

## **PREÂMBULO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SEOB-TP**

**ORIGEM DA LICITAÇÃO:** SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS.

**OBJETO:** FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUIDA POR MEIO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAÍCA ON-GRIDE, CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 45.000 KWH/MÊS PARA O MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE.

**TIPO DE LICITAÇÃO:** Menor Preço.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** Indireta.

**DATA DE ABERTURA:** 10 de abril de 2023.

**HORA DO RECEBIMENTO DOS ENVELOPES:** 09h00min.

**HORA DA ABERTURA DOS ENVELOPES:** 09h10min.

## EDITAL RETIFICADO /TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP

### LICITAÇÃO EM REGIME EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL POR LOTE, DO TIPO MENOR PREÇO PARA FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUIDA POR MEIO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAÍCA ON-GRIDE, CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 45.000 KWH/MÊS PARA O MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE.

A Prefeitura Municipal de Ibicuitinga, através da Comissão Permanente de Licitação, devidamente nomeada pela Portaria nº 250/2022, de 07 de novembro de 2022, torna público para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local abaixo previstos, abrirá licitação, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo menor preço global, para atendimento do objeto desta licitação, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/93 de 21.06.93, e suas alterações posteriores e Lei Complementar 123, 14.12.2006.

#### **HORA, DATA E LOCAL:**

OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS serão recebidos em sessão pública marcada para:

ÀS 09:00:00h

**DO DIA:** 10 DE ABRIL DE 2023.

**NO ENDEREÇO:** Sala da Comissão Permanente de Licitações, Rua Edval Maia da Silva, 16 Centro, Ibicuitinga – CE.

Constituem parte integrante deste Edital, independente de transcrição os seguintes anexos:

- ANEXO I** - Orçamento Básico, Cronograma Físico-financeiro, memorial de cálculo e memorial descritivo.
- ANEXO II** - Modelo de apresentação de carta-proposta.
- ANEXO III** - Modelo de Planilha de Preços e Cronograma Físico-financeiro.
- ANEXO IV** - Minuta de Contrato.
- ANEXO V** - Declaração (Art. 27, inciso V, da Lei Federal nº 8.666/93 e inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal).
- ANEXO VI** Modelos: A - planilha de encargos sociais, B - planilha de impostos e taxas, C - composição da taxa de BDI, D - Orçamento Resumo.

#### **1.0 DO OBJETO E VALOR ESTIMADO**

1.1 - A presente licitação tem como objeto a **FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUIDA POR MEIO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAÍCA ON-GRIDE, CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 45.000 KWH/MÊS PARA O MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, sendo:

1.2. O valor estimado para objeto acima é de **R\$ 1.973.618,64 (um milhão, novecentos e setenta e três mil, seiscentos e dezoito reais e sessenta e quatro centavos)**.

#### **2.0- DAS RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

##### **2.1- RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:**

- 2.1.1- Não poderá participar empresa declarada inidônea ou cumprindo pena de suspensão, que lhes tenham sido aplicadas, por força da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- 2.1.2- Não poderá participar empresa com falência decretada;
- 2.1.3- Não será admitida a participação de interessados sob forma de consórcio ou grupo de empresas;

2.1.4- Quando um dos sócios, representantes ou responsáveis técnicos da Licitante participar de mais de uma empresa especializada no objeto desta Licitação, somente uma delas poderá participar do certame licitatório;

2.1.5 - Não será admitida a participação de interessados sob forma de consórcio ou grupo de empresas;

2.1.6 - Não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma empresa licitante.

2.1.7 - Caso ocorra a identificação, constante do item 2.1.4, quando verificada após a abertura dos envelopes de HABILITAÇÃO, tornará inabilitada as referidas empresas, que não poderão participar da fase posterior da sessão, pois o fato implica na quebra do sigilo da proposta, contrariando o observado no art. 3º da Lei 8.666/93.

## 2.2- DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

2.2.1- Poderá participar do presente certame licitatório interessados, devidamente cadastrada na Prefeitura Municipal de Ibicuitinga, ou não cadastrado, que atender a todas as condições exigidas para cadastramento **até o 3º (terceiro) dia anterior** à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação (Art. 22, § 2º Lei 8.666/93).

2.2.2- As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte terão tratamento diferenciado previsto na lei Complementar 123/2006.

2.2.2.1. Declaração de Enquadramento da ME ou EPP expedida pela Junta Comercial comprovando que a empresa participante está registrada naquele órgão, e que se enquadra na condição de Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos Termos do Artigo 8º da IN nº 103/2007 do DNRC – Departamento Nacional de Registro no Comércio;

a) A documentação exigida no item 2.2.2.1 deverá estar contida no envelope “DOCUMENTAÇÃO”.

2.2.2.2. As MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE que não apresentarem os documentos constantes no item 2.2.2.1 deste Edital conforme o caso no **ENVELOPE “DOCUMENTAÇÃO”** estarão abrindo mão do tratamento diferenciado lhes concedida pela Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006.

## 3.0- DOS ENVELOPES

3.1- A documentação necessária à Habilitação, bem como as Propostas de Preços deverão ser apresentadas simultaneamente à Comissão de Licitação, em envelopes distintos, opacos e fechados, no dia, hora e local indicado no preâmbulo deste Edital, conforme abaixo:

### À PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)

ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP

### À PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)

ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP

3.2- É obrigatória a assinatura de quem de direito da PROPONENTE na PROPOSTA DE PREÇOS.

3.3- Os Documentos de Habilitação e as Propostas de Preços deverão ser apresentados por preposto da LICITANTE com poderes de representação legal, no caso de procurador este deverá ser comprovada através de procuração pública ou particular com firma reconhecida. A não apresentação não implicará em inabilitação, no entanto, o representante não poderá pronunciar-se em nome da LICITANTE, salvo se estiver sendo representada por um de seus dirigentes, que deverá apresentar cópia do contrato social e documento de identidade.

Endereço: Rua Edval Maia da Silva, 16, Ibicuitinga - CE | CEP: 62.955-000

[www.ibicuitinga.ce.gov.br](http://www.ibicuitinga.ce.gov.br) | e-mail: [gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br](mailto:gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br)

CNPJ: 12.461.646/0001-55 | CGF: 06.920.297-4



3.4- Qualquer pessoa poderá entregar os Documentos de Habilitação e as Propostas Comerciais de mais de uma LICITANTE, porém, nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma LICITANTE junto à COMISSÃO, sob pena de exclusão sumária das LICITANTES representadas.

#### **4.0- DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – ENVELOPE “A”.**

##### **4.1- Os Documentos de Habilitação deverão ser apresentados da seguinte forma:**

- a) Em originais ou publicação em Órgão Oficial, ou, ainda, por qualquer processo de cópia autenticada em Cartório, exceto para a garantia, quando houver, cujo documento comprobatório deverá ser exibido exclusivamente em original;
- b) Dentro do prazo de validade, para aqueles cuja validade possa expirar. Na hipótese do documento não conter expressamente o prazo de validade, deverá ser acompanhado de declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre a validade do mesmo. Na ausência de tal declaração ou regulamentação, o documento será considerado válido pelo prazo de 30 (trinta) dias, a partir da data de sua emissão;
- c) Rubricados e numerados sequencialmente na ordem deste Edital, da primeira à última página, de modo a refletir seu número exato;

##### **4.2- Os Documentos de Habilitação consistirão de:**

4.2.1- Certificado de Registro Cadastral (CRC) desta Prefeitura Municipal, dentro do prazo de validade, guardada a conformidade do objeto da licitação ou o comprovante fornecido pela PMI que preenche os requisitos de que trata o item 2.2.1.

##### **4.2.3- Habilitação Jurídica:**

4.2.3.1 - Cédula de identidade do responsável legal ou signatário da proposta.

4.2.3.2 - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e todos os aditivos, devidamente registrados ou Registro Comercial em caso de empresa individual, e no caso de sociedade por ações, acompanhado da ata da assembleia que elegeu seus atuais administradores. Em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

4.2.3.3- Prova de inscrição na:

- a) Fazenda Federal (CNPJ);
- b) Fazenda Municipal (Cartão de Inscrição do ISS).

4.2.4- Regularidade Fiscal e Trabalhista:

##### **4.2.4.1- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.**

- a) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da certidão conjunta emitida pela Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN);
- b) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual;
- c) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal da sede do licitante.
- d) Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação – CRS;
- e) Prova de situação regular perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, através da Certidão Negativa de Débito – CND;

Endereço: Rua Edval Maia da Silva, 16, Ibicuitinga - CE | CEP: 62.955-000

[www.ibicuitinga.ce.gov.br](http://www.ibicuitinga.ce.gov.br) | e-mail: [gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br](mailto:gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br)

CNPJ: 12.461.646/0001-55 | CGF: 06.920.297-4



f) CERTIDÃO NEGATIVA DE DEBITOS TRABALHISTAS – CNDT, conforme art. 29, inc. V da Lei 8.666/93, alterada pela Lei 12.440/1 de 8 de Julho de 2011;

**I – Por ocasião da participação das Micro e Pequenas Empresas e Empresas de Pequeno Porte;**

1.0 - Para efeito do disposto no item acima, as ME e EPP, por ocasião de participação neste procedimento licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

2.0 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

3.0 - A *não-regularização* da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

4.0 - Será inabilitado o licitante que não atender às exigências deste edital referentes à fase de habilitação, bem como apresentar os documentos defeituosos em seu conteúdo e forma, e ainda, a ME ou EPP que não apresentar a regularização da documentação de Regularidade Fiscal no prazo definido no item “2.0” acima.

**4.2.5 - Qualificação Técnica:**

4.2.5.1 - Prova de inscrição, registro e comprovação de regularidade da empresa licitante e de seu(s) responsável(eis) técnico(s) correlatos ao objeto, separadamente, no Conselho Regional de Engenharia, Agronomia (CREA) da sede da licitante, com visto no CREA-CE para empresas de outra unidade da Federação que não seja o Ceará, em caso de contratação, nos termos da Lei, em ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação.

**4.2.5.2- Relativo a CAPACITAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL**

4.2.5.2.1 - Comprovação da PROPONENTE possuir como RESPONSÁVEL TÉCNICO, em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissional(is) de nível superior - Engenheiro Eletricista, reconhecido(s) pelo CREA, detentor(es) de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO C/ ATESTADO que comprove a execução de obras de características técnicas similares ou superiores às do objeto da presente licitação, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e de maior valor significativo seja(m);

item	item do orçamento	código	especificação	unid	KWP orçamento	KWP exigido
1	1	COMP. PRÓPRIA	KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 324,5 KWP	KIT	324,5	129,80

4.2.5.2.1.2- Apresentar declaração formal da empresa licitante, informando a disponibilidade de todos os equipamentos e as instalações de apoio no prazo previsto para o início dos serviços.

a) Os equipamento e as instalações de apoio apresentados, obedecidos às especificações, normas e quantidades consideradas como mínimas e necessárias conforme projeto, na forma relacionada pela licitante à época da habilitação, deverão estar disponíveis para a realização da vistoria após a assinatura do contrato.

**4.2.5.2.2 - Relativo a CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL**

4.2.5.2.2.1 - Comprovação da PROPONENTE possuir como RESPONSÁVEL TÉCNICO, em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissional(is) de nível superior – Eletricista, reconhecido(s) pelo CREA, detentor(es) de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO C/ ATESTADO que

comprove a execução de obras de características técnicas similares ou superiores às do objeto da presente licitação, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e de maior valor significativo seja(m);

item	item do orçamento	código	especificação	unid	KWP orçamento	KWP exigido
1	1	COMP. PROPRIA	KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 324,5 KWP	KIT	324,5	129,80

4.2.5.2.3- A exigência de apresentação de quantitativos mínimos para os itens de maior relevância e valor significativo, guarda respaldo no interesse público em selecionar a proposta mais vantajosa e que atenda satisfatoriamente a execução do objeto licitado, conforme no Acórdão nº 3.070/2013 – Plenário - TCU.

4.2.5.2.4- Justificativa para exigência de itens de maior relevância e valor significativo, observe-se ao Acórdão 1.339/10 – Plenário, também do TCU: “**A jurisprudência deste Tribunal é unânime em afirmar que as exigências de qualificação técnica, quer técnico-profissional quer técnico-operacional, devem recair sobre parcelas que sejam, simultaneamente, de maior relevância e valor significativo**” (sem grifos no original).

4.2.5.3- Entende-se, para fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente:

- Se empregado, comprovando-se o vínculo empregatício através de cópia da “ficha ou livro de registro de empregado” devidamente autenticada em cartório.
- Se sócio, comprovando-se a participação societária através de cópia do Contrato social e aditivos, se houver, devidamente registrado(s) na Junta Comercial.
- Se contratado, apresentar contrato de prestação de serviço, vigente na data de abertura deste certame, comprovando, ainda, o registro do responsável técnico da licitante junto ao CREA, acompanhado de declaração ou documento equivalente expedido, também pelo CREA, que indique a relação das empresas em que o profissional contratado figure como responsável técnico.

4.2.5.4- Não serão aceitos atestados de Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Obras, nem atestados de responsabilidade técnica não baixados por execução dos serviços junto ao CREA.

4.2.5.5 - Declaração, firmada por profissional responsável técnico declarando que tomou pleno conhecimento onde se realizarão os serviços, tomando conhecimento das condições e da natureza do projeto, vedada a declaração em nome do mesmo responsável para mais de uma empresa.

#### **4.2.6 - Qualificação Econômico - Financeira:**

4.2.6.1 Balanço Patrimonial, assinado por contabilista habilitado e pelo representante da empresa, e demonstrações do último exercício social, exigíveis e apresentadas na forma da lei que comprove a boa situação financeira da empresa.

4.2.6.2 - Entende-se por “forma da lei” o seguinte:

**Quando S.A.**, balanço patrimonial devidamente registrado (art. 289, caput e parágrafo 5º, da Lei Federal Nº 6.404/76).

**Quando outra forma societária**, balanço acompanhado de cópia do termo de abertura e de encerramento do Livro Diário do qual foi extraído (artigo 5º, parágrafo 2º, do Decreto-lei Nº 486/69), autenticado pelo órgão competente do Registro do Comércio acompanhado da Certidão de Regularidade do Profissional – CRP reconhecido pelo conselho regional de contabilidade.

4.2.6.3 - Sociedades constituídas há menos de ano poderão participar do torneio apresentando o balanço de abertura devidamente registrado, assinado por contabilista habilitado e pelo representante da empresa.

4.2.6.4- Comprovação da boa situação financeira, que será baseada na obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que um (>1), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

ONDE: AC : ATIVO CIRCULANTE

$$LG = \frac{AC+RLP}{PC+ELP}$$

AT : ATIVO TOTAL

$$SG = \frac{AT}{PC+ELP}$$

PC : PASSIVO CIRCULANTE

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

ELP : EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

RLP : REALIZÁVEL A LONGO PRAZO

4.2.6.5 – Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, no mínimo dentro do prazo de validade;

4.2.6.6- Garantia de proposta na forma estabelecida no item 22 deste Edital, (Art.31– III).

### 4.3. DECLARAÇÕES:

4.3.1. Declaração atestando o cumprimento ao estabelecido no Art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição federal de 1988, conforme modelo anexo.

4.3.2. Declaração, assinada por quem de direito, por parte da licitante, que tomou conhecimento de todas as informações para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e obteve os documentos necessários à formulação da proposta, conforme determina o inciso III, do artigo 30, da Lei de Licitações.

### 5.0- DA PROPOSTA DE PREÇO – ENVELOPE “B”

5.1- As propostas deverão ser apresentadas em papel timbrado da firma e preenchidas em duas vias datilografadas/digitadas ou impressas por qualquer processo mecânico, eletrônico ou manual, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, entregue em envelope lacrado.

5.1.1 A proposta de preços deverá ser apresentada no envelope nº. **02 – Proposta de Preços, por valor global – por lote**, em linguagem técnica, clara e sem rasuras, em 01 (uma) via, em papel timbrado da firma, observando-se o seguinte:

#### 5.2- As propostas de preços deverão ainda conter:

5.2.1- A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da licitante;

5.2.2- Assinatura do Representante Legal e responsáveis técnicos;

5.2.3- Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas.

5.2.4- Preço unitário e total proposto, cotados em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, nos mesmos, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no Objeto deste Edital.

5.2.5- Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do ANEXO III – MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, inclusive, com a indicação do *percentual de B.D.I* e da *FONTE utilizada para cotação dos preços propostos*.

5.2.6 - Planilha de Composição de Preços Unitários (preços por insumos), para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais,

insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;

5.2.7 - Planilha analítica de encargos sociais;

5.2.8 - Planilha analítica de impostos e taxas;

5.2.9 - Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas), conforme recomendações do Tribunal de Contas da União - TCU;

5.2.10- Na elaboração da Proposta de Preço, o licitante deverá observar as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

5.2.11- Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.

5.2.12- Ocorrendo divergência entre os valores propostos, prevalecerão os descritos por extenso e, no caso de incompatibilidade entre os valores unitário e total, prevalecerá o valor unitário.

5.2.13- Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

## **6.0 DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO**

6.1- A presente Licitação na modalidade Tomada de Preços será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e Lei Complementar 123.

6.2- Após a entrega dos envelopes pelos licitantes, não serão aceitos quaisquer adendos, acréscimos ou supressões ou esclarecimento sobre o conteúdo dos mesmos.

6.3- Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados pela Comissão deste Município, constarão obrigatoriamente da respectiva ata.

6.4- É facultado à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de documentos ou informações que deveria constar originariamente da proposta.

6.5- Será lavrada ata circunstanciada durante todo o transcorrer do processo licitatório, que será assinada pela Comissão de Licitação e os licitantes presentes, conforme dispõe § 1º do art. 43 da Lei de Licitações.

6.6- O recebimento dos envelopes contendo os documentos de habilitação, e a proposta de preço será realizada simultaneamente em ato público no dia, hora e local previsto neste Edital.

6.7- Para a boa conduta dos trabalhos, cada licitante deverá se fazer representar por, no máximo, 02 (duas) pessoas.

6.8- Os membros da Comissão e 02 (dois) licitantes, escolhidos entre os presentes como representantes dos concorrentes, examinarão e rubricarão todas as folhas dos Documentos de Habilitação e Propostas de Preços apresentados;

6.9- Recebidos os envelopes "A" DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, "B" "PROPOSTA DE PREÇOS", proceder-se-á a abertura e a análise dos envelopes referentes à documentação, seguindo também critérios estabelecidos 4.2.4.1, inc. I do Edital.

6.10- A Comissão poderá, ao seu exclusivo critério, proclamar, na mesma sessão, o resultado da habilitação, ou convocar outra para esse fim, ficando cientificados os interessados;

6.11- Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão, após obedecer ao disposto no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei de Licitações, fará a devolução aos inabilitados, dos seus envelopes - proposta de preços lacrados.

6.12- Abertura das propostas de preços das licitantes habilitadas que serão examinadas pela Comissão e licitantes presentes.

6.13- Divulgação do resultado do julgamento da proposta de preços e observância ao prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "b", da Lei nº 8.666/93.

6.14- Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, salvo motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitação.

Endereço: Rua Edval Maia da Silva, 16, Ibicuitinga - CE | CEP: 62.955-000

[www.ibicuitinga.ce.gov.br](http://www.ibicuitinga.ce.gov.br) | e-mail: [gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br](mailto:gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br)

CNPJ: 12.461.646/0001-55 | CGF: 06.920.297-4



## 7.0 DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

### A – AVALIAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – ENVELOPE “A”

7.1- Compete exclusivamente à COMISSÃO avaliar o mérito dos documentos e informações prestadas, bem como julgar a capacidade técnica, econômica e financeira de cada PROPONENTE e a exequibilidade das propostas apresentadas.

7.2- A habilitação será julgada com base nos Documentos de Habilitação apresentados, observadas as exigências pertinentes à Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal, Qualificação Técnica e à Qualificação Econômica e Financeira.

### B – AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS – ENVELOPE “B”

7.3- A presente licitação será julgada por **Valor Global**, pelo critério do *menor preço*, conforme inciso I, § 1º do art. 45 da Lei das Licitações; e será executada no regime: **empregada por preço global por lote**.

#### 7.4- Serão desclassificadas as propostas:

7.4.1- Que não atenderem as especificações deste Edital de Tomada de Preços, inclusive, com relação à indicação do *percentual de B.D.I* e da *FONTE utilizada para cotação dos preços propostos*;

7.4.2- Que apresentarem preços irrisórios, de valor zero, ou preços excessivos ou inexequíveis (na forma do Art. 48 da Lei de Licitações).

7.4.3- Que apresentarem valor global, superior ao preço máximo orçado pela Prefeitura Municipal do Ibicuitinga, estabelecido no item 1.2, deste Edital;

7.4.4- Que apresentarem condições ilegais, omissões, erros e divergência ou conflito com as exigências deste Edital;

7.4.5- Preço excessivo, assim entendido como aquele superior ao estabelecido no item 1.2 deste Edital;

7.4.6 - Com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de comprovação documental.

7.4.7 - As propostas serão consideradas inexequíveis quando os valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

a) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor do orçamento básico, ou

b) do valor do orçamento básico

7.9. Quando todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão poderá fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis, para a apresentação de outras propostas escoimadas exclusivamente, nas causas que ensejaram a desclassificação, ou realizar nova licitação.

7.4.8- Na proposta prevalecerá, em caso de discordância entre os valores numéricos e por extenso, estes últimos.

7.4.9- Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista nesta Tomada de Preços, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

7.4.10- Os erros de soma e/ou multiplicação, bem como o valor total proposto, eventualmente configurados nas Propostas de Preços das PROPONENTES, serão devidamente corrigidos, não se constituindo, de forma alguma, como motivo para desclassificação da proposta.

7.4.11- No caso de empate entre duas ou mais propostas, como critério de desempate a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, vedado outro processo.

7.4.12- Quando for constatado o empate, conforme estabelece os Artigos 44 e 45 da Lei Complementar 123, de 14 de Dezembro de 2006, o presidente aplicará os critérios para desempate em favor da microempresa ou empresa de pequeno porte, da seguinte forma:

7.4.13 - Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superior ao melhor preço.

7.4.14 - Para efeito do disposto no 7.4.13, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

*I – a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, no prazo de dois dias, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;*

Endereço: Rua Edval Maia da Silva, 16, Ibicuitinga - CE | CEP: 62.955-000

[www.ibicuitinga.ce.gov.br](http://www.ibicuitinga.ce.gov.br) | e-mail: [gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br](mailto:gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br)

CNPJ: 12.461.646/0001-55 | CGF: 06.920.297-4



*II – Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I deste item, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do item 7.4.13 deste Edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito, também todos no prazo de dois dias cada, sob pena de preclusão;*

*III – no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no item 7.4.13 deste Edital, será realizado sorteio para definir aquele que primeiro poderá apresentar melhor oferta;*

7.4.15- Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 7.4.13 deste Edital, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

7.4.16 - O disposto no item 7.4.13 somente se aplicará quando a melhor proposta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

7.4.17- De conformidade com o parecer da CPL, não constituirá causa de inabilitação nem de desclassificação da proponente a irregularidade formal que não afete o conteúdo ou a idoneidade da proposta e/ou documentação;

7.4.18- Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 7.4.13 deste Edital, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

7.4.19 - O disposto no item 7.4.13 somente se aplicará quando a melhor proposta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte

7.4.20- De conformidade com o parecer da CPL, não constituirá causa de inabilitação nem de desclassificação da proponente a irregularidade formal que não afete o conteúdo ou a idoneidade da proposta e/ou documentação;

## **8.0 DA ADJUDICAÇÃO**

8.1-A adjudicação da presente licitação ao (s) licitante (s) vencedor (es) será efetivada mediante termo circunstanciado, obedecida à ordem classificatória, depois de ultrapassado o prazo recursal.

## **9.0 DO CONTRATO**

9.1- Será celebrado instrumento de Contrato, conforme minuta anexa à presente Tomada de Preços, que deverá ser assinado pelas partes no prazo de **05 (cinco) dias** úteis, a partir da data de convocação encaminhada à licitante vencedora.

9.2- A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o “Termo de Contrato” no prazo estabelecido no subitem anterior, caracterizará o descumprimento total da obrigação, ficando sujeita às penalidades previstas no item 19.1, sub-alínea “b.1” do Edital;

9.3- Considera-se como parte integrante do Contrato, os termos da Proposta Vencedora e seu Anexo, bem como os demais elementos concernentes à licitação, que serviram de base ao processo licitatório.

9.4- O prazo de convocação a que se refere o subitem 9.1, poderá ter uma única prorrogação com o mesmo prazo, quando solicitado pela licitante, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

9.5- É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o “Termo de Contrato” no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, obedecendo a ordem de classificação estabelecida pela Comissão, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro colocado, ou revogar a licitação consoante prevê a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

## **10.0 DOS PRAZOS**

10.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, e concluídos no prazo de **05 (cinco) meses**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

10.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga.

Endereço: Rua Edval Maia da Silva, 16, Ibicuitinga - CE | CEP: 62.955-000

[www.ibicuitinga.ce.gov.br](http://www.ibicuitinga.ce.gov.br) | e-mail: [gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br](mailto:gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br)

CNPJ: 12.461.646/0001-55 | CGF: 06.920.297-4



10.2- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, até 05(cinco) dias antes da data do término do prazo de entrega.

10.3- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS de Ibicuitinga, não serão considerados como inadimplemento contratual.

#### **11.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

11.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

11.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

11.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

11.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

#### **12.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

12.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

12.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

12.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

12.4- Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

12.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

12.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de IBICUITINGA, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

12.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

12.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

12.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de IBICUITINGA por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de IBICUITINGA;

12.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

12.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

12.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

12.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

12.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

12.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projeto e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de “Anotação de Responsabilidade Técnica - ART” correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de IBICUITINGA, sob pena de retardar o processo de pagamento;

### **13.0- DA DURAÇÃO DO CONTRATO**

13.1- O Contrato resultante da presente Licitação terá o prazo de vigência de **05 (cinco) meses** a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

### **14.0- DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

14.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

### **15.0 - DA FORMA DE PAGAMENTO**

15.1- A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada à SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

15.2- A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

15.3- Caso a medição seja aprovada pela SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de IBICUITINGA-CE.

15.4- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

### **16.0 DA FONTE DE RECURSOS**

16.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta, dos recursos oriundos da dotação orçamentária: 07.01.25.752.0021.1.027, **ELEMENTO DE DESPESA:** 4.4.90.52.00, que serão custeadas com recursos Operação de Crédito.

### **17.0 DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO**

17.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

### **18.0 – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

18.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

### **19.0 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

19.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a administração poderá aplicar à Contratada, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da LICITANTE VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela Contratante

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na entrega dos materiais, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga, em caso de atraso na entrega superior a 30 (trinta) dias.

b.4) Os valores das multas referidos nesta cláusula serão descontados “ex-officio” da contratada, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal de Ibicuitinga, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Ibicuitinga, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova sua reabilitação.

### **20.0 DAS RESCISÕES CONTRATUAIS**

20.1- A rescisão contratual poderá ser:

20.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

20.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga;

20.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

20.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

### **21.0 DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS E DA IMPUGNAÇÃO**

21.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

21.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga.

OBS: somente serão consideradas se apresentadas, na forma original, ou seja, não será considerada se enviada por e-mail ou via fax.

21.3- Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal de Ibicuitinga e encaminhados à Comissão de Licitação.

21.4 - Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113 da lei nº 8.666/93.

21.5 - Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a administração o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação em concorrência, a abertura dos envelopes com as propostas em convite, tomada de preços ou concurso, ou a realização de leilão, as falhas ou irregularidades que viciariam esse edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

21.6 - A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

## 22.0 DA GARANTIA

22.1. Será exigido do(s) licitante(s), junto com os demais documentos exigidos no item 4.2.6.6, alínea c), e seus subitens do Edital, a apresentação de prova de garantia de sua respectiva proposta, no montante de **R\$ 19.736,19 (dezenove mil, setecentos e trinta e seis reais e dezenove centavos)**, correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado da licitação, nos termos do artigo 31, inciso III, da Lei nº 8.666/93, que deverá ser entregue juntamente com os demais documentos de habilitação de que trata o item 4.2.6.6 do edital, no respectivo envelope.

22.2. A licitante poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia

- a) caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;
- b) seguro-garantia;
- c) fiança bancária.

22.2.1. Optando por caução em dinheiro, os interessados deverão se dirigir à Unidade arrecadadora da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga, para solicitar informações sobre a realização de depósito (agência bancária e conta corrente específica para esta finalidade) e a obtenção do Documento de Arrecadação Municipal - DAM, em nome da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga/CE. Após o pagamento o licitante deverá entregar o original ou cópia autenticada, do Documento de Arrecadação Municipal - DAM devidamente pago e autenticado, do comprovante juntamente com os documentos de habilitação.

22.2.2. Caso a modalidade de garantia recaia em títulos da dívida pública, o original juntamente com os documentos descritos no subitem 22.2.2.1 devem ser apresentados junto à Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga que emitirá o competente recibo de garantia o qual deverá ser anexado aos documentos de habilitação para fins de comprovação do item 22.1.

22.2.2.1 Os títulos da dívida pública devem estar acompanhados, obrigatoriamente, de documento emitido pela SECRETARIA DO TESOURO NACIONAL que atestará a sua validade, exequibilidade e avaliação de resgate atual, e das seguintes comprovações:

- a) Origem/aquisição mediante documento respectivo e lançamento contábil por meio de registro no balanço patrimonial da licitante;
- b) Apresentar documento, emitido por entidade ou organismo oficial, dotado de fé pública, demonstrando a correção atualizada monetariamente do título (realizada até seis meses anteriores a data marcada para apresentação da dita garantia), conforme parâmetros definido pelo Ministério da Fazenda;
- c) Serão aceitos apenas e tão somente títulos com vencimentos passíveis de resgate incontestável sob nenhum aspecto, até a data correspondente ao prazo de validade da proposta de preços.
- d) Presumem-se como autênticos os títulos oferecidos pela licitante, reservando-se a Prefeitura Municipal de Ibicuitinga o direito de averiguar a sua autenticidade. Em se constatando indícios de fraude, se obriga a oferecer denúncia ao Ministério Público.

22.2.3. Caso a modalidade de garantia escolhida seja a fiança bancária, o licitante entregará o documento no original ou cópia autenticada, fornecido pela instituição que a concede, do qual deverá obrigatoriamente, constar:

22.2.3.1. Beneficiário: Prefeitura Municipal de Ibicuitinga.

22.2.3.2. Objeto: Garantia da participação na TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP.

22.2.3.3. Valor: 1% (um por cento) do valor estimado da licitação.

22.2.3.4. Prazo de validade: mínimo de 120 (cento e vinte) dias.

22.2.4. Caso a modalidade de garantia seja seguro-garantia, o licitante deverá fazer a comprovação da apólice ou de documento hábil expedido pela seguradora, cuja vigência será de, no mínimo, 05 (cinco) meses contados a partir da data do recebimento dos envelopes.

22.3. A garantia de manutenção de proposta será liberada até 5 (cinco) dias úteis após esgotada as fases de habilitação (Documentos de Habilitação) ou de classificação (Propostas Comerciais), para as empresas inabilitadas ou desclassificadas, ou após a adjudicação, exceto para a vencedora da licitação, que será liberada no mesmo prazo, após a data de assinatura de Contrato.

22.4. Para efeito da devolução de que trata o subitem anterior, a garantia prestada pela LICITANTE, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente, por meio da aplicação da Caderneta de Poupança, calculada "pro rata die".

22.5. A garantia da proposta poderá ser executada;

a) se o licitante retirar sua proposta comercial durante o prazo de validade da mesma;

b) se o licitante não firmar o contrato.

### 23.0 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

23.1- A apresentação da proposta implica na aceitação plena das condições estabelecidas nesta TOMADA DE PREÇOS.

23.2- Esta licitação poderá ser, em caso de feriado, transferida para o primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e local.

23.3- Para dirimir quaisquer dúvidas, o proponente poderá dirigir-se à Comissão de Licitação, na sede da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga, durante o período das 8:00 às 12:00 horas.

23.4- Conforme a legislação em vigor, esta licitação, na modalidade Tomada de Preços poderá ser:

a) anulada, a qualquer tempo, por ilegalidade constatada ou provocada em qualquer fase do processo;

b) revogada, por conveniência da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga, decorrente de motivo superveniente, pertinente e suficiente para justificar o ato;

c) adiada, por motivo justificado.

23.5. O contratado poderá subcontratar os serviços até o limite de 30% (trinta por cento) do valor do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, que serão de sua inteira e total responsabilidade. Vedado **SUB-ROGAR** o objeto do contrato, ou seja entregar na totalidade o objeto contratado a terceiros alheio a avença.

23.6- Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação nos termos da legislação pertinente.

### 24.0 DO FORO

24.1 - Na hipótese de procedimento judicial, fica eleito o foro da Comarca de Ibicuitinga, excluído, qualquer outro por mais privilegiado que seja;

Ibicuitinga, 20 de março de 2023.



**JOSÉ GLADSTONE DO NASCIMENTO LIMA**  
Secretário de Obras e Serviços Urbanos  
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga-CE

## ANEXO I – LOTE ÚNICO

01. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA – ART
02. LOCALIZAÇÃO
03. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
04. MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
05. QUADRO DE CUBAÇÃO COM MÊMORIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES
06. PLANILHA DE SERVIÇOS
07. CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
08. ORÇAMENTO BÁSICO CONSOLIDADO
09. BDI
10. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAL
11. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
12. PROJETO PADRÃO – (desenhos)

PÁGS.: \_\_\_\_ A \_\_\_\_ CONFORME OS AUTOS DO PROCESSO

**(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)**

**ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA**

Local e data

À  
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga  
Comissão Permanente de Licitação  
IBICUITINGA-CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP**

Objeto \_\_\_\_\_

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP**, cujo objeto é **FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUIDA POR MEIO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAÍCA ON-GRIDE, CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 45.000 KWH/MÊS PARA O MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE.**, pelo preço global por lote: R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), com prazo de execução de **05 (cinco) meses**.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.

**ANEXO III**

**MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP**

**OBJETO: FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUIDA POR MEIO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAÍCA ON-GRIDE, CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 45.000 KWH/MÊS PARA O MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE.**

**A). PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
<b>VALOR GLOBAL</b>					

**02. FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:** \_\_\_\_\_

**03. PECENTUAL DE BDI:** \_\_\_\_%(\_\_\_\_\_).

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

\_\_\_\_\_  
Qualificação e assinatura do responsável técnico

**ANEXO III**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP**

**OBJETO: FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUIDA POR MEIO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAÍCA ON-GRIDE, CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 45.000 KWH/MÊS PARA O MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE.**

**B). PLANILHA DE COMPOSIÇÃO**

<b>INSUMO:</b>					
<b>PREÇO ADOTADO:</b>					<b>UNID:</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>					
Cód.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
Cód.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
Cód.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					
<b>TOTAL</b>					
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	
				<b>ENCARGOS:</b>	
				<b>BDI:</b>	
				<b>TOTAL GERAL:</b>	

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

\_\_\_\_\_  
Qualificação e assinatura do responsável técnico



## ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº \_\_\_\_\_

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS COM A EMPRESA \_\_\_\_\_, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:**

O Município de Ibicuitinga, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Edval Maia da Silva, 16 Centro, IBICUITINGA-CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 12.461.646/001-55, através da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, representada por sua Ordenador de Despesas, Sr(a). \_\_\_\_\_, infra firmada, doravante denominada de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, \_\_\_\_\_ com endereço à \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_, Estado do \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, representada por \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

### CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP**, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

### CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a **FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUIDA POR MEIO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAÍCA ON-GRIDE, CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 45.000 KWH/MÊS PARA O MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE.**

### CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

3.2- O Contrato resultante da presente Licitação terá um prazo de vigência de **05 (cinco) meses**, contados a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na lei 8666/93, e suas alterações posteriores.

### CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1- A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada à Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

4.2. A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

4.3- As medições deverão ser elaboradas pela contratada, de comum acordo com a fiscalização e entregues na Prefeitura Municipal, até o antepenúltimo dia útil do mês. Para isso, devem ser considerados os serviços executados somente até o terceiro dia anterior a esta data da entrega. As medições não entregues até esta data serão cadastradas com de valor ZERO e o valor constante no cronograma financeiro, referente a esse período, será automaticamente transferido para o período posterior.

4.4- O pagamento dos serviços será efetuado até o 30º (trigésimo) dia seguinte ao dia da apresentação da fatura.

4.5 - Fica condicionado ao pagamento da 1ª medição a apresentação por parte da CONTRATADA dos documentos que seguem:

a) Registro junto CREA, ART - “Anotação de Responsabilidade Técnica” de execução do objeto contratual, conforme lei, perante a Prefeitura Municipal, sob pena de retardar o processo de pagamento;

b) Matrícula CEI (Cadastro Específico do INSS) da Previdência Social, referente ao objeto contratual, com a identificação da obra perante o INSS, conforme IN do INSS 069/2002, sob pena de retardar o processo de pagamento;

4.6. A Contratada por ocasião dos pagamentos ficará obrigada a apresentar todas as condições de habilitação no que tange a regularidade fiscal exigidas na Lei de Licitações, conjuntamente a Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social (GFIP), referente a inscrição CEI do objeto contratual, conforme IN do INSS 069/2002, sob pena de retardar o processo de pagamento.

4.7- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO**

5.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS**

6.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 07.01.25.752.0021.1.027 elemento de despesa nº 4.4.90.52.00, que serão custeadas com recursos: Operação de Crédito.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

7.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS**

8.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser iniciados dentro do prazo de até **04 (cinco)** dias consecutivos, e concluídos no **prazo de 05 (cinco) meses**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

8.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e

julgados pela fiscalização da Secretaria de OBRAS E SERVIÇOS URBANOS da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga.

8.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria de Obras e Serviços Urbanos da Prefeitura Municipal de IBICUITINGA, não serão considerados como inadimplemento contratual.

#### **CLÁUSULA NONA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

9.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

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

11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

11.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de IBICUITINGA, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos,

seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de IBICUITINGA por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de IBICUITINGA;

11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

11.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projeto e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de “Anotação de Responsabilidade Técnica - ART” correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de IBICUITINGA, sob pena de retardar o processo de pagamento;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria de OBRAS E SERVIÇOS URBANOS de Ibicuitinga-CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusula será descontado “ex-officio” da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de OBRAS E SERVIÇOS URBANOS de Ibicuitinga-CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS**

13.1- A rescisão contratual poderá ser:

Endereço: Rua Edval Maia da Silva, 16, Ibicuitinga - CE | CEP: 62.955-000

[www.ibicuitinga.ce.gov.br](http://www.ibicuitinga.ce.gov.br) | e-mail: [gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br](mailto:gabinete@ibicuitinga.ce.gov.br)

CNPJ: 12.461.646/0001-55 | CGF: 06.920.297-4

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga. OBS: somente serão consideradas se apresentadas, na forma original, ou seja, não será considerada se enviada por e-mail ou via fax.

14.3- Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal de Ibicuitinga e encaminhados à Comissão de Licitação.

#### **CLAUSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO**

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de IBICUITINGA, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

15.2 - E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

IBICUITINGA-CE, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

-----  
Ordenador de Despesas da -----  
CONTRATANTE

-----  
Representante  
Empresa  
CONTRATADA

#### **TESTEMUNHAS:**

01. \_\_\_\_\_

Nome:

CPF/MF:

02. \_\_\_\_\_

Nome:

CPF/MF:

**ANEXO – V**

**DECLARAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP**

**OBJETO: FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUIDA POR MEIO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAÍCA ON-GRIDE, CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 45.000 KWH/MÊS PARA O MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE.**

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

\_\_\_\_\_ - \_\_, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

**Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.**

**ANEXO - VI**  
**A - MODELO DE PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**  
(Colocar em papel timbrado)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP.

**TABELA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	%	% PARCIAL
A	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A.1	PREVIDÊNCIA SOCIAL		
A.2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO		
A.3	SALÁRIO DESPORTOS		
A.4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA – SESI		
A.5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI		
A.6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA – SEBRAE		
A.7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA – INCRA		
A.8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO – INSS		
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção E do Mobiliário ( SECONCI )		
	<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		
B	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A</b>		
B.1	REPOUSO SEMANAL E FERIADOS (FALTAS LEGAIS)		
B.2	AUXÍLIO ENFERMIDADE		
B.3	LICENÇA PATERNIDADE/MATERNIDADE		
B.4	13º SALÁRIO		
B.5	DIAS DE CHUVA, FALTA JUSTIFICADA, ACIDENTE DO TRABALHO, ETC.		
	<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		
C	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A</b>		
C.1	DEPÓSITO POR DESPEDIDA INJUSTA: 50% de [A2 + (A2xB)]		
C.2	FÉRIAS INDENIZADAS		
C.3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
	<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		
D	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>		
D.1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B		
D.2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A2 SOBRE C3		
	<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		
	<b>PERCENTUAL TOTAL DAS TAXAS DE LEIS SOCIAIS</b>		
	<b>PERCENTUAL ADOTADO DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		

(Localidade), \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
Carimbo, qualificação e assinatura do responsável legal

**ANEXO – VI**

**B - MODELO DE PLANILHA DE IMPOSTOS E TAXAS**  
(colocar em papel timbrado)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP.

**RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS**

1. ISS -----	%
2. PIS -----	%
3. COFINS -----	%
TOTAL DOS IMPOSTOS-----	%

(Localidade), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
Carimbo, qualificação e assinatura do responsável legal

**ANEXO – VI**

**C - MODELO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**  
(Colocar em papel timbrado)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SEOB-TP.

**COMPOSIÇÃO DO B.D.I.**

1. ADMINISTRAÇÃO CENTRAL -----	%
2. DESPESA FINANCEIRA-----	%
3. IMPOSTOS-----	%
3.1. ISS -----	%
3.2. PIS -----	%
3.3. COFINS -----	%
4. GARANTIA -----	%
5. RISCOS-----	%
6. LUCRO -----	%
TOTAL DO BDI -----	%

(Localidade), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
Carimbo, qualificação e assinatura do responsável legal

**ANEXO – VI**

**D - MODELO DE ORÇAMENTO RESUMO**

(colocar em papel timbrado)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA  
REF. TOMADA DE PREÇOS NO 04/2023-SEOB-TP.

**ORÇAMENTO RESUMO**

**OBJETO: FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUIDA POR MEIO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAÍCA ON-GRIDE, CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE 45.000 KWH/MÊS PARA O MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE.**

LOTE

LOTE	LOCAL	VALOR TOTAL – R\$
01		
<b>VALOR TOTAL R\$</b>		

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_).

(Localidade), ..... de ..... de 2023.

\_\_\_\_\_  
Qualificação e assinatura do responsável técnico

191

## ANEXO I

### Tabela 11. Tabela orçamentária

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DE MINERAÇÃO DISTRIBUÍDA POR MEIO DE UMA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA ON GRIDE PARA O MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE, COMPREENDENDO A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA, CADENERO DE ESPECIFICAÇÕES E ENCARGOS, INCLUIDO A ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO COM CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE UMA SUBESTAÇÃO ÁREA DE 100KVA			
OBRA							RUA EDVAL BIANI, 16 - IBICUITINGA - CE - 82.955-000			
LOCAL							PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE			
CLIENTE							28,93%			
BDI							HORISTA 88,68% - MENSALISTA 50,76%			
ENCARGOS SOCIAIS							SEINFRA 27,1; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS e COTACÕES DE MERCADO			
FONTES UTILIZADAS										
ITEM	Ref.	Cod.	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1				<b>KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 824,5 KWp</b>		1	R\$ 1.140.400,04	R\$ 1.440.895,49	R\$ 1.140.400,04	R\$ 1.440.895,49
1.1	COMPO1	FV001	-	MÓDULO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO 590 W - LEAPTON	UND	550	-	-	-	-
1.2	COMPO1	FV001	-	INVERSOR TRIFÁSICO 380V SOLPLANET ASW50K-LT-G2	UND	4	-	-	-	-
1.3	COMPO1	FV001	-	INVERSOR TRIFÁSICO 380V SOLPLANET 20K-LT-G2-PRO	UND	1	-	-	-	-
1.4	COMPO1	FV001	-	STRING BOX CLAMPER SOLAR SB 1040V 32A COM CHAVE SECCIONADORA	UND	34	-	-	-	-
1.5	COMPO1	FV001	-	PAR DE CONECTORES MCA 1500V (MACHO/FEMEA)	UND	48	-	-	-	-
1.6	COMPO1	FV001	-	CABO SOLAR COM ISOLAÇÃO DE PVC 70° Ø 6xV1 ØVY PRETO 6MM²	M	4760	-	-	-	-
1.7	COMPO1	FV001	-	CABO SOLAR COM ISOLAÇÃO DE PVC 70° Ø 6xV1 ØVY VERMELHO 6MM²	M	1760	-	-	-	-
1.8	COMPO1	FV001	-	ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO PARA TERÇAS DE MADEIRA COM TELHAS CERÂMICAS	UND	198	-	-	-	-
2				<b>PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO DA USF 824,5 KWp</b>		1			R\$ 86.718,30	R\$ 46.887,23
2.1	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	LAYOUT FÍSICO DOS ARRANJOS DE MÓDULOS E LOCALIZAÇÃO DA USF	H	28	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 2.291,80	R\$ 2.895,69
2.2	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	LAYOUT ELÉTRICO E ESQUEMA DE LIGAÇÃO DAS STRINGS DA USF	H	36	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 2.946,60	R\$ 3.723,03
2.3	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	DETALHAMENTO DE ELÉTRICIDADES, COMBINAÇÕES, FUNDAÇÕES E CAIXAS DE PASSAGEM	H	36	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 2.946,60	R\$ 3.723,03
2.4	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	DETALHAMENTO DO CUBÍCULO DE INVERSORES	H	28	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 2.291,80	R\$ 2.895,69
2.5	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	DETALHAMENTO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	H	32	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 2.619,20	R\$ 3.309,36
2.6	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	DETALHAMENTO DAS LIGAÇÕES CA	H	42	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 3.437,70	R\$ 4.343,53
2.7	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	DETALHAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS E PROTEÇÕES	H	42	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 3.437,70	R\$ 4.343,53
2.8	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	ORÇAMENTO E SELEÇÃO DE MATERIAIS	H	46	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 3.765,30	R\$ 4.757,20
2.9	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	TREINAMENTO PARA ACOMPANHAMENTO DO MONITORAMENTO	H	18	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 1.473,30	R\$ 1.861,51
2.10	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	TREINAMENTO PARA ACOMPANHAMENTO DAS CONTAS DE ENERGIA	H	18	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 1.473,30	R\$ 1.861,51
2.11	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	PLANTA DE SITUAÇÃO	H	28	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 2.291,80	R\$ 2.895,69
2.12	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	DIAGRAMA UNIFILAR	H	32	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 2.619,20	R\$ 3.309,36
2.13	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	MEMÓRIA DESCRITIVA	H	32	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 2.619,20	R\$ 3.309,36
2.14	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND	1	R\$ 2.500,00	R\$ 3.158,75	R\$ 2.500,00	R\$ 3.158,75
3				<b>INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO DA USF 824,5 KWp</b>		1			R\$ 228.127,85	R\$ 278.183,66
3.1	SEINFRA	18582	ENGENHEIRO SENIOR	RECEBIMENTO, DESCARREGAMENTO E CONFERÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS	H	32	R\$ 145,11	R\$ 183,35	R\$ 4.643,52	R\$ 5.847,09
3.2	SEINFRA	10705	CAMINHÃO MUXOX	RECEBIMENTO, DESCARREGAMENTO E CONFERÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS	H	32	R\$ 126,29	R\$ 159,56	R\$ 4.041,16	R\$ 5.106,00
3.3	SEINFRA	10042	AJUD. ELÉTRICISTA	RECEBIMENTO, DESCARREGAMENTO E CONFERÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS	H	32	R\$ 16,77	R\$ 21,19	R\$ 536,64	R\$ 678,04
3.4	SEINFRA	18582	ENGENHEIRO SENIOR	SUPERVISÃO GERAL DA OBRA	H	360	R\$ 145,11	R\$ 183,35	R\$ 52.239,60	R\$ 66.004,79
3.5	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	MONTAGEM DAS ESTRUTURAS, FIXAÇÃO DOS MÓDULOS E CONDIÇÕES CC	H	72	R\$ 20,77	R\$ 26,24	R\$ 1.495,44	R\$ 1.889,49
3.6	SEINFRA	10042	AJUD. ELÉTRICISTA	MONTAGEM DAS ESTRUTURAS, FIXAÇÃO DOS MÓDULOS E CONDIÇÕES CC	H	1008	R\$ 16,77	R\$ 21,19	R\$ 16.904,16	R\$ 21.358,41
3.7	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	MONTAGEM DO SISTEMA DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS	H	36	R\$ 20,77	R\$ 26,24	R\$ 747,72	R\$ 944,74
3.8	SEINFRA	10042	AJUD. ELÉTRICISTA	MONTAGEM DO SISTEMA DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS	H	72	R\$ 16,77	R\$ 21,19	R\$ 1.207,44	R\$ 1.525,60
3.9	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	INSTALAÇÃO DE INVERSORES E QUADROS ELÉTRICOS	H	432	R\$ 20,77	R\$ 26,24	R\$ 8.972,64	R\$ 11.336,93
3.10	SEINFRA	10042	AJUD. ELÉTRICISTA	INSTALAÇÃO DE INVERSORES E QUADROS ELÉTRICOS	H	216	R\$ 16,77	R\$ 21,19	R\$ 3.622,32	R\$ 4.576,80
3.11	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	MONTAGEM DE INFRAESTRUTURA CA E PASSAGEM DE CABOS	H	180	R\$ 20,77	R\$ 26,24	R\$ 3.738,60	R\$ 4.723,72
3.12	SEINFRA	10042	AJUD. ELÉTRICISTA	MONTAGEM DE INFRAESTRUTURA CA E PASSAGEM DE CABOS	H	144	R\$ 16,77	R\$ 21,19	R\$ 2.414,88	R\$ 3.051,20
3.13	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO DA USF	H	32	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 2.619,20	R\$ 3.309,36
3.14	SEINFRA	10042	AJUD. ELÉTRICISTA	LIMPZEZA E FINALIZAÇÃO DA OBRA	H	8	R\$ 16,77	R\$ 21,19	R\$ 134,16	R\$ 169,51
3.15	COMPO2	0101	-	CÂMERA TERMOGRÁFICA	DIA	10	R\$ 674,00	R\$ 851,60	R\$ 6.740,00	R\$ 8.515,99
3.16	COMPO2	0102	-	TERRÂMETRO	DIA	10	R\$ 346,00	R\$ 437,17	R\$ 3.460,00	R\$ 4.371,71
3.17	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	COMISSONAMENTO	H	180	R\$ 81,85	R\$ 103,42	R\$ 14.733,00	R\$ 18.615,15
3.18	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	COMISSONAMENTO	H	180	R\$ 20,77	R\$ 26,24	R\$ 3.738,60	R\$ 4.723,72
3.19	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO	RELABOR. DE COMISSONAMENTO	UND	1	R\$ 4.500,00	R\$ 5.685,75	R\$ 4.500,00	R\$ 5.685,75
3.20	SEINFRA	12707	-	GRASCLHA	L	4500	R\$ 5,09	R\$ 6,43	R\$ 22.905,00	R\$ 28.940,47
3.21	SEINFRA	10700	-	ALUGUEL DE CARRO - VW SAVERO	H	380	R\$ 36,02	R\$ 45,51	R\$ 12.967,20	R\$ 16.384,06
3.22	COMPO4	50101	-	MANUTENÇÃO FÍSICA E ELÉTRICA DO SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO (10xM130 ANO DE OPERAÇÃO)	UND	2	R\$ 7.083,33	R\$ 8.949,79	R\$ 14.166,67	R\$ 17.899,58
3.23	COMPO4	50102	-	GESTÃO DE FATURAMENTO	UND	12	R\$ 2.800,00	R\$ 3.537,80	R\$ 33.600,00	R\$ 42.459,80
4				<b>MATERIAL ELÉTRICO PARA USF 824,5 KWp</b>		1			R\$ 37.325,48	R\$ 47.340,79
4.1	SEINFRA	10347	-	CABO DE COBRE 25MM² PVC 750V VM/PT/BR	M	600	R\$ 13,89	R\$ 17,55	R\$ 8.334,00	R\$ 10.530,01
4.2	SEINFRA	10347	-	CABO DE COBRE 25MM² PVC 750V AZ	M	200	R\$ 13,89	R\$ 17,55	R\$ 2.778,00	R\$ 3.510,00
4.3	SEINFRA	10347	-	CABO DE COBRE 25MM² PVC 750V VD	M	200	R\$ 13,89	R\$ 17,55	R\$ 2.778,00	R\$ 3.510,00
4.4	SEINFRA	12076	-	TERMINAL OLHAL 25MM²	UND	80	R\$ 4,29	R\$ 5,42	R\$ 343,20	R\$ 433,63
4.5	SEINFRA	10355	-	CABO COBRE 10MM² PVC 750V VM/PT/BR	M	200	R\$ 5,80	R\$ 7,33	R\$ 1.160,76	R\$ 1.466,62
4.6	SEINFRA	10355	-	CABO COBRE 10MM² PVC 750V AZ	M	120	R\$ 5,80	R\$ 7,33	R\$ 696,46	R\$ 879,37
4.7	SEINFRA	10355	-	CABO COBRE 10MM² PVC 750V VD	M	120	R\$ 5,80	R\$ 7,33	R\$ 696,46	R\$ 879,37
4.8	SEINFRA	12074	-	TERMINAL OLHAL 10MM²	UND	80	R\$ 3,32	R\$ 4,19	R\$ 265,60	R\$ 335,59
4.9	SEINFRA	10358	-	CABO COBRE 6MM² PVC 750V VD	M	400	R\$ 3,33	R\$ 4,20	R\$ 1.330,08	R\$ 1.680,56
4.10	SEINFRA	16161	-	TERMINAL OLHAL 6MM²	UND	80	R\$ 3,18	R\$ 4,17	R\$ 270,40	R\$ 341,65
4.11	SEINFRA	10338	-	CABO COBRE NU 25MM²	M	80	R\$ 18,58	R\$ 23,48	R\$ 1.486,40	R\$ 1.878,07
4.12	SEINFRA	12072	-	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA ATERRAMENTO TIPO C 25MM²	UND	80	R\$ 22,05	R\$ 27,86	R\$ 1.764,00	R\$ 2.228,81
4.13	SEINFRA	10461	-	CABO DE COBRE NU 50MM²	M	80	R\$ 35,76	R\$ 45,18	R\$ 2.860,80	R\$ 3.614,74
4.14	SEINFRA	12072	-	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA ATERRAMENTO TIPO C 50MM²	UND	40	R\$ 22,05	R\$ 27,86	R\$ 882,00	R\$ 1.114,41
4.15	SEINFRA	10358	-	CABO DE COBRE 6MM² PVC 750V VM/PT/BR	M	400	R\$ 3,33	R\$ 4,20	R\$ 1.330,08	R\$ 1.680,56
4.16	SEINFRA	10358	-	CABO DE COBRE 6MM² PVC 750V AZ	M	100	R\$ 3,33	R\$ 4,20	R\$ 332,52	R\$ 420,14
4.17	SEINFRA	16161	-	TERMINAL OLHAL 6MM²	UND	40	R\$ 3,38	R\$ 4,27	R\$ 135,20	R\$ 170,83
4.18	COMPO3	X0101	-	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO 3P BOA 380V	UND	2	R\$ 184,84	R\$ 233,55	R\$ 369,68	R\$ 467,09
4.19	SEINFRA	11021	-	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO 3P 40A 380V	UND	1	R\$ 51,51	R\$ 65,08	R\$ 51,51	R\$ 65,08
4.20	SEINFRA	18942	-	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II/20kA 275V	UND	4	R\$ 55,55	R\$ 70,19	R\$ 222,20	R\$ 280,75
4.21	SEINFRA	12352	-	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" 1,40M	UND	9	R\$ 37,40	R\$ 47,25	R\$ 336,60	R\$ 425,29
4.22	SEINFRA	10841	-	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UND	9	R\$ 2,59	R\$ 3,27	R\$ 23,31	R\$ 29,45
4.23	SEINFRA	10421	-	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA HASTE DE ATERRAMENTO	UND	9	R\$ 51,63	R\$ 65,23	R\$ 464,67	R\$ 587,11
4.24	SEINFRA	13071	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1/2"	UND	10	R\$ 2,81	R\$ 3,55	R\$ 28,10	R\$ 35,50
4.25	SEINFRA	11407	-	LUVIA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1/2"	UND	20	R\$ 0,59	R\$ 0,75	R\$ 11,80	R\$ 14,91
4.26	SEINFRA	10953	-	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1/2"	UND	10	R\$ 2,00	R\$ 2,53	R\$ 20,00	R\$ 25,27
4.27	SEINFRA	11070	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1"	UND	10	R\$ 5,46	R\$ 6,90	R\$ 54,60	R\$ 69,99
4.28	SEINFRA	11406	-	LUVIA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1"	UND	20	R\$ 1,22	R\$ 1,54	R\$ 24,40	R\$ 30,83
4.29	SEINFRA	10952	-	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1"	UND	10	R\$ 3,07	R\$ 3,88	R\$ 30,70	R\$ 38,79
4.30	SEINFRA	10273	-	BRAÇADERA TIPO "D" METÁLICA 1"	UND	30	R\$ 1,08	R\$ 1,36	R\$ 32,40	R\$ 40,94
4.31	SEINFRA	11079	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 2"	UND	10	R\$ 13,07	R\$ 16,53	R\$ 130,70	R\$ 165,14
4.32	SEINFRA	11408	-	LUVIA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 2"	UND	20	R\$ 3,79	R\$ 4,79	R\$ 75,80	R\$ 95,77
4.33	SEINFRA	10955	-	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 2"	UND	10	R\$ 6,81	R\$ 8,60	R\$ 68,10	R\$ 86,04
4.34	SEINFRA	10275	-	BRAÇADERA TIPO "D" METÁLICA 2"	UND	30	R\$ 2,01	R\$ 2,54	R\$ 60,30	R\$ 76,19
4.35	SEINFRA	11074	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3"	UND	10	R\$ 23,92	R\$ 30,22	R\$ 239,20	R\$ 302,23
4.36	SEINFRA	11402	-	LUVIA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3"	UND	20	R\$ 11,31	R\$ 14,29	R\$ 226,20	R\$ 285,80
4.37	SEINFRA	10956	-	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3"	UND	10	R\$ 17,41	R\$ 22,00	R\$ 174,10	R\$ 219,98
4.38	SEINFRA	10274	-	BRAÇADERA TIPO "D" METÁLICA 3"	UND	30	R\$ 3,36	R\$ 4,23	R\$ 100,80	R\$ 127,36
4.39	COMPO3	X0102	-	PRENSA CABOS 1/2"	UND	20	R\$ 4,24	R\$ 5,36		

19/2

4.48	COMPOS	10106	-	BARRAMENTO DE FASE TRIFÁSICO	UNO	30	R\$	54,09	R\$	68,34	R\$	1.622,60	R\$	2.050,18
4.49	COMPOS	10107	-	BARRAMENTO DE TERÇA	UNO	10	R\$	37,51	R\$	27,12	R\$	375,10	R\$	271,24
4.50	COMPOS	10108	-	FITA ISOLANTE	UNO	20	R\$	7,16	R\$	9,04	R\$	148,13	R\$	180,85
4.51	COMPOS	10109	-	FITA DE AUTOLUÇÃO	UNO	30	R\$	33,32	R\$	42,10	R\$	666,33	R\$	841,93
4.52	SEMPRA	12526	-	PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, ETC	UNO	600	R\$	0,81	R\$	1,05	R\$	498,00	R\$	678,27
5				PROBETO EXECUTIVO SUBESTAÇÃO AEREA 100 KVA	M	1	R\$	16.538,70	R\$	20.896,89	R\$			
5.1	SEMPRA	12322	-	PROJETO ELÉTRICO DE COMANDO E CONTROLE, CONVERSÃO DE ENERGIA E PROTEÇÃO	M	42	R\$	81,85	R\$	103,42	R\$	3.477,70	R\$	4.048,59
5.2	SEMPRA	12322	-	DETAHAMENTO DO CIRCULO DE TRANSFORMAÇÃO, PROTEÇÃO E MEDIÇÃO	M	36	R\$	81,85	R\$	103,42	R\$	3.110,30	R\$	3.929,86
5.3	SEMPRA	12322	-	MEMORIAL DESCRITIVO	M	42	R\$	81,85	R\$	103,42	R\$	3.437,70	R\$	4.243,53
5.4	SEMPRA	12322	-	DIAGRAMA UNIFILAR	M	34	R\$	81,85	R\$	103,42	R\$	3.172,90	R\$	3.516,19
5.5	SEMPRA	12322	-	PLANTA DE LUTACÃO	M	1	R\$	132,32	R\$	165,66	R\$	15.565,66	R\$	19.451,84
6				INSTALAÇÃO BARRIÇÃO AEREA 100KVA	M	32	R\$	128,29	R\$	159,56	R\$	4.798,88	R\$	6.063,38
6.1	SEMPRA	0705	-	INSTALAÇÃO DO POSTE E TELAÇÃO DO TRANSFORMADOR E CRUZEIRAS	M	18	R\$	149,11	R\$	181,39	R\$	4.683,52	R\$	5.867,09
6.2	SEMPRA	12512	-	SUPERVILANCIA GERAL DA OBRA	M	30	R\$	20,77	R\$	26,24	R\$	378,86	R\$	477,37
6.3	SEMPRA	12512	-	INSTALAÇÃO DO POSTE E TELAÇÃO DO TRANSFORMADOR E CRUZEIRAS	M	18	R\$	149,11	R\$	181,39	R\$	4.683,52	R\$	5.867,09
6.4	SEMPRA	12312	-	MONTAGEM DE CABOS, PARAFUSOS, PROTEÇÃO GERAL DE MÍDIA TENSÃO E LOCALIDADES	M	30	R\$	20,77	R\$	26,24	R\$	378,86	R\$	477,37
6.5	SEMPRA	12312	-	MONTAGEM DO QUADRO DE CABOS DO TRECHO DE BAIXA TENSÃO	M	24	R\$	20,77	R\$	26,24	R\$	378,86	R\$	477,37
6.6	SEMPRA	12312	-	MONTAGEM DE CABOS DO TRECHO DE ALTA TENSÃO	M	18	R\$	20,77	R\$	26,24	R\$	378,86	R\$	477,37
6.7	SEMPRA	0042	-	MONTAGEM E COMEÇAÇÃO DA MANHA DE ALTERNAMENTO	M	30	R\$	16,77	R\$	21,19	R\$	503,10	R\$	635,67
6.8	SEMPRA	0042	-	CONSTRUÇÃO DA INFRAESTRUTURA E PASSAGEM DE CABOS PARA O DGGT	M	30	R\$	16,77	R\$	21,19	R\$	503,10	R\$	635,67
7				MATERIAL ELÉTRICO PARA SUBESTAÇÃO AEREA 100 KVA	UNO	1	R\$	98.606,67	R\$	124.589,59	R\$			
7.1	SEMPRA	11549	-	QUAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UNO	3	R\$	12,41	R\$	15,61	R\$	37,13	R\$	47,04
7.2	SEMPRA	12477	-	QUADRO METALICO 1600 x 400 x 1400mm INSTALADO	UNO	1	R\$	1.037,80	R\$	1.311,99	R\$	1.037,80	R\$	1.311,99
7.3	SEMPRA	12489	-	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1 1/2" C/ ARRUELA E PORCA	UNO	10	R\$	10,96	R\$	13,85	R\$	109,60	R\$	138,48
7.4	SEMPRA	18113	-	ALCA PREFERENCIAL DE DISTRIBUICAO PARA CONJUNTO DE COBRE 2 P 8MM	UNO	3	R\$	23,69	R\$	29,93	R\$	71,07	R\$	89,80
7.5	SEMPRA	11722	-	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 375MM X 60MM	UNO	9	R\$	17,87	R\$	22,61	R\$	164,83	R\$	207,27
7.6	SEMPRA	09114	-	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 375MM X 60MM	UNO	9	R\$	75,08	R\$	94,86	R\$	775,40	R\$	974,32
7.7	SEMPRA	10568	-	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO 100MM X 100MM X 100MM	UNO	3	R\$	2,11	R\$	2,78	R\$	6,43	R\$	8,18
7.8	SEMPRA	10568	-	ELFOTURVEL	UNO	3	R\$	2,11	R\$	2,78	R\$	6,43	R\$	8,18
7.9	SEMPRA	12148	-	POSTE DE CONCRETO DUPLO D 1100X72	UNO	1	R\$	2.407,27	R\$	3.089,43	R\$	2.407,27	R\$	3.089,43
7.10	SEMPRA	12148	-	TRANSFORMADOR 100KVA 13 1/2/230V	UNO	1	R\$	15.797,17	R\$	20.071,32	R\$	15.797,17	R\$	20.071,32
7.11	SEMPRA	19067	-	ABRACAO PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO D 110"	UNO	6	R\$	6,61	R\$	8,38	R\$	49,86	R\$	62,84
7.12	SEMPRA	19067	-	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUICAO 15KV	UNO	9	R\$	22,00	R\$	27,80	R\$	198,00	R\$	250,17
7.13	SEMPRA	10549	-	MANILHA SAPATILHA PARA ALCA PREFERENCIAL	UNO	3	R\$	6,07	R\$	7,69	R\$	24,21	R\$	30,59
7.14	SEMPRA	11748	-	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A RUPTRORA 200A	UNO	3	R\$	280,04	R\$	359,81	R\$	840,12	R\$	1.061,43
7.15	SEMPRA	11543	-	QUADRO 771 MEDICAO PRIMARIA 15KV	UNO	1	R\$	631,00	R\$	797,27	R\$	631,00	R\$	797,27
7.16	SEMPRA	12390	-	PARAFUSO TIPO CRISTAL VALVER	UNO	4	R\$	14,57	R\$	18,41	R\$	54,44	R\$	69,44
7.17	SEMPRA	18072	-	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1 1/2" C/ ARRUELA E PORCA	UNO	4	R\$	0,81	R\$	1,02	R\$	3,24	R\$	4,09
7.18	SEMPRA	18076	-	PORCA QUADRO PARA PARAFUSO M16 x 2	UNO	4	R\$	0,81	R\$	1,02	R\$	3,24	R\$	4,09
7.19	SEMPRA	18076	-	CABO COBRE NU 25MM2	M	25	R\$	18,22	R\$	23,02	R\$	450,50	R\$	575,52
7.20	SEMPRA	12021	-	GANCHO EM ALUMINIO	UNO	3	R\$	6,35	R\$	8,05	R\$	25,05	R\$	31,65
7.21	SEMPRA	19067	-	TERMINAL DE PRESSAO 77 CARCOS AT 110KV	UNO	8	R\$	71,13	R\$	89,87	R\$	549,04	R\$	718,98
7.22	SEMPRA	19065	-	CONECTOR SPILT - BOLT 77 CARCOS AT 110KV	UNO	2	R\$	8,52	R\$	10,77	R\$	17,04	R\$	21,53
7.23	SEMPRA	11070	-	DISJUNTOR TENSOMAGNETICO TIPO IGOAR DE 450 ATE 600A - INTERUP DE FASE	UNO	2	R\$	3.454,78	R\$	4.365,13	R\$	6.909,56	R\$	8.730,23
7.24	SEMPRA	11070	-	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	9	R\$	5,46	R\$	6,90	R\$	49,14	R\$	63,09
7.25	SEMPRA	11068	-	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 4"	UNO	6	R\$	18,88	R\$	23,12	R\$	119,28	R\$	150,71
7.26	SEMPRA	10189	-	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UNO	4	R\$	3,17	R\$	3,96	R\$	4,88	R\$	6,17
7.27	SEMPRA	10592	-	CABO DUPLO PVC 1000V 10MM2	M	2	R\$	9,17	R\$	11,59	R\$	18,94	R\$	23,17
7.28	SEMPRA	10180	-	CAIXA ALUMINIO REDECO C/ TAMPA CONCRETO UNDO BARRA EDUARDOS	UNO	1	R\$	475,46	R\$	595,69	R\$	475,46	R\$	595,69
7.29	SEMPRA	10186	-	LUSTRO DE BRITA ESP - 100MM 77 CARCOS EM VIDRERIA	M3	0,04	R\$	51,43	R\$	115,52	R\$	5,49	R\$	6,93
7.30	SEMPRA	10958	-	CONECTOR SPILT - BOLT 77 CARCOS AT 110KV	UNO	2	R\$	6,46	R\$	8,18	R\$	12,92	R\$	16,32
7.31	SEMPRA	11076	-	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UNO	12	R\$	34,98	R\$	44,70	R\$	452,18	R\$	571,46
7.32	SEMPRA	12532	-	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	UNO	5	R\$	37,49	R\$	47,35	R\$	234,03	R\$	288,53
7.33	SEMPRA	10461	-	INASTE DE ALTERNAMENTO CONFERMELD 5/8" X 2,40MM	M	25	R\$	55,76	R\$	70,95	R\$	1.751,64	R\$	2.214,45
7.34	SEMPRA	13504	-	CABO COBRE NU 50MM2	M	7	R\$	40,74	R\$	51,48	R\$	285,70	R\$	360,35
7.35	SEMPRA	13504	-	SOLDA EXOTERMICA	UNO	6	R\$	157,37	R\$	196,81	R\$	1.968,81	R\$	2.461,01
7.36	SEMPRA	10952	-	CAIXA ALUMINIO REDECO C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x10x50cm	UNO	1	R\$	3,07	R\$	3,88	R\$	3,07	R\$	3,88
7.37	SEMPRA	19415	-	CAIXA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UNO	1	R\$	214,39	R\$	270,89	R\$	60.020,26	R\$	75.848,24
7.38	SEMPRA	19415	-	CABO EM PVC 1000V 400MM2	M	280	R\$	214,39	R\$	270,89	R\$	3.562.925,04	R\$	4.477.818,44
				Total										