

**EDITAL**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 065/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022**

O **MUNICÍPIO DO PAUDALHO/PE**, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará Licitação, na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS nº 009/2022- CPL**, através de execução indireta, no regime de **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, do objeto indicado no item 01 deste edital.

O certame será regido pelas disposições da Lei Federal nº 8.666/93, de 21/06/93, com suas posteriores modificações e pela Lei Complementar nº 123/2006, de 14.12.2006.

Os envelopes de Habilitação e de Proposta de Preços deverão ser entregues à Comissão de Licitação, na sala de reunião da CPL, no seguinte endereço: Avenida Raul Bandeira, nº 21, Centro, Paudalho - PE, às **09:00 (NOVE)** horas do dia **07 DE OUTUBRO DE 2022**, quando terá início a sessão pública de abertura dos primeiros envelopes.

## **1. OBJETO**

**1.1** - Constitui objeto da presente licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE**, conforme especificações técnicas e condições constantes dos projetos básico, do orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários, plantas e da Minuta do Contrato.

**1.2** - Integram o presente Edital, como anexos, as seguintes peças:

**ANEXO I** – PROJETO BÁSICO – Especificações Técnicas

**ANEXO II –A** - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS ESTIMADOS

**ANEXO II - B** – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**ANEXO II –C** – PLANILHA MODELO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

**ANEXO III** - MINUTA DO CONTRATO

**ANEXO IV** – DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL E LOCAL DA OBRA (Modelo)

**ANEXO V** - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO (modelo)

**ANEXO VI** – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO V do art. 27 da Lei nº 8.666, (Modelo)

**ANEXO VII** - DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO ME/EPP (Modelo)

**1.3** - O Edital e seus Anexos, se encontra à disposição dos interessados para exame e aquisição na sede da Prefeitura Municipal de Paudalho, na Av. Raul Bandeira, nº 021 – Centro, Paudalho-PE, e poderá ser visualizado no endereço eletrônico [www.paudalho.pe.gov.br](http://www.paudalho.pe.gov.br) ou poderá ser solicitado o seu envio por e-mail: [pmpaudalho@gmail.com](mailto:pmpaudalho@gmail.com), e demais informações poderão ser pelo telefone (0xx81) 3636-1156 e fax (0xx81) 3636-1156.

## **2. PRAZO DE EXECUÇÃO, ESTIMATIVA DE CUSTO E SUBCONTRATAÇÃO.**

**2.1** O prazo para a execução total será: **360 (Trezentos e sessenta) dias**, contados a partir do 5º (quinto) dia do recebimento da ordem de serviço, por cada etapa de execução, de acordo com os cronogramas físicos financeiro, anexo II, deste edital.

**2.2.** Os serviços, objeto deste certame, tem como valor global estimado de **R\$ 3.234.590,40 (TRÊS MILHÕES, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**.

**2.3.** Não será permitida a subcontratação, no seu todo, dos serviços objeto do presente

certame, podendo, no entanto, ocorrer à subcontratação parcial até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor do contrato a subempreiteiras ou firmas especializadas, mantida, contudo, a integral, única e exclusiva responsabilidade da empresa vencedora da licitação sobre tais obras ou serviços.

### **3. DA QUALIFICAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.**

**3.1.** A condição Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, para efeito do tratamento diferenciado previsto na LC nº. 123/06 deverá ser comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:

**I** – Empresas optantes pelo Sistema Simples de Tributação:

- a) Comprovação de opção pelo simples obtido através do site da Secretaria da receita Federal, <http://www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJurídica/simples/simples.htm>;
- b) Declaração firmada pelo representante legal da empresa, de não haver nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do artigo 3º da LC nº. 123/06.

**II** – Empresa não optante pelo Sistema Simples de Tributação:

- a) Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício- DRE comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II do artigo 3º. da LC 123/06.
- b) Cópia da Declaração de Informação Econômico-Fiscais da Pessoa Jurídica – DIPJ e respectivo recibo de entrega, em conformidade com o balanço e a DRE;
- c) Comprovante de inscrição e situação cadastral no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- d) Cópia do contrato social e suas alterações; e
- e) Declaração firmada pelo representante legal da empresa, de não haver nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do parágrafo 4º. do artigo 3º. da LC 123/06.

**3.2.** Os documentos relacionados no subitem 3.1, para efeito de comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, poderão ser substituídos pela certidão expedida pela Junta Comercial.

**3.3.** As microempresas e as empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal mesmo que esta apresente alguma restrição.

**3.4.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, por ocasião do julgamento da habilitação, será assegurado, as microempresas ou empresas de pequeno porte, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas; com efeito de certidão negativa.

**3.5.** A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 3.4. implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei 8.666/93, bem como implicará na desclassificação da proposta apresentada.

### **4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As obrigações financeiras assumidas correrão por conta dos recursos constantes da seguinte dotação orçamentária:

Programa de Trabalho/Atividade: 15.122.1501.2830.0000- Natureza da despesa: 33.90.39.

## 5. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

**5.1-** Poderão participar desta Tomada de Preços quaisquer licitantes que detenham atividade pertinente e compatível com o objeto do presente certame;

**5.1-** Poderão participar desta Tomada de Preços quaisquer licitantes que detenham atividade pertinente e compatível com o objeto do presente certame;

**a) Empresas Cadastradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, e que apresentem o Certificado de Registro Cadastral válido para a sua devida participação nesta licitação;**

**b)** empresas representadas no processo por seus titulares ou por representantes legais, munidos de instrumento de mandato com poderes específicos para a prática de quaisquer atos do procedimento licitatório, inclusive o poder de interposição de recursos e desistência expressa dos mesmos.

**c)** Atenderem rigorosamente todas as exigências legais pertinentes à matéria e as constantes deste Edital e de seus Anexos, inclusive no que diz respeito à documentação.

### **5.2. Não poderão participar deste certame as empresas:**

**a)** cuja falência tenha sido decretada, em concurso de credores, em dissolução, em liquidação e em consórcios de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;

**b)** que por qualquer motivo tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração do Município de Paudalho, direta ou indireta, ou com a Administração do Estado de Pernambuco, enquanto perdurarem os motivos de punição;

**c)** Pessoa física ou Jurídica alcançadas pelo determinado no art.9º da Lei 8.666/93

**d)** Empresas que estejam suspensas de participar de licitação realizada pela Prefeitura Municipal do Paudalho.

## 5.3 - FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

**5.3.1.** As empresas licitantes deverão apresentar a documentação de habilitação e a proposta de preços em 02 (dois) envelopes opacos e fechados, contendo os seguintes dados:

<p style="text-align: center;"><b>ENVELOPE Nº01 - HABILITAÇÃO</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO <b>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO</b> <b>TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 – PL Nº 065/2022</b> <b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE [Razão social da empresa licitante] [Endereço, telefone e fax da empresa licitante]</p>
---

<p style="text-align: center;"><b>ENVELOPE Nº02 - PROPOSTA DE PREÇOS</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO <b>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO</b> <b>TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 – PL Nº 065/2022</b> <b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE. [Razão social da empresa licitante] [Endereço, telefone e fax da empresa licitante]</p>
---

## 6. HABILITAÇÃO

**6.1** - As empresas participantes poderão ser representadas no processo por seus titulares ou por representantes legais munidos de instrumento de mandato com poderes específicos para a prática de quaisquer atos do procedimento licitatório, inclusive o poder de interposição de recursos e desistência expressa aos mesmos.

**6.2** - Os documentos exigidos nos subitens a seguir poderão ser apresentados em cópias reprográficas. As cópias reprográficas ficarão retidas no processo. Os documentos emitidos via internet por órgãos ou entidades públicas e suas cópias reprográficas, em caso de não apresentação ou deficiência nas informações constantes no documento apresentado, os mesmos poderão ser obtidos via internet durante a sessão. A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação da habilitação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, o licitante será inabilitado.

**6.3 - Para Habilitação serão exigidos dos licitantes, exclusivamente, os seguintes documentos:**

### **6.3.1 - Relativos à Habilitação Jurídica**

**a)** Registro comercial no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, acompanhado da última alteração contratual ou consolidação contratual, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores;

### **6.3.2 - Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista**

- a)** Prova de Inscrição no Cadastro Pessoa Jurídica – CNPJ/MF;
- b)** Prova de regularidade para com as Fazendas Federal (inclusive Certidão Negativa de Dívida Ativa da União), Estadual e Municipal, do domicílio ou sede do licitante;
- c)** Prova de regularidade relativa à Seguridade Social – INSS (Certidão Negativa de Débito – CND) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS (Certificado de Regularidade de Situação - CRS);
- d)** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT

### **6.3.3. - Relativos à Qualificação Técnica**

**a)** Certidão de registro de pessoa jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Arquitetura e Urbanismo- CAU, em nome da licitante, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação, na qual conste responsável técnico com habilitação para execução de obras, emitida pelo CREA ou CAU da jurisdição da sede da licitante;

**b) Capacidade Técnico-Operacional:** Comprovação de aptidão da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, em atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem ter a empresa executado satisfatoriamente, obras e serviços de características semelhantes, quantidades e de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior aos discriminados abaixo.

- Fornecimento e instalação de luminária fechada para iluminação pública com tecnologia LED. Quantidade mínima = **800 Unidades.**
- Fornecimento e instalação de Projetores/Refretores de alta potência de no mínimo 500 W com tecnologia LED. Quantidade mínima = **10 Unidades.**
- Fornecimento e Instalação de Poste de Fibra de Vidro com altura mínima de 9 metros. Quantidade mínima = **25 Unidades.**

- Fornecimento e Instalação de rede elétrica de baixa tensão com cabo multiplexado. Quantidade mínima = **6.500 metros**.

c) Atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU, em nome de profissional de nível superior legalmente habilitado, integrante do quadro de pessoal da licitante, que comprove(m) a sua responsabilidade técnica de forma satisfatória, na execução de serviços compatível em características e quantidades que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

- Fornecimento e instalação de luminária fechada para iluminação pública com tecnologia LED. Quantidade mínima.
- Fornecimento e instalação de Projetores/Refretores de alta potência de no mínimo 500 W com tecnologia LED. Quantidade mínima.
- Fornecimento e Instalação de Poste de Fibra de Vidro com altura mínima de 9 metros. Quantidade mínima.
- Fornecimento e Instalação de rede elétrica de baixa tensão com cabo multiplexado. Quantidade mínima.

**c.1)** A execução da obra deverá ser conduzida, obrigatoriamente, sob responsabilidade técnica dos profissionais cujos atestados foram apresentados pela licitante para comprovação da capacidade técnico-profissional, em atendimento ao subitem 6.3.3, alínea “b” deste Edital.

**c.2)** Somente será admitida a substituição de profissional detentor de atestado apresentado na fase de habilitação por outro com experiência equivalente ou superior. A proposta de substituição de profissional deverá ser feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá a indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico acompanhada da baixa da ART do profissional, que está sendo substituído. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela CONTRATANTE.

**c.3)** A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is) referido(s) no subitem 6.3.3, alínea “b” deste Edital será feita mediante cópia do contrato de trabalho com a empresa licitante, constante da Carteira Profissional, da Ficha de Registro de Empregado (FRE) que demonstrem a identificação do(s) profissional(ais), com visto do órgão competente, a GFIP do último mês de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço antes da data prevista para a abertura do certame ou pela apresentação de Contrato de Prestação de Serviços firmado com o profissional.

**c.4)** Quando o responsável técnico for o dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação deverá ser feita através de um dos seguintes documentos: contrato social, certidão de registro do CREA ou CAU, devidamente atualizada, ou de certidão simplificada da Junta Comercial expedida na sede do licitante

**d) Declaração do licitante** de que tomou conhecimento de todas as informações contidas neste edital e em seus anexos e de que tomou ciência das condições físicas dos locais onde serão executados os serviços relativos ao objeto desta licitação. (Anexo IV).

**e)** É aconselhável a visita aos locais onde serão executados os serviços objeto da execução, visando o conhecimento das suas condições, bem como de eventuais e possíveis dificuldades e circunstâncias outras que possam influir, não somente na elaboração da proposta como na própria execução dos serviços. A PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO se reservará de não acatar pedidos posteriores à contratação dos serviços cuja origem seja decorrente de situações que poderiam ser previstas na visita ao local e na análise da planilha/projeto.

#### **6.3.4. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:**

**a)** Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, dentro de um prazo máximo de 90 (noventa) dias anteriores à sessão pública inicial da licitação, ou dentro do prazo de validade constante no próprio documento.

**a.1)** Caso no corpo da Certidão de Falência conste a ressalva expressa de que não abrange os processos judiciais eletrônicos, o fornecedor deve apresentar Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial referente aos processos distribuídos pelo PJe (processos judiciais eletrônicos) da sede da pessoa jurídica ou de seu domicílio.

**b)** Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação econômica financeira da empresa, devidamente registrada na Junta Comercial do domicílio da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

**b.1)** O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade. Serão considerados aceitos como **na forma da lei** o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

**b.1.1)** Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):

- Publicados em Diário Oficial; ou
- Publicados em jornal de grande circulação; ou
- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

**b.1.2)** Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- Por fotocópia das páginas do livro Diário onde o balanço e as demonstrações contábeis foram levantados, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, ou
- Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

**b.1.3)** Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei nº 9.317, de 05 de dezembro de 1996 - Lei das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte "SIMPLES":

- Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

**b.1.4)** Sociedade criada no exercício em curso:

- Fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

**b.2)** A boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$\text{LG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} \geq 1,0$$

$$\text{SG} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} \geq 0,50$$

$$\text{LC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} \geq 1,0$$

**b.3)** As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;

**b.4)** Caso o memorial não seja apresentado, à Comissão reserva-se o direito de efetuar os cálculos;

**b.5)** Se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.;

**6.3.5.** Prestar Garantia de Participação de 1%, o correspondente a **R\$ 32.345,90 (Trinta e dois mil, trezentos e quarenta e cinco reais e noventa centavos)**, que deverá ser

prestada em nome da Prefeitura Municipal do Paudalho, em uma das seguintes formas: Caução em dinheiro, Seguro-Garantia ou Fiança Bancária prestada por entidade financeira e localizada no Brasil, até o momento do recebimento dos envelopes;

**6.3.5.1** A Garantia se prestada na modalidade caução em dinheiro deverá ser depositada na Agência 4739 – Op: 006 - Conta Corrente nº 3-3 da Caixa Econômica Federal;

**6.3.6 Declaração da licitante** de que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, (Anexo VI).

**6.3.7 Declaração da licitante**, comprometendo-se a informar a qualquer tempo, sob as penalidades cabíveis, a existência de fatos supervenientes impeditivos de contratação e habilitação com a administração pública; (Anexo V).

**6.3.8.** Sob pena de inabilitação, as pessoas que assinarem as declarações exigidas deverão comprovar, conforme o caso, através de procuração, contrato social ou ata de assembléias de diretores, poderes para tal, ficando retida no processo a documentação de comprovação.

## 7. PROPOSTA DE PREÇOS

A Proposta de Preços deverá ser elaborada tendo como base as condições estabelecidas no presente Edital e anexos I e II, devendo ser apresentada sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas; assinada e rubricada por quem de direito, devendo apresentar as seguintes indicações:

**7.1** Menção ao número desta Tomada de Preços e conter a razão social da **licitante**, o CNPJ, número(s) de telefone(s) e de *fax* e, se houver, *e-mail* e o respectivo endereço com CEP;

**7.2** Preço unitário e parcial por subitem e totais por item, em Real, com base na **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**, constante do **ANEXO II** a ser apresentada pelo proponente, contendo indicação dos preços unitários e totais para todos os itens, bem como, os preços unitários e totais da planilha orçamentária, por etapa de execução do serviço em algarismo e por extenso, devendo prevalecer, em caso de divergência, o valor com inscrição por extenso.

**7.2.1** Deverão estar incluídos nos preços unitários o BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e todos os custos com materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mão de obra com seus respectivos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos e quaisquer outros encargos que incidam sobre a obra e serviços a serem executados, assim como as despesas de conservação e vigilância dos mesmos, até a entrega final da obra a esta prefeitura.

**7.2.2** Serão acatadas planilhas transcritas e impressas pelos licitantes, devendo, neste caso, ser rigorosamente obedecida a sequência estabelecida na **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**, constante do **ANEXO II**, quanto à discriminação dos itens e respectivas unidades e quantidades.

**7.2.3** Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**7.3** Preço total da proposta, em algarismos arábicos e por extenso, entendido preço total como sendo o somatório de todos os preços parciais por etapa de execução. Havendo erro de cálculo ou divergência entre os valores, será considerado o resultado da adição, considerado o subitem **7.2**.

**7.4** Indicação do percentual de BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) adotado na elaboração da proposta.

**7.5** Indicação do percentual de Encargos Sociais adotado na elaboração da proposta.

**7.6** Prazo de execução, que não poderá ser superior aos apresentados nos devidos Cronogramas Físico-Financeiros.

**7.7** Apresentar cronograma físico-financeiro de execução, em que cada serviço constante da planilha será executado, compatível com o cronograma de desembolso constante no **ANEXO II**.

**7.8** Composição de custos de todos os itens da planilha orçamentária, evidenciando de forma clara e detalhada o consumo e o preço de todos os insumos (materiais e mão de obra) utilizados para compor o preço final de cada item ofertado.

**7.9** Composição Analítica do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas), discriminando todos os custos indiretos, incluindo despesas indiretas administrativas, administração central, tributos, seguros, imprevistos, despesas financeiras e lucro (ou benefícios), de acordo com o **Acordo nº 2622/2013 – TCU**.

**7.10** Composição detalhada dos Encargos Sociais, compatíveis com a proposta apresentada.

**7.11** Prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação, indicada no preâmbulo deste Edital.

## **8. JULGAMENTO**

**8.1** - Será considerada vencedora a proposta que, satisfazendo a todas as exigências contidas neste Edital e indicando todos os preços unitários, parciais, subtotais e total das planilhas constantes do ANEXO II deste Edital, **apresentar o menor preço global**, referido no item **7.3**.

**8.2** - Será desclassificada, por meio de decisão motivada da Comissão de Licitação, a proposta cuja inexecutabilidade for manifesta, na forma do artigo 48, inciso II da Lei nº 8.666/93 ou que apresentar preços unitários ou total excessivos, a saber: preço unitário ofertado superior ao do preço unitário constante da PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS ESTIMADOS (ANEXO II) e/ou preço total ofertado superior ao preço global constante no orçamento estimado em PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS ESTIMADOS – (ANEXO II).

**8.3** - As propostas serão analisadas pela Comissão de Licitação, com base em parecer técnico emitido pela Prefeitura Municipal do Paudalho.

**8.4** - Em caso de empate entre as propostas, proceder-se-á à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual todos os licitantes serão convocados, de acordo com o previsto no § 2º do art. 45 da Lei nº 8.666/93.

**8.5** - A empresa declarada vencedora do certame deverá apresentar no setor de engenharia da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal do Paudalho, no prazo de até 07 dias, os documentos e matérias abaixo descrito, para que sejam analisadas pela equipe técnica especializada:

a) A empresa deverá disponibilizar para análise e aprovação os documentos, exigidos no item 7.1.6 (ENSAIOS) das Especificações Técnicas, constantes no Projeto Básico:

- Catálogos técnicos;
- Laudos resultantes dos ensaios requisitados no Projeto Básico
- Dados fotométricos;
- Arquivo digital de dados fotométricos “.IES” das luminárias, gravado em mídia digital (CD, DVD ou Pen-Drive);
- Informações técnicas nominais dos -Atestados ou documentos, com datas recentes, fornecidos pelo laboratório, que comprovem sua acreditação pelo INMETRO, relativa a cada ensaio realizado;

**b) AMOSTRAS** dos braços para iluminação pública e das luminárias tipo LED, conforme exigidos no item 4.1.6 (ENSAIOS) das Especificações Técnicas, constantes do Projeto Básico.



8.5.1. Caso a empresa vencedora não apresente o solicitado nas letras A e B do item 8.5 do edital a empresa será **DECLASSIFICADA** do Certame.

8.5.2. Caso as **AMOSTRAS dos braços para iluminação pública e das luminárias tipo LED**, não atendam as especificações, a contratada terá um prazo de 04 (quatro) dias para se ajustar as observâncias técnicas realizadas pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente, caso a empresa não atenda as considerações, esta será **DECLASSIFICADA** do certame, sendo convocada a 2º proposta mais vantajosa, do ponto de vista financeiro, para o município.

## 9. DA GARANTIA CONTRATUAL.

**9.1** A licitante vencedora será convocada para prestar garantia no percentual de **5% (cinco por cento)** do valor total da proposta e assinar o contrato no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento da comunicação, pelo licitante vencedor, da emissão da Nota de Empenho.

**9.2** Será exigida também, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, por parte da licitante vencedora, na forma do parágrafo 2º, do artigo 48, da Lei nº 8.666/93, com a alteração dada pela Lei nº 9.648/98, se o valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem às alíneas "a" e "b" do parágrafo primeiro do citado artigo.

**9.3** Caberá à licitante vencedora optar por uma das modalidades de garantia previstas no art. 56, § 1º da Lei 8.666/93.

**9.4** A garantia será devolvida em até 05(cinco) dias úteis após o recebimento definitivo do objeto.

## 10. PAGAMENTO

**10.1** O pagamento será efetuado ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará o Boletim de Medição, devidamente acompanhados das Memórias de Cálculo explicativas, expedidos mensalmente, pela equipe de fiscalização da Secretaria de Obras do Município do Paudalho assinado também pela Contratada.

**10.3** O pagamento será efetuado através de OB (depósito em conta corrente), após o atesto da Equipe de Fiscalização, a juntada do boletim de medição, devidamente assinado, da nota fiscal/fatura, das cópias das guias de recolhimento do INSS e FGTS já exigíveis, da folha de pagamento do mês anterior, devidamente quitada, e dos comprovantes de quitação trabalhista de demissões porventura ocorridas no mês anterior, com a observância das devidas formalidades legais.

**10.4** O pagamento do boletim de medição ficará condicionado à apresentação de cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART do Serviço no CREA/PE, do comprovante de matrícula dos serviços perante o INSS.

**10.5** O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias úteis após a apresentação dos documentos elencados nos subitens 10.3 e 10.4, conforme o caso, com exceção do pagamento referente ao último boletim de medição, que se efetivará quando da aceitação definitiva, prevista no item 12 (b) deste edital.

**10.6** Na ocorrência de fato superveniente que implique a inviabilidade ou o retardamento da execução do contrato será assegurado o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial da avença.

**10.7** Eventuais serviços extras somente poderão ser executados mediante autorização prévia da contratante,

**10.8** Eventuais serviços excedentes deverão ser pagos de acordo com os preços unitários constantes da proposta vencedora e somente poderão ser realizados após específica e circunstanciada autorização do contratante, devendo-se aferir, inclusive, se os acréscimos solicitados pela contratada redundaram ou não de eventual erro de projeto, de modo a se observarem regras protetivas do erário público.

**10.9** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, haverá incidência de atualização monetária sobre o

valor devido pela variação acumulada do IPCA/IBGE ocorrida entre a data final prevista para pagamento e a data de sua efetiva realização.

## 11. DO CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

**11.1.** O Cronograma de Desembolso dos recursos para execução das obras será efetuado da seguinte forma:

30 dias – 4,93% (Quatro vírgula noventa e três por cento);  
60 dias – 5,99% (Cinco vírgula noventa e nove por cento);  
90 dias – 10,88% (Dez vírgula oitenta e oito por cento);  
120 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
150 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
180 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
210 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
240 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
270 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
300 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
330 dias – 4,89% (Quatro vírgula oitenta e nove por cento);  
360 dias – 4,89% (Quatro vírgula oitenta e nove por cento);

## 12. RECEBIMENTO DO OBJETO

**12.1** O Objeto desta licitação será recebido:

**a) Provisoriamente**, pela equipe responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, emitido pela Prefeitura Municipal do Paudalho, assinado pelas partes, em até 05 (cinco) dias contados da comunicação escrita da CONTRATADA informando a conclusão do objeto.

**b) Definitivamente**, por Comissão designada pela Prefeitura Municipal do Paudalho, mediante termo circunstanciado de aceitação definitiva, assinado pelas partes, após vistoria que comprove adequação do objeto aos termos contratuais, após o decurso do prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir do recebimento provisório.

**12.2** No caso da vistoria constatar a inadequação do objeto aos termos do contrato, a Comissão de Recebimento Definitivo dos serviços lavrará relatório de verificação circunstanciado, no qual relatará o que houver constatado e, se for o caso, juntará orçamento das despesas que se fizerem necessárias para corrigir ou refazer a obra, no todo ou em parte, dirigindo-o à autoridade contratante, que adotará as medidas cabíveis.

**12.3** Aceita a obra pela CONTRATANTE, a responsabilidade da CONTRATADA subsiste na forma da lei.

## 13. SANÇÕES

**13.1** Pela inexecução total ou parcial do objeto desta Licitação, a CONTRATANTE, poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

I - advertência;

II – multa, nos seguintes termos:

**a)** pelo atraso no serviço executado, em relação ao prazo estipulado: 1% (um por cento) do valor do referido serviço, por dia decorrido;

**b)** pela recusa em executar o serviço, caracterizada em dez dias após o vencimento do prazo estipulado: 10% (dez por cento) do valor do contrato;

**c)** pela demora em corrigirem falhas do serviço executado, a contar do segundo dia da data da notificação da rejeição, 2% (dois por cento) do valor do bem ou do serviço, por dia decorrido;

**d)** pela recusa da CONTRATADA em corrigir as falhas no serviço executado, entendendo-se como recusa o serviço não efetivado nos cinco dias que se seguirem à data da rejeição: 10% (dez por cento) do valor do serviço rejeitado.

III - Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a CONTRATANTE, pelo prazo de até 02 (dois) anos.

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a CONTRATANTE, pelos prejuízos resultantes e, após, decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

**13.2** Pelos motivos que se seguem, principalmente, a CONTRATADA estará sujeita às penalidades tratadas nos incisos III e IV:

I - Pelo descumprimento do prazo de execução do serviço;

II - Pela recusa em atender alguma solicitação para correção da execução do serviço, caracterizada se o atendimento à solicitação não ocorrer no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da data da rejeição, devidamente notificada;

III - Pela não execução do serviço de acordo com as especificações e prazos estipulados neste Edital.

**13.3** Além das penalidades citadas, a CONTRATADA ficará sujeita, ainda, no que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei Federal nº 8.666/93.

**13.4** As multas estabelecidas podem ser aplicadas isolada ou cumulativamente, ficando o seu total limitado a 10% (dez por cento) do valor contratado, sem prejuízo de perdas e danos cabíveis.

**13.5** O valor de eventuais multas impostas à **CONTRATADA** será descontado da garantia prestada por esta, até o seu limite. Poder-se-á descontar dos pagamentos porventura devidos à **CONTRATADA** as importâncias alusivas a multas, ou efetuar sua cobrança mediante inscrição em dívida ativa do Município, ou por qualquer outra forma prevista em lei.

## **14. IMPUGNAÇÕES E RECURSOS**

**14.1** Qualquer cidadão poderá impugnar o presente edital de licitação, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para abertura dos envelopes de habilitação, de conformidade com o art. 41, § 1º da Lei nº8.666/93.

**14.2** Em se tratando de licitante, a impugnação aos termos do presente edital poderá ser protocolada até 2 (dois) dias úteis da data fixada para a abertura da habilitação, de conformidade com o art. 41, § 2º da Lei nº8.666/93.

**14.3** Das decisões da Comissão de Licitação caberá recurso, na forma estabelecida no artigo 109 da Lei nº 8.666/93.

**14.4** As impugnações, os recursos e contra-recursos deverão ser entregues, sob protocolo, na Comissão permanente de Licitação, endereço acima citado no horário das 08h às 12h horas.

**14.5** Será franqueada, aos interessados, vista aos autos do processo.

## **15. REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS**

**15.1.** Não será concedido reajuste durante o prazo de vigência contratual, salvo se decorridos mais de 12 (doze) meses entre a data de apresentação da proposta e a data para adimplimento da parcela.

**15.2.** Fica assegurado o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na ocorrência de fato superveniente que implique a inviabilidade de sua Execução.

## **16. DISPOSIÇÕES FINAIS**

**16.1** - Na ocorrência de o adjudicatário não assinar o contrato no prazo de 05 (cinco) dias úteis do recebimento da comunicação de emissão da nota de empenho, ou desistir, de qualquer outra forma, da efetivação do objeto que lhe foi adjudicado, a prefeitura Municipal do Paudalho, sem

prejuízo das sanções previstas no item 12 do presente Edital, poderá convocar, para substituir a empresa vencedora, os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, ou revogará o Processo Licitatório, observado o interesse público.

**16.2** – Havendo indícios de conluio entre os licitantes ou de qualquer outro ato de má-fé, a Prefeitura Municipal do Paudalho tomará as devidas medidas legais.

**16.3** – É vedado a qualquer licitante tentar impedir o curso normal do processo licitatório mediante a utilização de recursos ou de meios meramente protelatórios, sujeitando-se o autor às sanções legais e administrativas aplicáveis, conforme dispõe o art. 93 da Lei nº 8.666/93 e atualizações.

**16.4** – Deverá ser fornecida e colocada no canteiro de obras a placa do CONTRATANTE conforme modelo a ser fornecido e obedecendo às disposições contidas na Lei Estadual nº 12.387, de 17 de junho de 2003.

**16.5** - A Comissão de Licitação prestará todos os esclarecimentos solicitados pelos interessados nesta licitação, até às 12:00 horas do segundo dia útil anterior à data da sessão de recebimento dos envelopes, estando disponível para atendimento, nos dias úteis, das 08:00 às 12:00, no endereço acima citado, ou pelo telefone (081) 3636-1156.

**16.6** - Quaisquer dúvidas de caráter técnico de Engenharia, relacionadas com o Projeto Básico, poderão ser esclarecidas junto à Prefeitura Municipal do Paudalho, localizada no endereço acima citado, ou pelos telefones (081) 3636-1156, até as 12:00 horas do segundo dia útil anterior à data da sessão de recebimento dos envelopes. A Comissão de Licitação encontra-se disponível para atendimento, nos dias úteis, das 08:00 às 12:00, no endereço acima citado, ou pelo telefone (081) 3636-1156.

## **17 – DO FORO**

**17.1** - É competente o Foro da Comarca do Paudalho para discussões de litígios decorrentes da presente licitação, com renúncia de qualquer outro ainda que mais privilegiado.

Paudalho, 20 de setembro de 2022.

Marcelo Fuchs Campos Gouveia  
Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL DO  
**PAUDALHO**  
*Construindo um novo amanhã!*

## **ANEXO I – PROJETO BÁSICO – Especificações Técnicas**

## ANEXO II - A - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS ESTIMADOS

<b>PLANILHA</b>									
MUNICÍPIO/UF: <b>PAUDALHO / PE</b>			GESTOR / AÇÃO: <b>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE</b>			ENDEREÇO: <b>AV. RAUL BANDEIRA, 21 CENTRO, PAUDALHO-PE</b>			REVISÃO: 00 <b>15/08/2022</b>
PROponente: <b>PREFEITURA DE PAUDALHO</b>			Objeto: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.</b>			Empreendimento: <b>CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>			
DATA BASE: TABELA SINAPI/PE, NÃO DESONERADO, JULHO DE 2022. TABELA ORSE/SE, JUNHO DE 2022.						BDI (INSUMO): <b>10,89%</b>		BDI (SERVIÇO) <b>19,83%</b>	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	STATUS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
<b>1 CANTEIRO DE OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>									<b>R\$ 1.421,16</b>
1.1	SINAPI INSUMOS	4813	INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO).	M²	2,88	R\$ 445,00	R\$ 493,46	R\$ 1.421,16
<b>2 RETIRADA DE LUMINÁRIAS EXISTENTES:</b>									<b>R\$ 153.879,00</b>
2.1	COMP. PRÓPRIA	1	SERVIÇO	RETIRADA COMPLETA DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REAPROVEITAMENTO.	UND	1650,00	R\$ 77,83	R\$ 93,26	R\$ 153.879,00
<b>3 LUMINARIAS PÚBLICA LED:</b>									<b>R\$ 1.373.918,40</b>
3.1	COMP. PRÓPRIA	2	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 50 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 7.5000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.	UND	30,00	R\$ 340,99	R\$ 408,60	R\$ 12.258,00
3.2	COMP. PRÓPRIA	3	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 60 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.	UND	200,00	R\$ 556,64	R\$ 667,02	R\$ 133.404,00
3.3	COMP. PRÓPRIA	4	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 80 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.	UND	900,00	R\$ 606,99	R\$ 727,35	R\$ 654.615,00
3.4	COMP. PRÓPRIA	5	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO	UND	50,00	R\$ 714,24	R\$ 855,87	R\$ 42.793,50



				TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.					
3.5	COMP. PRÓPRIA	6	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 120 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.	UND	170,00	R\$ 714,24	R\$ 855,87	R\$ 145.497,90
3.6	COMP. PRÓPRIA	7	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 200 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 30.000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.	UND	300,00	R\$ 1.071,94	R\$ 1.284,50	R\$ 385.350,00
<b>4</b>				<b>EQUIPAMENTOS/MATERIAIS AUXILIARES:</b>					<b>R\$ 773.511,90</b>
4.1	COMP. PRÓPRIA	8	SERVIÇO	RELÉ FOTOCONTROLADOR PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1650,00	R\$ 26,89	R\$ 32,22	R\$ 53.163,00
4.2	COMP. PRÓPRIA	9	SERVIÇO	BRAÇO METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FEITO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020 SEM COSTURA, COM SAPATA SOLDADA AO TUBO E NERVURA DE REFORÇO, GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48.3 MM (1X1/2"), PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,50M DE COMPRIMENTO, COM ALTURA DE 1,43M E INCLINAÇÃO 0° (ZERO) GRAUS NO FINAL DO BRAÇO PARA ENCAIXE DO CABEÇOTE DA LUMINÁRIA, COM CABO MULTIPOLAR 3X1,50MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	30,00	R\$ 318,65	R\$ 381,83	R\$ 11.454,90
4.3	COMP. PRÓPRIA	10	SERVIÇO	BRAÇO METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FEITO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020 SEM COSTURA, COM SAPATA SOLDADA AO TUBO E NERVURA DE REFORÇO, GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48.3 MM (1X1/2"), PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,00M DE COMPRIMENTO, COM ALTURA DE 1,82M E INCLINAÇÃO 0° (ZERO) GRAUS NO FINAL DO BRAÇO PARA ENCAIXE DO CABEÇOTE DA LUMINÁRIA, COM CABO MULTIPOLAR 3X1,50MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1100,00	R\$ 382,50	R\$ 458,34	R\$ 504.174,00
4.4	COMP. PRÓPRIA	11	SERVIÇO	BRAÇO METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FEITO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020 SEM COSTURA, COM SAPATA SOLDADA AO TUBO E NERVURA DE REFORÇO, GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48.3 MM (1X1/2"), PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,00M DE COMPRIMENTO, COM ALTURA DE 2,70M E INCLINAÇÃO 0° (ZERO) GRAUS NO FINAL DO BRAÇO PARA ENCAIXE DO CABEÇOTE DA LUMINÁRIA, COM CABO MULTIPOLAR 3X1,50MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	220,00	R\$ 513,11	R\$ 614,85	R\$ 135.267,00
4.5	SINAPI INSUMOS	439	INSUMO	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2700,00	R\$ 14,24	R\$ 15,79	R\$ 42.633,00
4.6	COMP. PRÓPRIA	12	INSUMO	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO CONDUTOR PRINCIPAL 10 - 95 MM², CONDUTOR SECUNDÁRIO 1,5 - 10 MM².	UND	2000,00	R\$ 12,10	R\$ 13,41	R\$ 26.820,00
<b>5</b>				<b>REFLECTORES E LUMINÁRIAS ESPECIAIS</b>					<b>R\$ 71.374,16</b>
5.1	COMP. PRÓPRIA	13	SERVIÇO	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, TENSÃO NOMINAL 220V, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 4.000 K.	UND	100,00	R\$ 266,10	R\$ 318,86	R\$ 31.886,00
5.2	COMP. PRÓPRIA	14	SERVIÇO	REFLETOR SLIM LED 500W DE POTÊNCIA, TENSÃO NOMINAL 220V, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K.	UND	24,00	R\$ 734,64	R\$ 880,31	R\$ 21.127,44
5.3	COMP. PRÓPRIA	15	SERVIÇO	LUMINÁRIA COLONIAL BASE PARA POSTE METÁLICO CIRCULAR, FABRICADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO E	UND	21,00	R\$ 729,64	R\$ 874,32	R\$ 18.360,72



VIDRO, COM LÂMPADA LED DE 50W, BASE E-27.								R\$	
6				<b>REDE DE BAIXA TENSÃO</b>					<b>R\$ 860.485,78</b>
6.1	COMP. PRÓPRIA	16	SERVIÇO	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X16+1X16MM <sup>2</sup> , EM ALUMÍNIO, ISOLADO EM XLPE (POLIETILENO RETICULADO) PARA TENSÕES DE 0,6/1 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10000,00	R\$ 9,67	R\$ 11,58	R\$ 115.800,00
6.2	COMP. PRÓPRIA	17	SERVIÇO	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X25+1X25MM <sup>2</sup> , EM ALUMÍNIO, ISOLADO EM XLPE (POLIETILENO RETICULADO) PARA TENSÕES DE 0,6/1 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3000,00	R\$ 14,82	R\$ 17,75	R\$ 53.250,00
6.3	SINAPI	5033	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D.	UND	50,00	R\$ 870,00	R\$ 964,74	R\$ 48.237,00
6.4	PESQUISA DE PREÇO	2	INSUMO	POSTE EM MATERIAL COMPOSITO TIPO PRFV (POLIÉSTER REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO), ALTURA ÚTIL 9 METROS, BASE APROPRIADA PARA ENGASTAMENTO, TOPO QUADRADO, RESISTÊNCIA NOMINAL DE 600 DAN, COR CINZA, RESISTENTE À CHAMA E A PROPAGAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, BLOQUEADOR U.V., GARANTIA DE 5 ANOS.	UND	50,00	R\$ 5.547,75	R\$ 6.151,89	R\$ 307.594,50
6.5	PESQUISA DE PREÇO	3	INSUMO	POSTE EM MATERIAL COMPOSITO TIPO PRFV (POLIÉSTER REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO), ALTURA ÚTIL 12 METROS, BASE APROPRIADA PARA ENGASTAMENTO, TOPO QUADRADO, RESISTÊNCIA NOMINAL DE 400 DAN, COR CINZA, RESISTENTE À CHAMA E A PROPAGAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, BLOQUEADOR U.V., GARANTIA DE 5 ANOS.	UND	12,00	R\$ 7.997,70	R\$ 8.868,64	R\$ 106.423,68
6.6	PESQUISA DE PREÇO	4	INSUMO	KIT CRUZETA EM MATERIAL COMPOSITO TIPO PRFV (POLIÉSTER REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO), SEÇÃO 90X90MM, CARGA NOMINAL DE 250DAN. COMPRIMENTO TOTAL DE 1200MM. INCLUI 02 MÃOS FRANCESAS E KIT DE PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO NO POSTE, COR CINZA, RESISTENTE À CHAMA E A PROPAGAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, BLOQUEADOR U.V., GARANTIA DE 5 ANOS.	UND	12,00	R\$ 985,00	R\$ 1.092,26	R\$ 13.107,12
6.7	SINAPI	41203	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 DAN, TIPO B	UND	12,00	R\$ 1.273,57	R\$ 1.412,26	R\$ 16.947,12
6.8	SINAPI	100578	SERVIÇO	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019.	UND	50,00	R\$ 511,79	R\$ 613,27	R\$ 30.663,50
6.9	SINAPI	100583	SERVIÇO	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019.	UND	12,00	R\$ 613,11	R\$ 734,68	R\$ 8.816,16
6.10	SINAPI	101490	SERVIÇO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P.	UND	50,00	R\$ 1.571,77	R\$ 1.883,45	R\$ 94.172,50
6.11	SINAPI	101491	SERVIÇO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P.	UND	10,00	R\$ 1.609,50	R\$ 1.928,66	R\$ 19.286,60
6.12	SINAPI	93659	SERVIÇO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016.	UND	20,00	R\$ 27,32	R\$ 32,73	R\$ 654,60
6.13	SINAPI	93673	SERVIÇO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016.	UND	10,00	R\$ 111,20	R\$ 133,25	R\$ 1.332,50
6.14	SINAPI	96985	SERVIÇO	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UND	50,00	R\$ 97,78	R\$ 117,16	R\$ 5.858,00
6.15	SINAPI	98111	SERVIÇO	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020.	UND	50,00	R\$ 47,97	R\$ 57,48	R\$ 2.874,00
6.16	SINAPI	431	INSUMO	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA.	UND	150,00	R\$ 11,23	R\$ 12,45	R\$ 1.867,50
6.17	SINAPI	432	INSUMO	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA.	UND	300,00	R\$ 12,39	R\$ 13,73	R\$ 4.119,00
6.18	SINAPI	101555	SERVIÇO	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020.	UND	200,00	R\$ 8,48	R\$ 10,16	R\$ 2.032,00
6.19	SINAPI	101556	SERVIÇO	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020.	UND	600,00	R\$ 7,47	R\$ 8,95	R\$ 5.370,00
6.20	SINAPI	1091	INSUMO	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR.	UND	400,00	R\$ 47,73	R\$ 52,92	R\$ 21.168,00
6.21	SINAPI	421	INSUMO	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM.	UND	50,00	R\$ 16,45	R\$ 18,24	R\$ 912,00
<b>TRÊS MILHÕES, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS.</b>							<b>TOTAL GERAL R\$</b>		<b>R\$ 3.234.590,40</b>





## ANEXO II – C – PLANILHA MODELO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

<b>PLANILHA</b>									
MUNICÍPIO/UF: <b>PAUDALHO / PE</b>			GESTOR / AÇÃO: <b>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE</b>				ENDEREÇO: <b>AV. RAUL BANDEIRA, 21 CENTRO, PAUDALHO-PE</b>		
PROponente: <b>PREFEITURA DE PAUDALHO</b>			Objeto: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.</b>				Empreendimento: <b>CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>		
DATA BASE:					BDI (INSUMO):			BDI (SERVIÇO):	
					10,89%			XXXX%	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	STATUS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
<b>1</b>				<b>CANTEIRO DE OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>					
1.1	SINAPI INSUMOS	4813	INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO).	M²	2,88			
<b>2</b>				<b>RETIRADA DE LUMINÁRIAS EXISTENTES:</b>					
2.1	COMP. PRÓPRIA	1	SERVIÇO	RETIRADA COMPLETA DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REAPROVEITAMENTO.	UND	1650,00			
<b>3</b>				<b>LUMINARIAS PÚBLICA LED:</b>					
3.1	COMP. PRÓPRIA	2	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 50 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 7.5000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.	UND	30,00			
3.2	COMP. PRÓPRIA	3	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 60 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.	UND	200,00			
3.3	COMP. PRÓPRIA	4	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 80 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.	UND	900,00			
3.4	COMP. PRÓPRIA	5	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO	UND	50,00			



				LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.				
3.5	COMP. PRÓPRIA	6	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 120 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.	UND	170,00		
3.6	COMP. PRÓPRIA	7	SERVIÇO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 150 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 200 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 30.000 lúmens, FREQUÊNCIA 60 Hz, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70 PARA 50.000 HORAS DE USO, LENTES EM VIDRO OU EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO, COR PREDOMINANTE CINZA, DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA, DRIVER DIMERIZÁVEL COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS E ENSAIADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº20/2017 INMETRO.	UND	300,00		
<b>4</b>				<b>EQUIPAMENTOS/MATERIAIS AUXILIARES:</b>				
4.1	COMP. PRÓPRIA	8	SERVIÇO	RELE FOTOCONTROLADOR PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1650,00		
4.2	COMP. PRÓPRIA	9	SERVIÇO	BRAÇO METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FEITO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020 SEM COSTURA, COM SAPATA SOLDADA AO TUBO E NERVURA DE REFORÇO, GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48.3 MM (1X1/2"), PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,50M DE COMPRIMENTO, COM ALTURA DE 1,43M E INCLINAÇÃO 0° (ZERO) GRAUS NO FINAL DO BRAÇO PARA ENCAIXE DO CABEÇOTE DA LUMINÁRIA, COM CABO MULTIPOLAR 3X1,50MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	30,00		
4.3	COMP. PRÓPRIA	10	SERVIÇO	BRAÇO METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FEITO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020 SEM COSTURA, COM SAPATA SOLDADA AO TUBO E NERVURA DE REFORÇO, GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48.3 MM (1X1/2"), PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,00M DE COMPRIMENTO, COM ALTURA DE 1,82M E INCLINAÇÃO 0° (ZERO) GRAUS NO FINAL DO BRAÇO PARA ENCAIXE DO CABEÇOTE DA LUMINÁRIA, COM CABO MULTIPOLAR 3X1,50MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1100,00		
4.4	COMP. PRÓPRIA	11	SERVIÇO	BRAÇO METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FEITO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020 SEM COSTURA, COM SAPATA SOLDADA AO TUBO E NERVURA DE REFORÇO, GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO EXTERNO DE 48.3 MM (1X1/2"), PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,00M DE COMPRIMENTO, COM ALTURA DE 2,70M E INCLINAÇÃO 0° (ZERO) GRAUS NO FINAL DO BRAÇO PARA ENCAIXE DO CABEÇOTE DA LUMINÁRIA, COM CABO MULTIPOLAR 3X1,50MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	220,00		
4.5	SINAPI INSUMOS	439	INSUMO	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2700,00		
4.6	COMP. PRÓPRIA	12	INSUMO	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO CONDUTOR PRINCIPAL 10 - 95 MM², CONDUTOR SECUNDÁRIO 1,5 - 10 MM².	UND	2000,00		
<b>5</b>				<b>REFLETORES E LUMINÁRIAS ESPECIAIS</b>				
5.1	COMP. PRÓPRIA	13	SERVIÇO	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, TENSÃO NOMINAL 220V, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 4.000 K.	UND	100,00		
5.2	COMP. PRÓPRIA	14	SERVIÇO	REFLETOR SLIM LED 500W DE POTÊNCIA, TENSÃO NOMINAL 220V, FATOR DE POTÊNCIA (FP)>0,92, TEMPERATURA DE COR IGUAL A 5.000 K.	UND	24,00		
5.3	COMP. PRÓPRIA	15	SERVIÇO	LUMINÁRIA COLONIAL BASE PARA POSTE METÁLICO CIRCULAR, FABRICADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO E VIDRO, COM LÂMPADA LED DE 50W, BASE E-27.	UND	21,00		



6				<b>REDE DE BAIXA TENSÃO</b>					
6.1	COMP. PRÓPRIA	16	SERVIÇO	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X16+1X16MM <sup>2</sup> , EM ALUMÍNIO, ISOLADO EM XLPE (POLIETILENO RETICULADO) PARA TENSÕES DE 0,6/1 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	##### #			
6.2	COMP. PRÓPRIA	17	SERVIÇO	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X25+1X25MM <sup>2</sup> , EM ALUMÍNIO, ISOLADO EM XLPE (POLIETILENO RETICULADO) PARA TENSÕES DE 0,6/1 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3000,00			
6.3	SINAPI	5033	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D.	UND	50,00			
6.4	PESQUISA DE PREÇO	2	INSUMO	POSTE EM MATERIAL COMPÓSITO TIPO PRFV (POLIÉSTER REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO), ALTURA ÚTIL 9 METROS, BASE APROPRIADA PARA ENGASTAMENTO, TOPO QUADRADO, RESISTÊNCIA NOMINAL DE 600 DAN, COR CINZA, RESISTENTE À CHAMA E A PROPAGAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, BLOQUEADOR U.V., GARANTIA DE 5 ANOS.	UND	50,00			
6.5	PESQUISA DE PREÇO	3	INSUMO	POSTE EM MATERIAL COMPÓSITO TIPO PRFV (POLIÉSTER REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO), ALTURA ÚTIL 12 METROS, BASE APROPRIADA PARA ENGASTAMENTO, TOPO QUADRADO, RESISTÊNCIA NOMINAL DE 400 DAN, COR CINZA, RESISTENTE À CHAMA E A PROPAGAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, BLOQUEADOR U.V., GARANTIA DE 5 ANOS.	UND	12,00			
6.6	PESQUISA DE PREÇO	4	INSUMO	KIT CRUZETA EM MATERIAL COMPÓSITO TIPO PRFV (POLIÉSTER REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO), SEÇÃO 90X90MM, CARGA NOMINAL DE 250DAN. COMPRIMENTO TOTAL DE 1200MM. INCLUI 02 MÃOS FRANCESAS E KIT DE PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO NO POSTE, COR CINZA, RESISTENTE À CHAMA E A PROPAGAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, BLOQUEADOR U.V., GARANTIA DE 5 ANOS.	UND	12,00			
6.7	SINAPI	41203	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 DAN, TIPO B	UND	12,00			
6.8	SINAPI	100578	SERVIÇO	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019.	UND	50,00			
6.9	SINAPI	100583	SERVIÇO	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019.	UND	12,00			
6.10	SINAPI	101490	SERVIÇO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P.	UND	50,00			
6.11	SINAPI	101491	SERVIÇO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P.	UND	10,00			
6.12	SINAPI	93659	SERVIÇO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016.	UND	20,00			
6.13	SINAPI	93673	SERVIÇO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016.	UND	10,00			
6.14	SINAPI	96985	SERVIÇO	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UND	50,00			
6.15	SINAPI	98111	SERVIÇO	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020.	UND	50,00			
6.16	SINAPI	431	INSUMO	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA.	UND	150,00			
6.17	SINAPI	432	INSUMO	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA.	UND	300,00			
6.18	SINAPI	101555	SERVIÇO	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020.	UND	200,00			
6.19	SINAPI	101556	SERVIÇO	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020.	UND	600,00			
6.20	SINAPI	1091	INSUMO	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR.	UND	400,00			
6.21	SINAPI	421	INSUMO	PORÇA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM.	UND	50,00			
						<b>TOTAL GERAL R\$</b>			

### ANEXO III MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº /202

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE, CONFORME PROCESSO LICITATÓRIO Nº 065/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022.**

Pelo presente instrumento, que entre si celebram, de um lado, o MUNICÍPIO DE PAUDALHO, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º , Entidade de direito Público, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º com sede localizada à ..... , doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representado pela Secretária de Saúde, a Sra. .... brasileiro, casado, residente e domiciliado nesta cidade, inscrito no CIC/MF sob o n.º ..... , Identidade n.º ..... , do outro lado, a empresa....., com sede à ..... , inscrita no CNPJ/MF sob o n.º....., doravante aqui denominada apenas **CONTRATADA**, neste ato representada pelo....., inscrito no CPF/MF sob o n.º ..... , Identidade n.º..... SSP/PE, considerando a homologação da TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022 – CPL, tendo em vista as disposições normativas contidas na Lei nº 8.666/93 e alterações e de forma suplementar os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de Direito Privado e demais diplomas legais pertinentes à matéria, e legislação complementar, tem entre si acordado o presente Contrato, mediante as seguintes cláusulas e condições.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO DO CONTRATO

Constitui o objeto da presente licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE**, conforme termo de referência e condições constantes dos Projetos, do Orçamento estimado em Planilhas de Quantitativos e Preços Unitários e no Edital da Tomada de Preços nº 009/2022.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para a execução do objeto contratado é **360 (Trezentos e sessenta) dias**, contados a partir do 5º (quinto) dia do recebimento, pela **CONTRATADA**, da Ordem de Serviço, emitida pelo **CONTRATANTE**, podendo ser prorrogado a critério da Administração. A Ordem de Serviço respectiva será emitida no prazo de até 05 (cinco) dias após a assinatura do presente contrato.

**Parágrafo Primeiro** - A contratada não poderá dar início às obras objeto deste contrato antes do recebimento da Ordem de Serviço;

**Parágrafo Segundo** - Os prazos de início da etapa de execução, de conclusão e de entrega poderão ser prorrogados por motivo relevante, desde que devidamente justificados e aceitos pelo **CONTRATANTE**.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente contrato entrará em vigor a partir da data de sua assinatura, pelo período de 365 (Trezentos e sessenta) dias.

#### CLÁUSULA QUARTA - REGIME DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados em regime de empreitada por preço unitário.

## CLÁUSULA QUINTA – RECEBIMENTO DO OBJETO

O objeto desta licitação será recebido:

I. **Provisoriamente**, pela equipe responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, emitido pelo Núcleo de Engenharia desta Prefeitura, assinado pelas partes, em até 05 (cinco) dias contados da comunicação escrita da contratada informando a conclusão do objeto.

II. **Definitivamente**, por Comissão designada pela Prefeitura Municipal do Paudalho, mediante termo circunstanciado de aceitação definitiva, assinado pelas partes, após vistoria que comprove adequação do objeto aos termos contratuais, após o decurso do prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir do recebimento provisório.

**Parágrafo Primeiro** - No caso da vistoria constatar a inadequação do objeto aos termos do contrato, a Comissão de Recebimento Definitivo da Obra lavrará relatório de verificação circunstanciado, no qual relatará o que houver constatado e, se for o caso, juntará orçamento das despesas que se fizerem necessárias para corrigir ou refazer a obra, no todo ou em parte, dirigindo-o à autoridade **CONTRATANTE**, que adotará as medidas cabíveis.

**Parágrafo Segundo** - Aceita a obra pela **CONTRATANTE**, a responsabilidade da CONTRATADA subsiste na forma da lei.

## CLÁUSULA SEXTA – VALOR E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O preço total para a execução do objeto do presente contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), conforme disposto na proposta da **CONTRATADA**.

**Parágrafo Primeiro** - O pagamento será efetuado ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará o Boletim de Medição, devidamente acompanhados das Memórias de Cálculo explicativas, expedidos mensalmente, pela equipe de fiscalização da Prefeitura, assinado também pela **CONTRATADA**.

**Parágrafo Segundo** - O pagamento será efetuado através de OB (depósito em conta corrente), após o atesto da Equipe de Fiscalização, a juntada do boletim de medição, devidamente assinado, da nota fiscal/fatura, das cópias das guias de recolhimento do INSS e FGTS já exigíveis, da folha de pagamento do mês anterior, devidamente quitada, e dos comprovantes de quitação trabalhista de demissões porventura ocorridas no mês anterior, com a observância das devidas formalidades legais;

**Parágrafo Terceiro** - O pagamento do boletim de medição ficará condicionado à apresentação de cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra no CREA/PE, do comprovante de matrícula da obra perante o INSS.

**Parágrafo Quarto** - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias úteis após a apresentação dos documentos elencados nos Parágrafos Segundo e Terceiro, conforme o caso, com exceção do pagamento referente ao último boletim de medição, que se efetivará quando da aceitação definitiva, prevista na Cláusula Quinta.

**Parágrafo Quinto** - Na ocorrência de fato superveniente, que implique a inviabilidade ou o retardamento da execução do contrato, será assegurado o restabelecimento do equilíbrio econômico financeiro inicial da avença.

**Parágrafo Sexto** - Caso ocorram serviços extras (aumento qualitativos), entendidos aqueles não orçados na planilha constante do Anexo II do Edital, deverão ser objeto de TERMO ADITIVO, devidamente homologado pelo Secretário de Obras, e somente serão mediante

autorização previa da CONTRATANTE e pagos com base no preço de mercado do referido serviço vigente a época de sua execução.

**Parágrafo Sétimo** – eventuais serviços excedentes deverão ser pagos de acordo com os preços unitários constantes da proposta vencedora e somente poderão ser realizados após especificação e circunstanciada autorização do contratante, devendo-se aferir, inclusive, se os acréscimos solicitados pela contratada redundaram ou não de eventual erro de verificação no mercado.

**Parágrafo Oitavo** - Os acréscimos ou supressões que porventura venham a ocorrer, não excederão aos limites estabelecidos no § 1º, do artigo 65, da Lei nº 8.666/93, sendo todos os acréscimos e supressões calculados sobre o valor original do contrato, sem qualquer tipo de compensação entre os acréscimos e supressões.

**Parágrafo Nono** - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, haverá incidência de atualização monetária sobre o valor devido pela variação acumulada do IPCA/IBGE ocorrida entre a data final prevista para pagamento e a data de sua efetiva realização.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DO CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**

O Cronograma de Desembolso dos recursos para execução das obras será efetuado da seguinte forma:

30 dias – 4,93% (Quatro vírgula noventa e três por cento);  
60 dias – 5,99% (Cinco vírgula noventa e nove por cento);  
90 dias – 10,88% (Dez vírgula oitenta e oito por cento);  
120 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
150 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
180 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
210 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
240 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
270 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
300 dias – 9,77% (Nove vírgula setenta e sete por cento);  
330 dias – 4,89% (Quatro vírgula oitenta e nove por cento);  
360 dias – 4,89% (Quatro vírgula oitenta e nove por cento);

#### **CLÁUSULA OITAVA – REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS**

Não será concedido reajuste durante o prazo de vigência contratual, salvo se decorridos mais de 12 (doze) meses entre a data de apresentação da proposta e a data para adimplemento da parcela.

Fica assegurado o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na ocorrência de fato superveniente que implique a inviabilidade de sua Execução.

#### **CLÁUSULA NONA - ALTERAÇÕES, ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**

**Parágrafo Primeiro** - Nos termos do artigo 65 da Lei Federal n.º 8.666/93, este contrato poderá ser alterado pelo **CONTRATANTE**, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

##### **I - unilateralmente pela Administração:**

a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

b) quando necessária à modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

## **II - por acordo das partes:**

- a) quando conveniente à substituição da garantia de execução;
- b) quando necessária à modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;
- c) quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação do pagamento, com relação ao cronograma financeiro fixado, sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;
- d) para restabelecer a relação que as parte pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobreviverem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando área econômica extraordinária e extracontratual.
- e) Que a contratada na execução dos serviços elétricos deverá apresentar o engenheiro elétrico responsável pela execução.

**Parágrafo Segundo** - Toda e qualquer modificação que se verifique necessária, quando da execução da obra, será previamente autorizada por escrito pelo **CONTRATANTE**, após pronunciamento da Fiscalização. As modificações que acarretarem aumento ou diminuição de quantitativos e despesas, serão medidas, pagas ou deduzidas, com base nos preços unitários do contrato, respeitados os limites estabelecidos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666/93.

**Parágrafo Terceiro** - Em havendo alteração unilateral do contrato que aumente os encargos do contratado, a Administração do **CONTRATANTE** deverá restabelecer, por aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.

## **CLÁUSULA DECIMA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes da execução do objeto do presente Contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

Programa de Trabalho/Atividade: 15.122.1503.2833.0000- Natureza da despesa: 33.90.39

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

A **CONTRATADA** obrigam-se-á a:

**I.** executar os serviços rigorosamente de acordo com as especificações constantes no Edital, Anexos do Edital e na sua proposta, obedecidos os critérios e padrões de qualidade predeterminados;

**II.** manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Processo Licitatório nº 065/2022, T.P nº 009/2022;

**III.** obedecer ao conteúdo da Planilha de Quantitativos e preços Unitários constante do Anexo II do Edital;



- IV.** dirigir, supervisionar, administrar, contratar pessoal e fornecer os recursos materiais necessários à execução dos serviços contratados, sob sua única e exclusiva responsabilidade;
- V.** responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, securitários, fiscais, comerciais, civis e criminais, resultantes da execução do contrato, inclusive no tocante aos seus empregados, dirigentes e prepostos;
- VI.** manter na direção dos serviços, profissional, devidamente capacitado para execução do objeto e legalmente habilitado pelo CREA, o qual será preposto da **CONTRATADA**. O profissional detentor do(s) atestado(s) de responsabilidade técnica, de que trata o subitem 6.3.3, b, do edital da Tomada de Preço nº 009/2022, deverá participar da obra. Na impossibilidade da referida participação, será admitida a substituição deste por outro profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela fiscalização da **CONTRATANTE**.
- VII.** cumprir rigorosamente as determinações contidas nas normas de segurança e saúde do trabalhador, especialmente a Lei n.º 6.514, Portaria n.º 3.214, correndo por sua conta exclusiva, a responsabilidade sobre quaisquer acidentes de trabalho ocorridos durante a execução da obra;
- VIII.** certificar-se, respondendo pelos eventuais descumprimentos, de que os empregados usam os Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como capacetes, botas, luvas, capas, óculos e outros adequados à prevenção de acidentes previstos em leis e regulamentos concernentes à segurança e à medicina do trabalho;
- IX.** contratar pessoal idôneo, que assegure o progresso satisfatório da obra durante a vigência deste contrato;
- X.** fornecer e colocar no local dos serviços a placa do **CONTRATANTE** conforme modelo a ser fornecido e obedecendo às disposições contidas na Lei Estadual nº 12.387, de 17 de junho de 2003;
- XI.** mobilizar e instalar no local dos serviços, no prazo que for acordado com a Fiscalização, as instalações provisórias, o pessoal, material e equipamentos necessários ao início das obras e atendimento ao cronograma;
- XII.** substituir, dentro de 24 (vinte e quatro) horas, contadas da notificação, o pessoal cuja presença no local dos serviços for julgada inconveniente pela Fiscalização do **CONTRATANTE**;
- XIII.** promover a organização técnica e administrativa da obra de modo a conduzi-la eficaz e eficientemente, no prazo determinado, de acordo com os documentos e especificações que integram o Contrato;
- XIV.** observar rigorosamente as disposições legais pertinentes à segurança, higiene e medicina do trabalho, bem como toda legislação correlata em vigor;
- XV.** manter atualizado, no local dos serviços, um Livro de Ocorrências onde serão registrados pela Fiscalização e/ou por ela, **CONTRATADA**, o andamento e as ocorrências notáveis da obra;
- XVI.** cumprir todas as solicitações e exigências feitas pela Fiscalização do **CONTRATANTE** no Livro de Ocorrências;
- XVII.** efetuar o pagamento dos salários de seus empregados, os quais não terão qualquer vínculo empregatício com o **CONTRATANTE**, obrigando-se ainda, pelos encargos legais de qualquer natureza, notadamente os referentes as leis trabalhistas, previdenciárias, parafiscais e fiscais;

**XXVIII.** corrigir incontinentemente, às suas custas, sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**, e dentro de prazo compatível, quaisquer falhas, imperfeições ou omissões na execução dos serviços ora contratados;

**XXIX.** responder pelos danos e prejuízos decorrentes de paralisações na execução do(s) serviço(s), salvo na ocorrência de caso fortuito, ou força maior, apurados na forma da legislação vigente, quando comunicadas ao **CONTRATANTE** no prazo de 48 (quarenta e oito) horas da ocorrência, ou ordem expressa e escrita do **CONTRATANTE**;

**XX.** refazer, às suas expensas, os serviços executados em desacordo com o estabelecido no Contrato e no edital;

**XXI.** responder pelos danos e prejuízos causados ao **CONTRATANTE** e/ou a terceiros, por ação ou omissão na execução do(s) serviço(s) objeto deste contrato, salvo na ocorrência de caso fortuito, ou força maior, apurados na forma da legislação vigente;

**XXII.** responsabilizar-se por quaisquer acidentes de que possam ser vítimas seus empregados, quando em serviço, assim como pelos danos ou prejuízos que os mesmos venham a causar ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, durante a vigência do presente contrato, obrigando-se a reparar os danos e ressarcir os prejuízos;

**XXIII.** comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência relevante ou acidente que se verifique no local da obra;

**XXIV.** fornecer, mediante solicitação escrita, todos os esclarecimentos ou informações julgadas relevantes pelo **CONTRATANTE**, ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local da obra;

**XXV.** paralisar, por determinação da **CONTRATANTE**, qualquer serviço que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens, inclusive de terceiros;

**XXVI.** cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos no cronograma físico-financeiro apresentado por ela, **CONTRATADA**, em sua proposta de preços, sujeitando-se às sanções estabelecidas na cláusula décima terceira deste instrumento e ao Art. 81 da Lei 8.666/93, salvo por ocorrência de fato superveniente, imprevisível ou por solicitação da Fiscalização do **CONTRATANTE**, devidamente caracterizados mediante termo circunstanciado transcrito em Livro de Ocorrências ou Diário de Obra, atestado pela Fiscalização do **CONTRATANTE**, ficando desde já obrigada a **CONTRATADA** a apresentar novo cronograma físico-financeiro quando da ocorrência de mudança de prazos nos casos supracitados contemplando a reformulação dos referidos ajustes;

**XXVII.** fornecer via da Anotação de Responsabilidade Técnica -ART do CREA, relativa ao objeto do presente contrato;

**XXVIII.** pagar os impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que venham a incidir sobre a execução das obras ou serviços;

**XXIX.** responsabilizar-se pela existência de toda e qualquer irregularidade ou simples defeito de execução, comprometendo-se a removê-lo ou repará-lo, desde que provenham da má execução do serviço, sem ônus para o **CONTRATANTE**;

**XXX.** responsabilizar-se por danos causados por máquinas, equipamentos ou pessoal sob sua responsabilidade ou prestadores de serviços, a edificações existentes, instalações, pavimentos, passeios, ou jardins pertencentes ao **CONTRATANTE** ou a terceiros. Constatado o dano, deverá o mesmo ser prontamente reparado pela **CONTRATADA**, sem ônus para a **CONTRATANTE**, de modo a restaurar a sua forma e condições originais;

**XXXI.** utilizar materiais novos e comprovadamente de primeira qualidade, que deverão atender ao exigido nas Especificações Técnicas, no conteúdo da planilha de Orçamento, nos Projetos e Detalhamentos elaborados, no Contrato firmado, nas Ordens de Serviço da FISCALIZAÇÃO, e, nos casos omissos, nas Normas e Especificações da ABNT e dos fabricantes dos materiais;

**XXXII.** prestar toda a assistência técnica e administrativa necessárias para imprimir andamento conveniente aos trabalhos. Para isso, a administração da obra será exercida por Engenheiro responsável, devidamente inscrito no CREA, Encarregado geral e demais elementos necessários à completa compreensão dos projetos, para perfeita execução da obra;

**XXXIII.** Encaminhar ao Setor de Engenharia do **CONTRATANTE** toda e qualquer modificação para alteração do projeto ou para substituição de materiais especificados por similares, apresentada pela **CONTRATADA**, em 03 (três) vias, contendo:

- Parecer da FISCALIZAÇÃO
- Composição de custos com as quantidades e valores modificados
- Justificativa técnica e comercial com as razões da alteração

**XXXIV.** Remover, reconstituir ou substituir o mesmo, ou qualquer parte do serviço comprometida pelo trabalho defeituoso, sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**, para qualquer serviço executado ou material utilizado que não atinja o nível de qualidade previsto ou não atenda às Especificações e às Normas Técnicas da ABNT e dos fabricantes dos materiais, que divirja do indicado nas Especificações Técnicas, nos Projetos ou nos Detalhes;

**XXXV .** Quando ocorrer o fato citado no inciso XXXIV acima descrito, ficará reservado ao **CONTRATANTE** o direito de modificar, mandar refazer, substituir da maneira e com materiais que melhor lhe convier, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, para o **CONTRATANTE**, bem como, não será concedido prazo adicional para conclusão da obra e serviços;

**XXXVI.** responsabilizar-se pela vigilância dos materiais e equipamentos será de inteira responsabilidade da **CONTRATADA**, até a data da entrega definitiva da obra;

**XXXVII.** responsabilizar-se pela estabilidade, qualidade, correção e segurança dos mesmos subsiste na forma da lei;

**XXXVIII.** responsabilizar-se, ainda, pelo fornecimento complementar de serviços e materiais indispensáveis ao pleno funcionamento das obras e suas instalações, mesmo quando não expressamente indicados nas Especificações das mesmas;

**XXXIX.** responsabilizar-se integralmente pela execução da obra nos termos do Código Civil Brasileiro, sendo que a presença da FISCALIZAÇÃO, não diminui ou exclui essas responsabilidades;

**XL.** tomar providências junto às empresas fornecedoras de energia elétrica e de telefonia, para ligações definitivas;

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

O **CONTRATANTE** obrigar-se-á a:

**I.** Acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do presente contrato;

**II.** comunicar à **CONTRATADA** as ocorrências que a seu critério exijam medidas corretivas;

**III.** prestar à **CONTRATADA** todos os esclarecimentos necessários à execução do objeto do presente contrato;

**IV.** elaborar os boletins de medição mensais, para que sejam efetuados os pagamentos devidos;

**V.** liberar o local para início dos serviços;

**VI.** indicar a Equipe de Fiscalização responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto do presente contrato.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - PENALIDADES**

**Parágrafo Primeiro** - Pela inexecução total ou parcial do objeto desta Licitação, o **CONTRATANTE** poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa, nos seguintes termos:

a- pelo atraso no serviço executado, em relação ao prazo estipulado: 1% (um por cento) do valor do referido serviço, por dia decorrido.

b- pela recusa em executar o serviço, caracterizada em dez dias após o vencimento do prazo estipulado: 10% (dez por cento) do valor do serviço;

c - pela demora em corrigir falhas do serviço executado, a contar do segundo dia da data da notificação da rejeição, 2% (dois por cento) do valor do bem ou do serviço, por dia decorrido;

d- pela recusa da **CONTRATADA** em corrigir as falhas no serviço executado, entendendo-se como recusa o serviço não efetivado nos cinco dias que se seguirem à data da rejeição: 10% (dez por cento) do valor do serviço rejeitado;

III - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a **CONTRATANTE**, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a **CONTRATANTE**, pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

**Parágrafo Segundo** - Pelos motivos que se seguem, principalmente, a **CONTRATADA** estará sujeita às penalidades tratadas nos incisos III e IV:

I - pelo descumprimento do prazo de execução do serviço;

II - pela recusa em atender alguma solicitação para correção da execução do serviço, caracterizada se o atendimento à solicitação não ocorrer no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da data da rejeição, devidamente notificada;

III - pela não execução do serviço de acordo com as especificações e prazos estipulados neste Edital.

**Parágrafo Terceiro** - Além das penalidades citadas, a **CONTRATADA** ficará sujeita, ainda, no que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei Federal nº 8.666/93.

**Parágrafo Quarto** - As multas estabelecidas podem ser aplicadas isolada ou cumulativamente, ficando o seu total limitado a 10% (dez por cento) do valor contratado, sem prejuízo de perdas e danos cabíveis.

**Parágrafo Quinto** - Poder-se-á descontar dos pagamentos porventura devidos à **CONTRATADA** as importâncias alusivas a multas, ou efetuar sua cobrança mediante inscrição em dívida ativa do Município, ou por qualquer outra forma prevista em lei.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - RESCISÃO**

Constitui motivo para rescisão do presente Contrato, assegurado o contraditório e a ampla defesa, o descumprimento por parte da **CONTRATADA** de suas obrigações, bem como, a ocorrência de qualquer das hipóteses previstas nos artigos 77 e 78 da Lei Federal n.º 8.666/93 desde que cabíveis à presente contratação, resguardadas as prerrogativas conferidas por esta Lei Federal ao **CONTRATANTE**, consoante o que estabelece o artigo 58, bem como nas formas e condições previstas no artigo 79.

**Parágrafo Único**- Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do artigo 78, sem que haja culpa da **CONTRATADA**, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, sendo-lhe ainda assegurados os direitos elencados nos incisos do parágrafo segundo do art. 79, no que couber.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

Nos termos do art. 109 da Lei n.º 8.666/93, dos atos do **CONTRATANTE** decorrentes da execução deste contrato, cabem:

**I** - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato, nos casos de:

- a) rescisão do contrato, a que se refere o inciso I do art. 79 da Lei n.º 8.666/93 e alterações.
- b) aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa;

**II** - representação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico.

**Parágrafo Primeiro** O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

**Parágrafo Segundo** - Nenhum prazo de recurso, representação ou pedido de reconsideração se inicia ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

A licitante vencedora será convocada para prestar garantia no percentual de 5% (cinco por cento) do valor total da proposta e assinar o contrato no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento da comunicação, pelo licitante vencedor, da emissão da Nota de Empenho.

**Parágrafo Primeiro** – Será exigida também, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, por parte da licitante vencedora, na forma do parágrafo 2º, do artigo 48, da Lei n.º 8.666/93, com a alteração dada pela Lei n.º 9.648/98, se o valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas “a” e “b” do parágrafo primeiro do citado artigo.

**Parágrafo Segundo** – Caberá à licitante vencedora optar por uma das modalidades de garantia previstas no art. 56, parágrafo 1º da Lei 8.666/93.

**Parágrafo Terceiro** – A garantia será devolvida em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento definitivo do objeto.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA - FISCALIZAÇÃO**

A execução do objeto será fiscalizada e acompanhada por uma equipe designada por esta Prefeitura, denominada de FISCALIZAÇÃO, embora a **CONTRATADA** seja a única e exclusiva responsável pela execução da obra objeto deste Contrato, a fiscalização e o acompanhamento do desenvolvimento das obras civis e das montagens serão exercidos por uma comissão designada pela contratante, presidida pelo gerente do contrato, constituída por técnicos integrantes do quadro de servidores da Prefeitura.

**Parágrafo Primeiro** - A FISCALIZAÇÃO anotará em livro próprio os acontecimentos considerados relevantes, bem como, as providências tomadas para sanar as falhas identificadas.

**Parágrafo Segundo** - À Fiscalização é assegurado o direito de ordenar a suspensão dos serviços, sem prejuízo das penalidades cabíveis, se em até 48 (quarenta e oito) horas não forem atendidas quaisquer reclamações sobre a execução da obra.

**Parágrafo Terceiro** - Cabe à FISCALIZAÇÃO conferir e aprovar as faturas referentes aos serviços executados.

**Parágrafo Quarto** – A FISCALIZAÇÃO poderá sustar quaisquer serviços em execução, e, conseqüentemente, os pagamentos correspondentes que comprovadamente não estejam sendo executados com a boa técnica ou que ponham em risco a segurança pública ou bens do **CONTRATANTE**, ou ainda por inobservância e/ou desobediência às ordens ou instruções do **CONTRATANTE**, cabendo à **CONTRATADA** todos os ônus da paralisação. Tratando-se de serviço executado por subempreiteira ou firma especializada, a FISCALIZAÇÃO poderá determinar à **CONTRATADA** a substituição da mesma.

**Parágrafo Quinto** - Todas as solicitações, reclamações, exigências ou observações relacionadas com a execução da obra, feitas pelo **CONTRATANTE** ou seus prepostos à **CONTRATADA** ou vice-versa, nas hipóteses em que couber, somente produzirão efeitos vinculatórios desde que encaminhados por escrito e/ou registrados no Livro de Ocorrências da Obra.

**Parágrafo Sexto** - Competirá, ainda, à FISCALIZAÇÃO, decidir sobre dúvidas surgidas no decorrer da obra, efetuar anotações em livros apropriados e é ainda de sua responsabilidade a verificação do Diário de Obra ou Livro de Ocorrência, no qual constará sua rubrica na cópia que permanecerá na obra.

**Parágrafo Sétimo** - As exigências da FISCALIZAÇÃO se basearão nos Projetos, nas Especificações e nas Normas a obedecer. Deverá a **CONTRATADA** consultar a FISCALIZAÇÃO em caso de dúvidas quanto à interpretação dos Projetos, devendo ser mantido um estreito entendimento entre as equipes de trabalho, tendo a FISCALIZAÇÃO amplos poderes para atuar no sentido do fiel cumprimento do contrato.

**Parágrafo Oitavo** – Aplicam-se todas disposições estabelecidas no Anexo I,II, III, IV, V, VI, VII e IV do Edital.

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DOCUMENTOS QUE INTEGRAM ESTE CONTRATO**

Os documentos a seguir relacionados ficam fazendo parte integrante e constitutiva do presente Contrato independentemente de transcrição, para todos os fins e efeitos jurídicos:

**I** - Edital com seus anexos da Tomada de Preço nº 009/2022 - Processo Licitatório nº 065/2022;

## II - Proposta da **CONTRATADA**.

### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DISPOSIÇÕES GERAIS**

Os casos omissos serão resolvidos sempre em consonância com as disposições da Lei Federal nº 8.666/93.

**Parágrafo Primeiro** - Todas as ordens de serviço ou comunicações da FISCALIZAÇÃO à **CONTRATADA**, ou vice-versa, serão transmitidas por escrito e só assim produzirão seus efeitos, convenientemente numeradas, em duas vias, uma das quais ficará em poder do transmitente depois de visada pelo destinatário.

**Parágrafo Segundo** - Toda e qualquer modificação que se verifique necessária, quando da execução da obra, será previamente autorizada por escrito pelo **CONTRATANTE**, após pronunciamento da FISCALIZAÇÃO. As modificações que acarretarem aumento ou diminuição de quantitativos e despesas serão medidas, pagas ou deduzidas, com base nos preços unitários do contrato, respeitados os limites estabelecidos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666/93. Os preços unitários não contratualmente previstos serão fixados mediante acordo entre o **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA**.

**Parágrafo Terceiro** - O **CONTRATANTE** poderá solicitar à **CONTRATADA**, sempre que entender necessário, um novo cronograma físico-financeiro da obra.

**Parágrafo Quarto** - A **CONTRATADA** não poderá subcontratar, no seu todo, as obras e os serviços contratados, podendo a mesma, no entanto, adjudicar parte até limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor do contrato a subempreiteira ou firmas especializadas, mantendo, contudo, sua integral, única e exclusiva responsabilidade, sobre tais obras ou serviços, junto ao **CONTRATANTE**, além de obrigar-se a cumprir as exigências de segurança estabelecidas neste documento.

**Parágrafo Quinto** - A proposta de subcontratação deverá ser apresentada por escrito e, somente após a aprovação do **CONTRATANTE**, os serviços a serem realizados pela subcontratada poderão ser iniciados.

**Parágrafo Sexto** - A subcontratação de serviços que exijam responsabilidade técnica, somente poderá ser efetuada com empresas devidamente registradas no CREA, com qualificação técnica compatível com o serviço que pretenda executar.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA - FORO COMPETENTE**

É competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato o Foro da Comarca do Paudalho do Estado de Pernambuco, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

**Parágrafo Segundo.** E, para firmeza e como prova de assim haverem entre si ajustado e contratado, foi lavrado o presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, uma das quais se destina à **CONTRATADA**, o qual, depois de lido e achado conforme, vai assinado pelas partes contratantes.

Paudalho, \_\_\_\_\_.

### **CONTRATANTE**

\_\_\_\_\_  
[ inserir razão social da empresa ]

[ inserir representante legal da empresa ]

### **CONTRATADA**

AV. RAUL BANDEIRA, 21 | CENTRO | PAUDALHO - PE | CEP: 55.825-000

TEL: (81) 3636.1156 | CNPJ: 11.097.383/0001-84

www.paudalho.pe.gov.br

TESTAMUNHAS: 1 \_\_\_\_\_ 2

---



**PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

**ANEXO IV**

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL E LOCAL DA OBRA (Modelo)**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 – PROCESSO LICITATORIO Nº 065/2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.

Declaramos para os devidos fins que nós, responsáveis técnicos da empresa \_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, temos conhecimento do local onde serão executados os serviços relativos ao processo em epígrafe e que estamos cientes e de acordo com todas as condições e informações constantes do edital, necessárias à execução do contrato em questão.

Paudalho / PE, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
Responsável técnico da empresa (nome, cargo, assinatura)

**PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

**ANEXO V**

**REF.: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 065/2022**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022**

Para fins de participação na licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022, a (empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada na \_\_\_\_\_) declaramos, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente certame.

Local (data)

---

Assinatura do representante legal

**PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDAHO**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

**ANEXO VI**

**REF.: PROCESSO LICITATÓRIO 065/2022**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022**

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO V do art. 27 da Lei nº 8.666, (modelo)

Empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_ para fins de participação no Processo Licitatório nº 065/ 2022, tomada de Preço nº 009/2022, por intermédio de seu representante legal Sr (a) \_\_\_\_\_, portador (a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_ - DECLARA, para atender o disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem assim, menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

Local (data)

---

Assinatura do representante legal

**PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

**ANEXO VII**

**REF.: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 065/2022**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022**

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (Modelo)**

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 009/ 2022

(NOME DA EMPRESA) \_\_\_\_\_, CNPJ Nº \_\_\_\_\_, (ENDEREÇO COMPLETO) \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, para fins do disposto no art. 3º da Lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, que:

- a) Se enquadra como MICROEMPRESA (ME) EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP),
- b) A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto incisos I (ME) e II (EPP) do art. 3º da Lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006:
- c) Não tem nenhum dos impedimentos do § 4º do art. 3º da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrência posteriores.

Local e Data

\_\_\_\_\_  
Assinatura nome e número de identidade do declarante