REFLETOR DE LED 200W COB 6.500 smd</b> Tipo: Micro LED SMD - Potência: 200 watts - Cor: Branco Frio (6000k-6500k) - Fluxo Luminoso: 20.000 Lúmens - Angulo de Abertura: 140 graus - Voltagem: Bivolt Automático (110v - 220v) - Material: Alumínio - Vida útil: 100.000 horas - Dimensões: 35,0cm x 8,0cm x 29,0cm - Peso: 2.000 Gramas - Proteções: <b>IP66 (resistente à chuva)</b> <b>IP67+ (à prova de poeira e resistente à chuva)</b>	50 UN
35.	<b>REFLETOR DE LED 30W COB 6.500 smd</b> Tipo: Micro LED SMD - Potência: 200 watts - Cor: Branco Frio - Fluxo Luminoso: 2.700 Lúmens - Angulo de Abertura: 140 graus - Voltagem: Bivolt Automático (110v - 220v) - Material: Alumínio - Vida útil: 100.000 horas - Dimensões: 35,0cm x 8,0cm x 29,0cm <b>IP66 (resistente à chuva)</b> <b>IP67+ (à prova de poeira e resistente à chuva)</b>	20 UN
36.	<b>RELÊ FOTOCÉLULA EM POLICARBONATO 220 V</b> Indicados geralmente para os ambientes externos, os sensores devem ser ativados à noite, um pouco antes de você dormir.	500 UN
37.	<b>ROLO DE FIO CABO PARALELO FLEXÍVEL 2,5 mm 750V rolo com 100m</b> São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.	20 UN
38.	<b>ROLO DE FIO CABO PARALELO FLEXÍVEL 4 mm 750V rolo com 100m</b> São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e	30 UN



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

	residenciais de luz e força, circuitos de alimentação, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.	
39.	<b>ROLOS DE FIO COBRE ISOLADO, anti chama.750V, 1,5 mm rolo 100m</b> Utilizados em instalações internas e fixas: prediais, residenciais, comerciais e industriais, onde oferece uma ótima segurança contra incêndio. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C.	10 UN
40.	<b>ROLOS DE FIO COBRE ISOLADO, anti chama.750V, 2,5 mm rolo 100m</b> Os rolos de fio cobre isolado anti chama 750V, 2,5mm geralmente são empregados nas fiações de quadros, painéis elétricos e outras aplicações que exijam cabos de maior flexibilidade. Sua instalação é permitida, pela NBR 5410, em eletrodutos, sobre isoladores e em molduras. Para outros tipos de instalação são previstas algumas restrições, conforme NBR 5410.	40 UN
41.	<b>ROLOS DE FIO COBRE ISOLADO, anti chama.750V, 4 mm rolo 100m</b> Utilizados em instalações internas e fixas: prediais, residenciais, comerciais e industriais, onde oferece uma ótima segurança contra incêndio. São cabos com condutores flexíveis destinados às instalações fixas em circuitos de luz e força de baixa tensão, de acordo com as maneiras de instalar prescritas na norma de instalações elétricas de baixa tensão NBR 5410.	30 UN
42.	<b>ROLOS DE FIO COBRE ISOLADO, anti chama.750V, 6 mm rolo 100m</b> Utilizados em instalações internas e fixas: prediais, residenciais, comerciais e industriais, onde oferece uma ótima segurança contra incêndio. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C.	25 UN
43.	<b>ROLOS DE FIO COBRE ISOLADO, anti chama.750V, 10 mm rolo 100m</b> Utilizados em instalações internas e fixas: prediais, residenciais, comerciais e industriais, onde oferece uma ótima segurança contra incêndio. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C.	10 UN

**04 – DO PRAZO E VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

04.1 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços a ser firmada entre o MUNICÍPIO e a adjudicatária será de **12 (doze) meses**, contados a partir da assinatura da Ata.

04.2 – A Ata de Registro de Preços poderá ser alterada, obedecida às disposições contidas no Decreto Municipal nº 065/2017.

**05 – DA FORMA E PERIODICIDADE DE CONTRATAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

05.1 – A contratação do objeto registrado, quando da necessidade do órgão Gerenciador ou de eventuais participantes, ocorrerá em período NÃO INFERIOR a **30 dias** entre os pedidos, que corresponde a entrega de acordo com as necessidades da Secretaria.

05.2 – A solicitação mínima por pedido de execução do objeto será dos valores registrados na ata de REGISTRO DE PREÇOS para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

**06 – DO PRAZO PARA A ENTREGA DO OBJETO REGISTRADO**

06.1 – A entrega do material ou realização do serviço, em caso de necessidade poderá ser parcelada, conforme solicitação da Administração Pública, cujo prazo deverá ocorrer em até **05 (cinco) dias** corridos, a iniciar contagem no dia seguinte do recebimento, pela adjudicatária, da **Ordem de Fornecimento (Bens) ou Ordem de Serviço (Serviços)** para o Início da Execução Contratual.

06.2 – Salvo se houver pedido formal de prorrogação do prazo definido no item anterior, devidamente justificado pelo licitante/contratado e acatado pela Administração, o prazo poderá ser prorrogado para melhor atendimento ao interesse público.

06.3 – Os itens serão avaliados em relação à conformidade, especificação, bem como qualidade e quantidade, de acordo com o pedido.

**07 – DO LOCAL (DA ENTREGA DOS BENS OU DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS)**

07.1 – Do local onde será entregue a mercadoria: Almoxarifado localizado a Rua Praça Waldemar Magalhães (Prédio Anexo à Prefeitura). O fornecimento será em horário comercial em dias úteis.

**08 – DA FISCALIZAÇÃO DA EVENTUAL CONTRATAÇÃO**



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

08.1 – O regime de execução é indireto, nos termos do Inciso VIII do Art. 6º da Lei de Licitações, sendo a fiscalização do(a) serviço/compra deste termo, ficará a cargo do Titular da UAD (ou por Comissão/Agente Público nomeado pelo Chefe do Poder Executivo ou pelo Gestor da Compra – João Alves Nogueira), que promoverá o acompanhamento da execução, bem como, a aceitação dos mesmos.

08.2 – A fiscalização da administração pública se incumbirá de discutir e avaliar, constantemente, o teor, a qualidade dos bens/serviços e o andamento de sua execução e fazer exigências, quando necessárias.

08.3 – Em nível de acompanhamento, deverão ser procedidas reuniões periódicas na medida em que as necessidades do desenvolvimento dos trabalhos assim exigirem.

#### 09 – DO CUSTO ESTIMADO / DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

09.1 – O preço global estimado pela Administração para a execução do objeto é no valor de R\$ (xxxx reais), no período da execução.

09.2 – Os custos ora apresentados estão fundamentados na pesquisa dos preços praticados no mercado.

09.2 – Os valores estão fundamentados nos preços praticados no mercado para fins de início de procedimento, cuja ratificação de valores estará vinculada a pesquisa atualizada a ser realizado pelo Setor de Compras.

#### 10 – DO CUSTO ESTIMADO DA CESSÃO DE MÃO-DE-OBRA

##### 10.1 – NO CASO DE COMPRAS

Considerando a natureza da contratação, por tratar-se de COMPRA DE MATERIAL DE CONSUMO nos termos art. 6º, III, da Lei Federal nº 8.666/93, **NÃO EXISTE** incidência de mão-de-obra para atendimento do objeto.

#### 11 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1 – Comunicar à licitante vencedora todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a entrega/ execução dos bens/serviços.

11.2 – Rejeitar, no todo ou em parte, os bens/serviços entregues ou executados fora da especificação deste Termo de Referência/Projeto Básico.

11.3 – Providenciar a **aceitação provisória** do objeto deste Termo de Referência, em até **15 (quinze) dias**, contados da data do recebimento, pela administração pública, da comunicação do adjudicatário, informando o término ou conclusão do objeto, podendo ser dispensado nos termos do artigo 74 da Lei Federal 8.666/93.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

11.4 – Providenciar a **aceitação definitiva** do objeto deste Termo de Referência, em até **90 (noventa) dias**, contados da data da aceitação provisória emitida pela administração pública.

## 12 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRADA

12.1 – Comunicar a administração todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a entrega/execução dos bens/serviços.

12.2 – Descrever sua proposta obedecendo às especificações constantes deste Termo de Referência /Projeto Básico e seus anexos integrantes, bem como demais informações necessárias ao perfeito entendimento do conteúdo, sob pena de desclassificação da mesma, caso não o faça.

12.3 – Destacar, se assim desejar, na sua proposta e posteriormente na Nota/Documento Fiscal, no caso de microempresas e empresas de pequeno porte, se é ou não optante pelo Simples Nacional e em qual anexo a mesma se enquadra, para fins de aplicação de alíquota do ISS e IRRF prevista na Legislação Tributária Federal. Caso contrário, será atribuída a alíquota correspondente prevista no Código Tributário Municipal, assim como as alíquotas de 1% ou 1,5% a título de IRRF.

12.4 – Destacar, se assim desejar, na sua proposta e posteriormente na Nota/Documento Fiscal, em caso de contratações mediante cessão de mão-de-obra ou empreitada, o valor total da mão-de-obra empregada e o valor correspondente a 11%, para fins de retenção do INSS prevista na Legislação Previdenciária. Caso contrário, será atribuída a alíquota de 11% sobre o valor total da Nota/Documento Fiscal.

12.5 – Assinar a ata de REGISTRO DE PREÇOS, mantendo, durante toda a vigência dos mesmos, compatibilidade com as obrigações por ela assumidas e todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital.

12.6 – Ser a única responsável por todos os ônus tributários federais, estaduais e municipais, ou obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, fiscal, securitária ou previdenciária, bem como por todos os gastos e encargos inerentes à mão de obra necessária à perfeita execução do objeto contratual, entendendo-se como ônus tributários: pagamento de impostos, taxas, contribuições de melhoria, contribuições parafiscais, empréstimos compulsórios, tarifas e licenças concedidas pelo poder público.

## 13 – DO EDITAL/CONVITE DA LICITAÇÃO

13.1 – Os itens do Edital serão aplicados de acordo com a Comissão Permanente de Licitação, Pregão e/ou Procuradoria Geral do Município e a equipe Gestora do Pedido, bem como o presente termo de referência.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

**14 – DO CONTRATO / DO ADITAMENTO DO CONTRATO**

14.1 – As cláusulas contratuais obedecerão as disposições legais, bem como poderão atribuir outras cláusulas de acordo com o Gestor do Pedido, Coordenadoria de Controle de Contrato e Procuradoria Geral do Município e o objeto empregado, para fins de efetividade e legalidade, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e Decreto Municipal nº 065/2017.

14.2 – Dar-se-á rescisão contratual das partes nos termos da aplicação do **Artigo 77, 78, 79 e 80 da Lei Federal nº 8.666 de 21/06/93**.

**15 – DOS ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA (PROJETO BÁSICO)**

15.1 – Fazem parte integrante do presente Termo, como se aqui estivessem transcritos os anexos abaixo:

- A – Memorando encaminhando Termo de Referência;
- B – Termo de referência com especificação do material (Material Elétrico).

---

Unidade Administrativa Direta  
**João Alves Nogueira**  
**Matrícula:7459**