



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20  
PROCESSO SEI 0018367-87.2019.6.17.8000**

O **Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco**, por meio da Comissão Permanente de Licitação, comunica aos interessados que fará realizar licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo **MENOR PREÇO**, sob o regime de **empreitada por preço global**, nos termos da Lei n.º 8.666/93 e da Lei Complementar n.º 123/06, do Decreto n.º 8.538/15, consoante as condições e especificações estatuídas neste Edital e Anexos.

**HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA ENTREGA DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS**

**Data: 03/02/2020**

**Hora: 09h00**

**Local: Comissão Permanente de Licitações, situada na Av. Governador Agamenon Magalhães, n.º 1.160, 4.º andar, Graças, Recife/PE, CEP 52.010-904.**

A abertura dos envelopes de documentação ocorrerá na mesma ocasião, após o recebimento. A abertura dos envelopes de propostas ocorrerá após o julgamento da habilitação.

**1 - DO OBJETO**

1.1 - A presente licitação visa à **contratação de empresa para execução de serviços de instalação e adequação de containeres marítimos de 40' HIGHCUBE**, incluindo os serviços complementares de engenharia, destinados ao funcionamento de cartórios eleitorais e central de atendimento ao eleitor, inicialmente alocados para atender às zonas eleitorais (ZE's 127ª e 138ª) e à Central de Atendimento do município de **Camaragibe**, de acordo com as especificações constantes do **Projeto Básico (ANEXO I)**, demais condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2 - É vedada a subcontratação total do objeto, a associação da licitante vencedora com outrem, a cessão ou transferência total, bem como a fusão, cisão ou incorporação, ressalvadas as subcontratações do objeto, até o limite de **35% (trinta e cinco por cento)** do total do serviço, nos termos do art. 72 da Lei n.º 8.666/93.

1.2.1 - O **percentual acima adotado como limite máximo para subcontratação** diz respeito aos serviços de demolições e remoções, execução do canteiro de obra, de acabamento interno nos containeres, de climatização e de serviços externos, tais como a pavimentação e o paisagismo, pois se tratam de intervenções acessórias não relacionadas ao objeto-fim da Contratação sem que isso acarrete qualquer prejuízo à Administração Pública, pois a responsabilidade técnica-operacional pela execução dos serviços subcontratados recai, exclusivamente, sobre a empresa contratada.

1.2.2 - Em caso de subcontratação, a subcontratada deverá preencher todas as condições técnicas exigidas para habilitação na presente licitação, proporcionais aos serviços subcontratados.

1.2.3 - Após comprovado o preenchimento das condições técnicas, a subcontratação será submetida à apreciação do fiscal técnico para análise e aprovação. A subcontratação não acarretará vínculo contratual com o TRE/PE.

**1.3 - Para o objeto deste certame, sob o regime de empreitada por preço global, a participação na presente licitação implica a concordância do licitante com a adequação de todos os projetos anexos a este edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a 10% (dez por cento) do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto nº 7.983/13.**

1.3.1 - A licitante, antes de apresentar sua proposta, deverá consultar as especificações, bem como executar todos os levantamentos necessários ao desenvolvimento de seus trabalhos.

1.4 - A licitante, antes de apresentar sua proposta, poderá vistoriar o local onde serão prestados os serviços, bem como executar todos os levantamentos necessários ao desenvolvimento de seus trabalhos, para tomar ciência das condições e do grau de dificuldade existentes, de modo a não incorrer em omissões que jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de acréscimo dos preços que propuser, ou para falta ou execução incorreta dos serviços.

1.4.1 - A vistoria deverá ser executada por profissional técnico, credenciado da licitante, devidamente identificado e será acompanhada por representante do TRE/PE, designado para esse fim.

1.4.2 - A vistoria técnica deverá ser feita individualmente, com cada uma das licitantes, em data e horário previamente estabelecidos, de segunda a sexta-feira, mediante agendamento junto à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura, no horário das **8h às 14h**, de segunda a sexta-feira, através dos telefones (81) 3194-9357 e 3194-9353.

1.4.3 - Será de responsabilidade da licitante vencedora os eventuais prejuízos decorrentes da sua opção pela não realização da vistoria ora tratada, ou por falha na realização da mesma.

1.4.4 - Caso a licitante opte pela realização da vistoria, deverá, para tanto, visar a declaração comprobatória da vistoria efetuada, de acordo com o modelo do **ANEXO XXIV**. Do mesmo modo, na hipótese da não realização da vistoria, deverá a licitante visar o modelo de declaração constante do **ANEXO XXV**.

## **2 - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

2.1 - Participarão desta licitação entidades com credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, em relação à habilitação jurídica, regularidade fiscal municipal, estadual e federal, trabalhista e qualificação econômico-financeira, conforme disposto nos arts. 4º, *caput*, 8º, §3º, 13, 14, 18 e 43, III da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2/10, bem como entidades não credenciadas no referido sistema, mas que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas.

2.1.1 - O cadastramento no Sicaf poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal – Comprasnet no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), seguindo-se as orientações dispostas na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2/10.

2.2 - Encontram-se impedidos de participar do presente certame as interessadas que estejam cumprindo as sanções previstas no art. 87, III e IV, da Lei nº 8.666/93, no art. 7º da Lei nº 10.520/02, art. 14 do Decreto nº 3.555/00 e **art. 49 do Decreto nº 10.024/19**.

2.3 - Não será admitida a participação de empresas:

2.3.1 - em processo de liquidação, dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, fusão, cisão ou incorporação;

2.3.2 - que estejam com o direito de licitar e contratar com o TRE/PE suspenso, durante o prazo da sanção aplicada;

2.3.3 - que tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;

2.3.4 - que estejam impedidas de licitar e contratar com a União, durante o prazo da sanção aplicada;

2.3.5 - reunidas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;

2.3.6 - estrangeiras não autorizadas a funcionar no País;

2.3.7 - cujo estatuto ou contrato social não inclua o objeto desta licitação;

2.3.8 - sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;

2.4 - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da presente licitação:

2.4.1 - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

2.4.2 - empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado.

### 3 - DO CADASTRAMENTO

3.1 - Para participar da presente licitação, as interessadas não cadastradas no Sicaf deverão providenciar sua habilitação prévia até **o 3º (terceiro) dia anterior** à data marcada para a abertura dos envelopes de Documentação e de Proposta.

3.2 - Deverão ser entregues na sala da Comissão Permanente de Licitação do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco os seguintes documentos:

3.2.1 - ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com as alterações efetuadas quanto à razão social, à administração societária e à finalidade da empresa, devidamente registrado, caso se trate de sociedade empresária; e, no caso de sociedade por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores;

3.2.2 - prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ, através de comprovante emitido via Internet, no endereço [www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br), no serviço de "Emissão de Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral". O número indicado nesse documento deverá constar de todas as notas fiscais/faturas;

3.2.2.1 - Caso a licitante pretenda executar os serviços objeto desta licitação por intermédio de outro estabelecimento da empresa (matriz/filial) deverá apresentar, desde logo, o CNPJ desse estabelecimento para consulta "on-line" ao SICAF. Se o estabelecimento não for cadastrado ou se encontrar irregular perante o SICAF, a licitante deverá apresentar todos os documentos de regularidade fiscal em nome desse estabelecimento.

3.2.3 - prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, que demonstre situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;

3.2.4 - prova de regularidade com as **Fazendas Federal, Estadual e Municipal**, por meio de certidões negativas, ou equivalentes, na forma da lei, bem como prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e municipal, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

3.2.5 - prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou equivalente, conforme exigência estabelecida pela Lei n.º 12.440/11, alterando o disposto no artigo 27, IV da Lei n.º 8.666/93.

3.3 - As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste Certame, deverão apresentar toda a documentação exigida no item anterior para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

3.3.1 - Havendo restrição na documentação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, observar o prazo para regularização da documentação e demais condições constantes do Capítulo, referente ao Recebimento dos envelopes e abertura da documentação.

3.4 - Os documentos devem apresentar prazo de validade, conforme o caso, e poderão ser entregues em original, cópia devidamente autenticada, ou cópia não autenticada, desde que sejam exibidos os originais para autenticação pela Comissão Permanente de Licitação. A autenticidade desses documentos, no que couber, deverá ser alvo de consulta à rede mundial de computadores pelos membros da Comissão. **Não serão aceitas cópias obtidas por meio de fax e cópias ilegíveis.**

#### **4 - DO CREDENCIAMENTO**

4.1 - Quando a interessada for representada por pessoa que tenha poder para tal, seu credenciamento será conferido após a abertura do Envelope n.º 1 (Documentação), mediante o exame do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, nos moldes do disposto no Capítulo da Habilitação desta Tomada de Preços.

4.2 - Caso seja representada por procurador, este deverá apresentar procuração pública ou particular que contenha obrigatoriamente os números dos respectivos RG - Registro Geral e CPF/MF - Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda. Na hipótese de procuração particular, poderá ser utilizado o **ANEXO XXI** como modelo. A comprovação dos poderes do outorgante será conferida após a abertura do Envelope n.º 1 (Documentação), mediante o exame do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, nos moldes do disposto no Capítulo da Habilitação desta Tomada de Preços.

4.3 - O documento de credenciamento de que trata o item anterior deverá vir **FORA DOS ENVELOPES** de documentação e de propostas. Uma cópia do mesmo deverá ficar retida nos autos.

4.4 - Cada credenciado deverá representar apenas uma licitante.

4.5 - Os documentos retromencionados poderão ser entregues em original, em cópia devidamente autenticada, ou cópia não autenticada, desde que sejam exibidos os originais para autenticação pela Comissão Permanente de Licitações. **Não serão aceitas cópias obtidas por meio de fax e cópias ilegíveis.**

4.6 - É facultativo à empresa licitante enviar ou não representante para a reunião de abertura dos envelopes. Será negado o direito de manifestação para representante sem o devido credenciamento.

#### **5 - DAS CONDIÇÕES PARA HABILITAÇÃO**

5.1 - Toda a documentação de habilitação deverá ser entregue em envelope fechado, contendo a seguinte indicação:

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20  
(RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE)  
ENVELOPE N.º 1 - DOCUMENTAÇÃO**

5.2 - Para comprovação da **qualificação jurídica e fiscal**, os Empresários ou Sociedades, com cadastramento e habilitação parcial regulares no Sicaf, devem apresentar, ainda, os seguintes documentos (Envelope n.º 1):

5.2.1 - declaração de que não infringem a proibição do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal, consoante Modelo de Declaração (**ANEXO XIX**).

5.2.2 - declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fatos supervenientes impeditivos de habilitação, consoante Modelo de Declaração - Fato Superveniente (**ANEXO XXIII**);

5.2.3 - declaração que indique a sua condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, de forma a assegurar os benefícios da Lei Complementar n.º 123/06 (**ANEXO XXII**).

5.3 - Para comprovação da **qualificação técnica**, as licitantes devem apresentar os seguintes documentos (Envelope n.º 1):

5.3.1 - Certidão de Registro ou Inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA;

5.3.1.1 - O visto do CREA-PE será exigido do licitante que apresente registro de CREA de outra jurisdição (art. 69 da Lei nº 5.194/66 e inciso II do art. 1º da Resolução nº 413/97, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA);

5.3.2 - Atestado(s) de Responsabilidade Técnica, devidamente certificado(s) pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante possui **capacidade técnico-operacional** para executar obras e serviços com características (tipologias) similares ou superiores ao do objeto deste certame, notadamente as relativas às parcelas de maior relevância e valor significativo, ora definidas como os serviços constantes do **ANEXO VIII** / Quadro 1 - Exigência de Acervo Técnico / Capacidade Técnico-Operacional;

5.3.2.1 - para comprovação da realização de cada um dos serviços requeridos, os atestados, a que se refere o **subitem acima**, poderão ser apresentados em documentos distintos, sendo admitido o somatório.

5.3.3 - Atestado(s) de Responsabilidade Técnica, devidamente certificado(s) pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que o(s) responsável(eis) técnico(s) possui(em) **capacidade técnico-profissional** para executar obras e serviços com características (tipologias) similares ou superiores ao do objeto deste certame, notadamente as relativas às parcelas de maior relevância e valor significativo, ora definidas como os serviços constantes do **ANEXO VIII** / Exigência de Acervo Técnico / Quadro 2 - Comprovação de Capacidade Técnico-Profissional;

5.3.3.1 - O TRE-PE se reserva o direito de realizar diligências para comprovar a veracidade dos atestados, podendo, requisitar cópias dos respectivos contratos e aditivos e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado.

5.3.4 - Comprovação de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para a entrega da proposta, profissional(ais) de nível superior, ou outro devidamente reconhecido pelo CREA, detentor(es) dos atestados de capacidade técnica referidos no **subitem acima**;

5.3.4.1 - caso o detentor do Acervo Técnico seja sócio da empresa, a comprovação de que trata o **subitem acima** será satisfeita com a apresentação do ato constitutivo ou contrato social da empresa;

5.3.4.2 - se o detentor do Acervo Técnico for contratado para prestação de serviços, a comprovação será satisfeita com a apresentação do contrato de prestação de serviço;

5.3.4.3 - se o detentor do Acervo Técnico for empregado, a comprovação dar-se-á com a apresentação de cópia autenticada da Carteira de Trabalho ou Ficha constante do Livro de Registro de Empregado;

5.3.4.4 - se o detentor do Acervo Técnico constar da **CRQ – Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica** da Licitante junto ao CREA, a comprovação de que trata o **subitem 5.3.4** será satisfeita com a apresentação da referida certidão;

5.3.4.5 - o(s) profissional(is) indicado(s) pela licitante, detentor(es) do(s) acervo(s) técnico(s), deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto deste certame, acompanhando os serviços referentes aos respectivos acervos.

5.3.4.5.1 - quando da execução do Contrato, será admitida a substituição do(s) profissional(is) citado(s) no **subitem 5.3.4** por profissional(is) de experiência equivalente ou superior, detentor(es) de Acervo(s) Técnico(s) compatível(eis), no mínimo, com o exigido no **subitem 5.3.3**, desde que aprovada pela Administração;

5.3.4.5.2 - caso haja substituição do responsável técnico dos serviços, a licitante vencedora deverá providenciar a ART do novo responsável técnico, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, a contar da autorização de substituição pelo TRE/PE, a qual deverá estar vinculada à ART original. Cópia autenticada deste documento deverá ser entregue à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura, juntamente ao comprovante de pagamento da respectiva taxa.

5.3.5 – relação dos equipamentos e dos membros da equipe técnica, em conformidade com os itens constantes do **ANEXO IX – Equipe Técnica e Equipamentos**, bem como declaração formal de que os mesmos serão disponibilizados para execução dos serviços objeto deste certame;

5.3.6 - Termo de Vistoria, conforme modelo constante do **ANEXO XXIV**, ou Declaração de opção pela não realização de vistoria, nos moldes do modelo do **ANEXO XXV**.

5.4 - Para **qualificação econômica-financeira**, as licitantes devem apresentar certidão negativa de falência ou recuperação judicial, expedida pelo Cartório de Distribuição competente do local da sede da licitante. Na ausência de validade expressa da certidão, será considerado o prazo de **180 (cento e oitenta) dias** a contar de sua data de expedição. Devem também apresentar:

5.4.1 - o **Balanco Patrimonial referente ao último exercício**, apresentado na forma da Lei e Resoluções do Conselho Federal de Contabilidade - CFC, que comprove a boa situação financeira da empresa, conforme o art. 31, I, da Lei n.º 8.666/93, assinado pelo representante legal da licitante, com poderes para tal finalidade, e por Contabilista registrado no Conselho Regional de Contabilidade. É vedada a substituição das demonstrações contábeis por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de **3 (três) meses** da data de apresentação da proposta;

5.4.1.1 - as empresas com menos de um exercício social deverão cumprir as exigências acima, mediante a apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso;

5.4.1.2 - as empresas com mais de um exercício social, que não apresentarem valores no grupo do EXIGÍVEL, deverão apresentar os livros Diário (registrado) e Razão, os quais serão devolvidos imediatamente após a análise por parte da Seção competente;

5.4.1.3 - a análise da qualificação econômico-financeira, a ser efetuada pela Administração deste Tribunal, utilizará os seguintes índices: Índice de Liquidez Geral - LG, Solvência Geral - SG e Liquidez Corrente - LC, resultantes da aplicação das fórmulas seguintes:

$$\begin{aligned} &\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo} \\ \text{LG} = &\frac{\text{-----}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \\ &\text{Ativo Total} \\ \text{SG} = &\frac{\text{-----}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \\ &\text{Ativo Circulante} \\ \text{LC} = &\frac{\text{-----}}{\text{Passivo Circulante}} \end{aligned}$$

**Obs:** Não é obrigatória a apresentação, por escrito, dos cálculos dos índices supramencionados.

5.4.1.4 - as empresas que apresentarem resultado igual ou menor do que 1 (um), em qualquer dos índices referidos no **subitem acima** ou que justificadamente comprovarem, através dos livros Diário e Razão, não ser possível a aplicação deles, deverão comprovar Capital Social, correspondente a **no mínimo 10% (dez por cento)** do valor total da contratação.

5.4.1.5 – Ainda que a licitante possua habilitação parcial regular no Sicaf, **será necessária** a apresentação do Balanço Patrimonial.

5.4.1.6 - Caso a licitante não possua habilitação parcial regular no Sicaf, e, sendo microempresa ou empresa de pequeno porte, adote contabilidade simplificada para os registros e controles das operações realizadas, deverá apresentar, além da certidão prevista no **item 5.4**, o documento relacionado no **subitem 5.4.1**.

5.5 - As licitantes que estiverem com situação regular no Sicaf, ou seja, com Documentação Obrigatória Válida e Habilitação Parcial Válida, deverão apresentar, no Envelope nº 1, apenas os documentos exigidos nos **subitens 3.2.1, 3.2.2.1** (se for o caso), e nos **itens 5.2, 5.3 e 5.4, bem como o Balanço Patrimonial**. Será assegurado à licitante o direito de apresentar a documentação atualizada e regularizada na própria sessão.

5.6 - As licitantes que estiverem com **situação não regular no Sicaf**, deverão apresentar além dos documentos do **subitem 5.5**, os documentos exigidos nos **subitens 3.2.3, 3.2.4 e 3.2.5**.

5.6.1 - As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste Certame, deverão apresentar toda a documentação exigida no **subitem acima** para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

5.7 - A Comissão Permanente de Licitação consultará o Sicaf, no momento da abertura dos envelopes, para fins de confirmação da regularidade fiscal e da qualificação econômico-financeira das licitantes que não tiverem se cadastrado na forma disposta neste Edital.

5.8 - Os documentos devem apresentar prazo de validade, conforme o caso, e poderão ser entregues em original, cópia devidamente autenticada, ou cópia não-autenticada, desde que sejam exibidos os originais para autenticação pela Comissão Permanente de Licitação. A autenticidade desses documentos, no que couber, deverá ser alvo de consulta à rede mundial de computadores pelos membros da Comissão. **Não serão aceitas cópias obtidas por meio de fax e cópias ilegíveis.**

5.9 – A documentação referente à qualificação técnica será analisada pela equipe técnica designada pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura deste Tribunal, e a relativa à qualificação econômico-financeira será analisada por contadores.

## 6 - DAS PROPOSTAS

6.1 - A proposta deverá ser entregue em envelope fechado, contendo a seguinte indicação:

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO  
TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20  
(RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE)  
ENVELOPE N.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS**

6.2 - A proposta deverá preencher os seguintes requisitos:

6.2.1 - ser apresentada conforme **Modelo de Proposta e de Composição de Preços (ANEXO XVIII)** ou segundo seu modelo, com prazo de validade de **60 (sessenta) dias**, contado da abertura da sessão pública. Não serão admitidas alternativas, emendas, rasuras ou entrelinhas;

6.2.2 - conter o nome da proponente, endereço, identificação (individual ou social), fone/fax e endereço eletrônico (*e-mail*);

6.2.3 - apresentar suas folhas rubricadas, e a última assinada por seu representante;

6.2.4 - conter o prazo de execução dos serviços, limitado ao prazo máximo indicado no Projeto Básico (**ANEXO I**) deste Edital;

6.2.5 - conter declaração de que tem conhecimento das condições necessárias para execução dos serviços, e de que os preços apresentados compreendem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, tais como impostos, taxas, encargos sociais e trabalhistas, fretes, seguros, registro dos serviços/obra no CREA/PE (ARTs), deslocamentos e estadas de técnicos no local onde serão realizados os serviços, equipamentos e quaisquer outros custos inerentes à execução dos serviços/obra;

6.2.6 – indicar o preço global da proposta, além de apresentar **Planilha Orçamentária, contendo o custo unitário e total de cada item, destacando-se o custo direto total**, observado o **Anexo XIII - Modelo de Planilha Orçamentária**;

6.2.6.1 - a Planilha Orçamentária de que trata o **subitem acima** deverá ser assinada e rubricada em todas as folhas pelo(s) responsável(is) técnico(s) da empresa, inclusive com identificação do título profissional, devidamente registrado no CREA, e observar o disposto no **subitem 9.6**;

6.2.6.2 - nos valores indicados deverão estar incluídos todos os custos referentes aos serviços a serem executados, inclusive equipamentos, ferramentas, material e mão de obra;

6.2.6.2.1 - Quaisquer outros serviços não relacionados na Planilha Orçamentária de Referência (**ANEXO V**), ou no Caderno de Encargos e Especificações (**ANEXO IV**), mas que sejam intrínsecos ou indispensáveis para a perfeita execução dos trabalhos, deverão ser considerados pelas licitantes e inseridos na composição de seus custos, não cabendo, sob qualquer alegação, solicitação de acréscimo de prazo ou financeiro para sua execução;

6.2.6.2.1.1 - As composições constantes do edital são referenciais; porém, não são exaustivas. A licitante deve elaborar suas próprias composições, que subsidiarão a composição do preço de cada serviço, considerando as especificidades do Projeto;

6.2.6.2.2 - Nos valores indicados deverão estar incluídos, entre outros, todos os custos indiretos, exceto aqueles referentes a seguros necessários e/ou



exigíveis por lei, como o Seguro de Responsabilidade Civil do Construtor de Imóveis em Zonas Urbanas por Danos a Pessoas ou Coisas, que devem constar do cálculo no BDI (conforme o **ANEXO XVI**), de acordo com o art. 20, alínea "c", combinado com o art. 112 do Decreto-Lei n.º 73/66, esse último com redação do art. 27 da Lei Complementar n.º 126/07;

6.2.6.2.3 - No caso dos seguros, deverão contemplar o prazo total estabelecido no **Projeto Básico – ANEXO I** (prazo de execução da obra), exceto se se tratar de seguro-garantia, o qual deve observar o prazo estabelecido na **Cláusula Décima Oitava** da Minuta do Contrato (**ANEXO XXVI**).

6.2.6.3 - A(s) Planilha(s) Orçamentária(s), se possível e preferencialmente, deverá(ão) ser gerada(s) em planilha eletrônica Excel, e todos os números e fórmulas deverão estar truncados em 2 (duas) casas decimais, gravadas em CD-ROM, ou outra mídia com capacidade compatível para os arquivos, e deverá(ão) ser entregues juntamente à via impressa citada no **subitem 6.2.6**;

6.2.6.4 - a licitante, se possível e preferencialmente, deverá utilizar o modelo da Planilha Orçamentária elaborado pelo TRE/PE (**ANEXO XIII**). Em qualquer caso, no entanto, não poderá deixar de atender às exigências do **subitem 6.2.6**. Os campos referentes à descrição, sequência dos itens, unidade e quantidade deverão estar em perfeita consonância com o Modelo de Planilha Orçamentária (**ANEXO XIII**).

6.2.7 – indicar o percentual adotado para o BDI (Benefício e Despesas Indiretas);

6.2.7.1 – a composição do BDI deverá ser apresentada conforme modelo constante do **ANEXO XVI**.

6.2.8 - constar o prazo de garantia para o objeto, que deverá ser de, **no mínimo**, o disposto no Projeto Básico (**ANEXO I**).

6.3 - Deverão ser indicados na proposta:

6.3.1 - **os dados bancários da licitante**: banco, agência, número da conta corrente e praça de pagamento, conforme Modelo de Informações Bancárias/Signatário do Contrato (**ANEXO XX**);

6.3.2 - **os dados da pessoa indicada para assinar o Contrato**: nome completo, cargo ou função, número de identidade, número do CPF/MF, endereço, telefone/fax e *e-mail*, conforme Modelo de Informações Bancárias/Signatário do Contrato (**ANEXO XX**).

6.4 - A licitante classificada em primeiro lugar deverá apresentar **LAUDO TÉCNICO, assinado por engenheiro habilitado, para garantir a não existência de contaminação e/ou riscos físico-químicos, biológicos e radioativos nos containers oferecidos, devido utilizações anteriores**.

6.5 - Quaisquer tributos, custos e despesas diretas ou indiretas, omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão tidos como inclusos nos preços, e não serão considerados pleitos de acréscimos, a estes ou a qualquer título.

6.6 - Os documentos mencionados nos **subitens 6.2.6 a 6.2.7 e 6.4** serão analisados pela equipe técnica designada pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura deste Tribunal.

## 7 - DOS PREÇOS

7.1 - Os preços a serem apresentados na proposta deverão refletir os efetivamente aplicados pelo mercado, acrescidos de todos os tributos e quaisquer encargos previstos em lei e pertinentes à matéria, e quaisquer outras despesas necessárias à realização da obra.

7.2 - Os preços apresentados nas propostas deverão estar expressos em moeda corrente nacional, limitados a 2 (duas) casas decimais para os centavos. Caso haja mais de duas casas decimais os valores serão desprezados.

7.3 - O preço máximo admitido para o objeto desta licitação é o constante do Projeto Básico (**ANEXO I**).

## **8 - DO RECEBIMENTO DOS ENVELOPES E ABERTURA DA DOCUMENTAÇÃO**

8.1 - No dia, hora e local designados neste Edital, na presença das licitantes e demais pessoas presentes ao ato público, a Comissão Permanente de Licitação receberá, respectivamente, em envelopes devidamente lacrados, os documentos exigidos para a habilitação e a proposta.

8.2 - Em nenhuma hipótese serão recebidos envelopes contendo a documentação de habilitação e de proposta de preços fora do prazo estabelecido neste Edital.

8.3 - Verificadas as credenciais e declarada aberta a sessão, a Comissão Permanente de Licitação passará à abertura dos envelopes de documentação (Envelope n.º 1), e verificará o cumprimento dos termos deste Edital e inabilitará as licitantes que não satisfizerem os requisitos estabelecidos. Os documentos serão rubricados, folha por folha, pelas licitantes presentes, perante a Comissão, que os autenticará com suas rubricas.

8.4 - **Havendo a participação de microempresas ou empresas de pequeno porte com restrição na documentação de regularidade fiscal**, será procedida a habilitação da referida empresa sob a condição de, no caso de vir a ser declarada vencedora do certame, ser concedido o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

8.4.1 - Para aplicação do disposto no subitem anterior, o prazo para regularização fiscal será contado a partir da divulgação do resultado do julgamento das propostas.

8.4.2 - A prorrogação do prazo previsto poderá ser concedida, a critério da Administração, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

8.4.3 - A não regularização da documentação, no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei n.º 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

8.5 - A abertura dos envelopes contendo as propostas de preços (Envelope n.º 2) das licitantes habilitadas ocorrerá após ter havido renúncia expressa de todas as licitantes em interpor recurso relativo à fase de habilitação, ou houver transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou, ainda, após o julgamento dos recursos eventualmente interpostos.

8.6 - Caso não haja a renúncia expressa a que se refere o **item 8.5**, os envelopes de propostas de preços (Envelope n.º 2) deverão ser rubricados pelas licitantes presentes e membros da Comissão Permanente de Licitação, permanecendo em poder da mesma até o julgamento do recurso ou término do período recursal.

8.7 - Após o julgamento dos recursos interpostos contra a fase de habilitação ou ao término do prazo recursal, a Comissão Permanente de Licitação marcará e comunicará a todas as licitantes habilitadas a nova data para abertura dos envelopes de proposta de preços.

8.8 - Serão abertos os envelopes contendo as propostas de preços exclusivamente das licitantes previamente habilitadas e a classificação dessas propostas será feita de

acordo com os critérios pertinentes e adequados ao objeto licitado, conforme previsto neste instrumento convocatório.

8.9 - Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresa de pequeno porte.

8.9.1 - Para os fins deste Edital, configuram empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada, desde que esta não tenha sido oferecida por microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.10 - Ocorrendo empate, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar nova proposta inferior àquela classificada, a princípio, em primeiro lugar no certame, no prazo máximo determinado pela Comissão Permanente de Licitação, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

8.10.1 - Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte, na hipótese acima, não apresente nova proposta inferior à proposta mais bem classificada, será convocada outra licitante por ordem de classificação, observando-se o disposto no **subitem 8.9**, para o exercício do mesmo direito.

8.10.2 - No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo previsto no **subitem 8.9.1**, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

8.11 - Na hipótese da não contratação nos termos relativos à preferência para as microempresas e empresa de pequeno porte, será convocada a empresa que apresentou a proposta originalmente mais bem classificada.

8.12 - A licitante ofertante do menor preço global deverá, no prazo de até **3 (três) dias úteis**, contado a partir da comunicação da Comissão Permanente de Licitações, apresentar os seguintes documentos:

8.12.1 - **Composição Analítica dos Custos Unitários** (utilizando o **ANEXO XIV** como modelo), que será assinada e rubricada em todas as folhas pelo responsável técnico da empresa, inclusive com identificação do título profissional e do número de inscrição profissional, devidamente registrado no CREA, contendo, discriminadamente, material, mão-de-obra, equipamentos, encargos sociais e outros itens que componham o preço, para efeito de conclusão do julgamento das propostas;

8.12.1.1 - Caso haja divergência entre os custos unitários apresentados na Planilha Orçamentária da licitante e aquele disposto na Composição Analítica dos Custos Unitários (**ANEXO XIV**), será concedido prazo de até as **14h do dia posterior** ao recebimento da Notificação correspondente, para a apresentação de nova composição dos itens e subitens cujos preços encontram-se divergentes, sob pena de desclassificação.

8.12.2 - **Cronograma Físico-Financeiro** (utilizando o **ANEXO XV** como modelo), que será assinado e rubricado em todas as folhas pelo responsável técnico da empresa, inclusive com identificação do título profissional e do número de inscrição profissional, devidamente registrado no CREA, em conformidade com o prazo estabelecido no **Projeto Básico** e com os percentuais estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro de Referência (**ANEXO VII**);

8.12.2.1 - Os percentuais informados pela licitante no Cronograma Físico-Financeiro da obra, citado acima, poderão variar em até **10% (dez por cento)**, **para mais ou para menos**, em relação aos percentuais estabelecidos no Cronograma Físico-financeiro de Referência (**ANEXO VII**), tendo como limite o prazo de execução total estabelecido e o valor total da Planilha Orçamentária apresentada pela licitante;

8.12.2.2 - Caso não seja observada, em quaisquer das etapas do Cronograma Físico-Financeiro apresentado, a margem de variação prevista acima, será concedido prazo de **até as 14h do dia posterior** ao recebimento da Notificação

correspondente, para a apresentação de novo Cronograma Físico-Financeiro que se adeque a essas condições, sob pena de desclassificação.

8.12.3 - **Planilha de Composição do BDI** (Benefício e Despesas Indiretas), de acordo com o modelo do **ANEXO XVI**, onde deverá constar dentre outras despesas indiretas, os seguros citados no **subitem 6.2.6.2.2**.

8.12.3.1 - No orçamento estimado pelo TRE/PE, foi considerado o BDI no percentual indicado na Planilha de Referência de Composição do BDI (**ANEXO X**).

8.12.4 - **Encargos Sociais** incidentes sobre custos da Mão-de-Obra Horista e Mensalista, considerando, conforme o caso, o enquadramento ou não, nos benefícios da desoneração da folha de pagamentos prevista na Lei n.º 12.844/2013 (devendo ser utilizado o **ANEXO XVII - Modelo da Planilha de Composição de Encargos Sociais** como modelo).

11.12.4.1 - no orçamento estimado pelo TRE/PE, foram considerados encargos sociais, conforme Planilha de Referência de Composição de Encargos Sociais (**ANEXO XI**).

8.12.5 - Os documentos mencionados acima serão analisados pela equipe técnica designada pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE.

8.13 - Os envelopes de propostas das empresas inabilitadas lhes serão devolvidos no **prazo de 15 (quinze) dias corridos**, contado a partir da comunicação do resultado do julgamento da fase de habilitação. Findo este prazo, os envelopes não retirados serão descartados, sem nenhuma responsabilidade para o TRE/PE.

8.14 - Em nenhuma hipótese poderá ser cancelada a proposta apresentada, nem alterado seu conteúdo, seja com relação ao preço, pagamento, prazo ou qualquer condição que importe a modificação dos termos originais, ressalvadas apenas aquelas alterações destinadas a sanar evidentes erros materiais, as quais serão avaliadas pela Comissão Permanente de Licitação deste Tribunal, bem como a desistência da proposta em face de motivo justo decorrente de fato superveniente, acatado pela Comissão, conforme previsto no art. 43, § 6º, da Lei n.º 8.666/93.

8.15 - Todos os documentos e as propostas deverão ser rubricados pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelos representantes das licitantes que estiverem presentes.

8.16 - Atas circunstanciadas serão lavradas das reuniões para recebimento e julgamento dos documentos de habilitação e das propostas, que mencionarão todas as licitantes, as propostas apresentadas, as reclamações e impugnações feitas e as demais ocorrências que interessarem ao julgamento desta licitação. As atas devem ser assinadas pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e por todas as licitantes presentes.

## **9 - DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

9.1 - O critério de julgamento desta licitação será o de **MENOR PREÇO GLOBAL**, em regime de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, em conformidade com os valores ofertados no mercado.

9.2 - Não havendo a situação prevista no **item 8.10** e se duas ou mais propostas em absoluta igualdade de condições ficarem empatadas, será efetuado sorteio, diante de todos os interessados, na mesma reunião em que se der o julgamento das propostas, conforme o art. 45, § 2º da Lei n.º 8.666/93.

9.3 - Será desclassificada a proposta que não atender às exigências deste Edital, bem como aquela que apresentar preços excessivos, assim considerados aqueles acima do preço máximo determinado no Projeto Básico (**ANEXO I**), ou preços manifestamente inexequíveis conforme disposto no art. 48, § 1º, da Lei n.º 8.666/93, ou seja, aqueles cuja viabilidade não seja demonstrada.

9.3.1 - Consideram-se manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a **70% (setenta por cento)** do menor dos seguintes valores:

9.3.1.1 - média aritmética dos valores das propostas superiores a **50% (cinquenta por cento)** do valor orçado pela Administração, ou;

9.3.1.2 - valor orçado pela Administração (**ANEXO I**).

9.4 - Verificada a inexequibilidade da proposta, a Comissão Permanente de Licitações facultará à licitante comprovar sua exequibilidade, ou seja, a possibilidade da prestação dos serviços pelo valor ofertado. Para tanto deverá apresentar, no prazo de **48 (quarenta e oito) horas**, novo(s) documento(s) que seja(m) capaz(es) de atestar a exequibilidade.

9.4.1 - A análise dos novos documentos trazidos pela licitante para comprovação da exequibilidade de sua proposta deverá ser realizada pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, que poderá diligenciar para esclarecer quaisquer dúvidas acerca do conteúdo daqueles documentos.

9.5 - Das licitantes classificadas na forma do **subitem 9.3.1**, cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os **subitens 9.3.1.1 e 9.3.1.2**, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56 da Lei n.º 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do **subitem 9.3.1** e o valor da correspondente proposta.

9.6 - Caso se verifique na proposta de menor valor global, valor unitário superior aos valores unitários correspondentes, constantes da **Planilha Orçamentária de Referência (ANEXO V)**, a licitante deverá apresentar relatório técnico circunstanciado justificando a composição e os custos unitários ofertados, no prazo de **2 (dois) dias úteis** a contar da data em que receber a comunicação.

9.6.1 - Caso as justificativas apresentadas não sejam acatadas pela Comissão Permanente de Licitação, a licitante deverá adequar sua proposta e alterar os itens que apresentaram custo unitário superior aos custos da Planilha Orçamentária de Referência, no prazo de até **2 (dois) dias úteis**, contados a partir da comunicação da Comissão Permanente de Licitações, sob pena de desclassificação da proposta.

9.6.2 - Os documentos mencionados nos **subitens 9.6 e 9.6.1** serão analisados pela equipe técnica designada pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE.

9.7 - Da mesma forma será desclassificada a proposta que:

9.7.1 - contiver preços condicionados a prazos, descontos ou vantagens baseados em ofertas de outras licitantes;

9.7.2 - não contiver preços unitários expressamente declarados;

9.7.3 - apresentar preço total ou unitários simbólicos, irrisórios, ou de valor zero, incompatíveis com os custos dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da própria licitante, para os quais ela renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração;

9.7.3.1 - não serão desclassificados os custos unitários que apresentem valor zero, correspondendo aos itens que já constem desta forma na Planilha Orçamentária de Referência (**ANEXO V**).

9.7.3.2 - na hipótese do **item 9.7.3**, a licitante **deverá** apresentar justificativas para itens com custos totais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da própria licitante, para os quais ela renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração, conforme disposto no § 3º do art. 44 da Lei n.º 8.666/93.

9.7.4 - não obedecer ao estipulado neste Edital e seus anexos, for omissa, ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

9.7.5 - conter emendas, borrões ou rasuras.

9.8 - Caso a proposta classificada contenha erros materiais ou deficiências que não sejam motivos previstos no **item anterior** para a sua desclassificação, a Comissão Permanente de Licitação poderá consultar a respectiva licitante quanto a ela estar apta a absorver os ônus daí advindos, sem qualquer custo para o Tribunal.

9.9 - No caso de divergência entre os valores unitários e o valor total informado pela licitante, prevalecerão os valores unitários constantes da proposta.

9.10 - Se todas as licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas forem desclassificadas, a Administração poderá fixar um prazo de **8 (oito) dias úteis**, conforme disposto no art. 48, § 3º, da Lei n.º 8.666/93, para apresentação de novas documentações ou propostas escoimadas das causas que motivaram a desclassificação.

9.11 - Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, o Presidente deste Tribunal homologará a licitação. A adjudicatária será convocada para assinar o Contrato (**ANEXO XXVI**), no prazo de **5 (cinco) dias úteis** a contar da data em que receber a comunicação.

9.11.1 - O prazo acima poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante a critério da Administração e desde que haja motivo justificado, devidamente aceito pela Administração.

9.12 - Se a licitante vencedora não apresentar situação regular no ato da assinatura do Contrato, poderá ser convocada outra licitante para fazê-lo, nas mesmas condições da primeira colocada, observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, observadas as regras de critério de desempate, relativas à preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

9.13 - Se a licitante vencedora recusar-se a assinar o contrato, injustificadamente, será aplicada a regra do **item anterior**, sem prejuízo do disposto no **Capítulo 11** deste Edital.

9.14 - A licitante vencedora, se for optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples), deverá, **no ato da assinatura do Contrato**, apresentar ao TRE/PE, em 2 (duas) vias, declaração - firmada por representante ou procurador da empresa, conforme o caso, nos moldes do Anexo IV, da Instrução Normativa SRF n.º 1.234/12 (arts. 4º e 6º), alterada pela Instrução Normativa SRF n.º 1.540/15, ambas emitidas pela Secretaria da Receita Federal do Brasil.

9.14.1 - O TRE/PE anexará a 1ª (primeira) via da declaração ao processo ou à documentação que deu origem ao pagamento, para fins de comprovação junto à Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), devendo a 2ª (segunda) via ser devolvida ao interessado como recibo.

9.14.2 - A declaração supramencionada poderá ser apresentada por meio eletrônico, com a utilização de certificação digital disponibilizada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICPBrasil), desde que no documento eletrônico arquivado pelo TRE/PE conste a assinatura digital do representante legal e respectiva data da assinatura.

9.14.3 - Alternativamente à declaração supramencionada, o TRE/PE poderá verificar a permanência da licitante vencedora no Simples Nacional mediante consulta ao Portal do Simples Nacional e anexar cópia da consulta ao Contrato ou documentação que deu origem ao pagamento, sem prejuízo de a licitante vencedora informar imediatamente ao TRE/PE qualquer alteração da sua permanência no Simples Nacional.

## 10 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

10.1 - Após cada fase da licitação, os autos ficarão à disposição dos interessados para vista, pelo prazo necessário à interposição de recursos.

10.2 - Apenas os recursos referentes à habilitação, à inabilitação e ao julgamento das propostas terão efeito suspensivo.

10.3 - É admissível recurso em qualquer fase da licitação e das obrigações dela decorrentes, no prazo de **5 (cinco) dias úteis** a contar da data da intimação do ato, de acordo com os preceitos contidos no art. 109 da Lei n.º 8.666/93. Na hipótese de interposição de razões recursais escritas, deverão ser apresentadas no Protocolo-Geral do TRE/PE, sito na Avenida Governador Agamenon Magalhães, n.º 1.160, térreo, Graças, Recife/PE.

10.4 - A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após os prazos de regularização fiscal de que trata o **item 8.4**.

10.5 - Os recursos serão dirigidos ao Presidente deste Tribunal, por intermédio da Comissão Permanente de Licitações, a qual, em **5 (cinco) dias úteis** após o transcurso do prazo das razões e contrarrazões de recurso, poderá rever sua decisão ou encaminhá-los, devidamente informados, para apreciação e decisão, em igual prazo.

10.6 - Transcorrido o prazo recursal, ou decididos os recursos eventualmente interpostos, ou na hipótese da renúncia à apresentação de recursos, será o resultado da licitação submetido ao Presidente deste Tribunal para o procedimento de homologação com a devida adjudicação do objeto desta licitação à vencedora.

## 11 - DAS PENALIDADES

11.1 - Comete infração administrativa a licitante/adjudicatária que:

a) não aceitar/retirar a nota de empenho, ou não assinar o Contrato, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

b) apresentar documentação falsa;

c) não entregar os documentos exigidos no certame;

d) causar atraso na execução do objeto;

e) não manter a proposta;

f) cometer fraude fiscal;

g) comportar-se de modo inidôneo;

g.1) considera-se comportamento inidôneo, entre outros:

g.1.1) a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

g.1.2) atos como os descritos nos arts. 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.

g.1.3) possuir inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravo, nos moldes da Portaria Interministerial MTPS/MMIRDH n.º 4, de 11 de maio de 2016;

g.1.4) ter sido condenada, a licitante/adjudicatária ou seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta à previsão aos artigos 1º e 170 da Constituição Federal de 1988; do artigo 149 do Código Penal Brasileiro; do Decreto nº 5.017, de 12 de março de 2004 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT n.ºs 29 e 105.

11.2 - A licitante/adjudicatária que cometer qualquer das infrações discriminadas no item anterior ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para o TRE/PE;

b) multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta da licitante;

c) multa moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, dobrável na reincidência até 2% (dois por cento), respeitado o limite total de 20% (vinte por cento);

d) multa compensatória de até 20% (vinte por cento) sobre o valor total da contratação, no caso de inexecução total ou parcial do objeto;

e) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o TRE/PE, **pelo prazo de até dois anos**;

f) 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 o TRE/PE pelos prejuízos causados.

11.2.1 - Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666/93, as empresas ou profissionais que:

a) tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

11.3 - A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.

11.4 - A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à licitante/adjudicatária, observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 8.666/93, e subsidiariamente na Lei n.º 9.784/99.

11.4.1 - A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

11.5 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

11.6 - As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Contrato.

## 12 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



12.1 - A despesa decorrente da execução do Contrato correrá por conta dos seguintes elementos orçamentários, da ação 15SO:INSTALACAO DE CARTORIO ELEITORAL NO MUNICIPIO DE CAMARAGIBE:

| Natureza da despesa/Subelemento da despesa  |
|---|
| 4490.51.91 - Obra e Instalações / Obras em andamento                                |
| 4490.52.12- Material Permanente/Aparelhos e utensílios domésticos                   |
| 4490.52.24 - Material Permanente/ Equipamentos de Proteção Segurança e Socorro      |
| 4490.52.30 - Material Permanente / Máquinas e equipamentos energéticos              |
| 4490.52.34 - Material Permanente / Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos     |
| 4490.52.39 - Material Permanente/ Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos |
| 4490.52.42 - Material Permanente/ Mobiliário em Geral                               |

### 13 - DO PAGAMENTO

Conforme **Capítulo “DO PAGAMENTO”** constante da **minuta** do Contrato (**ANEXO XXVI**).

### 14 – DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

14.1 - Visando à efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais que contribuam para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável, e em atendimento ao disposto no art. 3º da Lei nº 8.666/93, bem como no Acórdão nº 1056/2017 – Plenário do TCU; na Resolução nº 201/2015 do CNJ e na Resolução nº 23.474/2016 do TSE, será(ão) exigido(s) como critério(s) de sustentabilidade, **além daqueles indicados no Projeto Básico (ANEXO I)**, o que se segue:

14.1.1 - não possuir inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravo, instituído pela Portaria Interministerial MTPS/MMIRDH nº 4, de 11 de maio de 2016;

14.1.2 - não ter sido condenada, a licitante vencedora ou seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta à previsão aos artigos 1º e 170 da Constituição Federal de 1988; do artigo 149 do Código Penal Brasileiro; do Decreto nº 5.017, de 12 de março de 2004 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT n.ºs 29 e 105;

14.1.3 - priorizar o emprego de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local, nos termos dos incisos II e IV do art. 4º do Decreto nº 7.746/2012;

14.1.4 - obedecer às normas técnicas, de saúde, de higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho e Emprego e normas ambientais vigentes;

14.1.5 - fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários à execução de serviços e fiscalizar seu uso, em especial pelo que consta da Norma Regulamentadora n.º 6 do MTE;

14.2 - A licitante vencedora deverá apresentar, nos termos previstos nas obrigações contratuais, declaração de atendimento aos requisitos de sustentabilidade.

## 15 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento. Os referidos prazos só se iniciam e se vencem em dia de expediente no TRE/PE. Serão considerados dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

15.2 - A comunicação, para contagem do prazo para interposição de recursos, contrarrazões e julgamento, dar-se-á em sessão ou por correspondência eletrônica e, se for o caso, por fax.

15.3 - Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração de proposta e/ou apresentação de documentação relativa ao presente Edital.

15.4 - É facultado à Comissão Permanente de Licitação ou ao Presidente do TRE/PE, em qualquer fase desta licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

15.5 - A licitante obriga-se a declarar, sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditivo de sua habilitação.

15.6 - O Presidente deste Tribunal poderá revogar esta licitação em face de razões de interesse público, derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, e deverá anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

15.7 - A anulação do procedimento deste Edital por motivo de ilegalidade induzirá à da contratação, o que não obrigará o TRE/PE a indenizar a licitante vencedora, ressalvado o disposto no **item 15.9**.

15.8 - A declaração de nulidade da contratação originada por este Edital opera retroativamente, impedindo os efeitos jurídicos que ele, ordinariamente, deveria produzir, além de desconstituir os que porventura já tenha produzido.

15.9 - A nulidade não exonera o TRE/PE do dever de indenizar a licitante vencedora pelo que esta houver executado até a data em que ela for declarada e por outros prejuízos regularmente comprovados, contanto que não lhe seja imputável o motivo da nulidade, promovendo-se a responsabilidade de quem lhe deu causa.

15.10 - Simples omissões ou irregularidades irrelevantes, sanáveis ou desprezíveis, a critério da Comissão Permanente de Licitação e que não causem prejuízo à Administração, poderão ser relevadas.

15.11 - O resultado desta licitação estará à disposição dos interessados, na sala da Comissão Permanente de Licitações deste Tribunal, logo após sua homologação.

15.12 - É vedada a contratação de empresa que tenha entre seus empregados cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao TRE/PE (art. 7º, I, da Resolução TSE n. 23.234/2010).

15.13 - É vedada a contratação de empresa que tenha entre seus sócios, ainda que sem função gerencial, servidor, cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao TRE/PE (art. 7º, II, da Resolução TSE n. 23.234/2010).

15.14 - A vedação constante do **item anterior** se estende às contratações cujo procedimento licitatório tenha sido deflagrado quando os magistrados e servidores geradores de incompatibilidade estavam no exercício dos respectivos cargos e funções,

assim como às licitações iniciadas até 6 (seis) meses após a desincompatibilização. (art. 7º, II, da Resolução TSE n. 23.234/10 c/c art. 2º, § 3º, da Resolução n.º 7 do CNJ, incluído pela Resolução nº 229/16).

15.15 - A contratação de empresa pertencente a parente de magistrado ou servidor não abrangido pelas hipóteses expressas de nepotismo poderá ser vedada pelo TRE/PE, quando, no caso concreto, identificar risco potencial de contaminação do processo licitatório. (art. 2º, § 4º, da Resolução n.º 7 do CNJ, incluído pela Resolução n.º 229/16).

15.16 - Consoante o prescrito no art. 3.º da Resolução n.º 07, de 18/10/2005, em face da redação dada pela Resolução n.º 09, de 6/12/2005, do Conselho Nacional de Justiça, fica vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao **Contratante**.

15.17 - Consoante o prescrito na Resolução TSE n.º 23.234, de 25/03/2010, fica vedada a adjudicação e a posterior contratação de uma mesma empresa para dois ou mais serviços licitados, quando, por sua natureza, os serviços exijam a segregação de funções, de modo a assegurar a possibilidade de participação dos licitantes em todos os itens, estabelecendo a ordem de adjudicação entre eles.

15.18 - Os técnicos da Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura deste Tribunal prestarão os esclarecimentos necessários, bem como estarão à disposição para dirimir as dúvidas suscitadas no que se refere aos serviços a serem executados, de segunda a sexta-feira, das 8h às 14h, através dos telefones: (81) 3194-9357 ou 3194-9353.

15.19 - Informações complementares sobre a presente licitação poderão ser obtidas pelo telefone e fax nºs (81) 3194-9283, 3194-9285, pelos e-mails [cpl@tre-pe.jus.br](mailto:cpl@tre-pe.jus.br) / [trecplpe@gmail.com](mailto:trecplpe@gmail.com), ou pessoalmente, na sala da Comissão Permanente de Licitações, de segunda a sexta-feira, das 8h às 14h, localizada na Av. Governador Agamenon Magalhães, n.º 1.160, 4.º andar, Graças, Recife/PE, CEP 52.010-904.

15.20 - Para obtenção de cópia das documentações constantes dos Anexos deste Edital, em meio digital, a licitante deverá comparecer na sala da Comissão Permanente de Licitações, no horário das 8h às 14h, de segunda a sexta-feira, trazendo 1 (um) CD-ROM virgem, ou qualquer outra mídia com capacidade compatível para os arquivos. Os Anexos também estão disponíveis no sítio deste Tribunal, juntamente a este Edital.

15.21 - Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>ANEXO I</b>    | Projeto Básico   |
| <b>ANEXO II</b>   | Projetos de Arquitetura                                  |
| <b>ANEXO III</b>  | Projetos Executivos Complementares                       |
| <b>ANEXO IV</b>   | Caderno de Encargos e Especificações                     |
| <b>ANEXO V</b>    | Planilha Orçamentária de Referência                      |
| <b>ANEXO VI</b>   | Composições de Custos Unitários                          |
| <b>ANEXO VII</b>  | Cronograma Físico-Financeiro de Referência               |
| <b>ANEXO VIII</b> | Acervo Técnico   |
| <b>ANEXO IX</b>   | Equipe Técnica e Equipamentos                            |
| <b>ANEXO X</b>    | Planilha de Referência de Composição do BDI              |
| <b>ANEXO XI</b>   | Planilha de Referência de Composição de Encargos Sociais |
| <b>ANEXO XII</b>  | Modelo de Placa da Obra                                  |
| <b>ANEXO XIII</b> | Modelo de Planilha Orçamentária                          |
| <b>ANEXO XIV</b>  | Modelo de Composição Analítica dos Custos Unitários      |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>ANEXO XV</b>    | Modelo de Cronograma Físico-Financeiro                         |
| <b>ANEXO XVI</b>   | Modelo de Planilha de Composição do BDI                        |
| <b>ANEXO XVII</b>  | Modelo da Planilha de Composição de Encargos Sociais           |
| <b>ANEXO XVIII</b> | Modelo de Proposta e de Composição de Preços                   |
| <b>ANEXO XIX</b>   | Modelo de Declaração (art. 27, V, da Lei n.º 8.666/93)         |
| <b>ANEXO XX</b>    | Modelo de Informações Bancárias/Signatário do Contrato         |
| <b>ANEXO XXI</b>   | Modelo de Procuração   |
| <b>ANEXO XXII</b>  | Modelo de Declaração (Microempresa e Empresa de Pequeno Porte) |
| <b>ANEXO XXIII</b> | Modelo de Declaração (Fato Superveniente)                      |
| <b>ANEXO XXIV</b>  | Termo de Vistoria  |
| <b>ANEXO XXV</b>   | Modelo de Declaração de opção pela não realização de vistoria  |
| <b>ANEXO XXVI</b>  | Minuta de Contrato   |

Recife, 13 de janeiro de 2020.

**Aurora Capela Gomes**  
Assessoria de Editais e Contratos  
Assessora-Chefe



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MINUTA

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

1. OBJETO

Contratação de empresa para execução de serviços de instalação e adequação de containeres marítimos de 40' HIGHCUBE, incluindo os serviços complementares de engenharia, destinados ao funcionamento de cartórios eleitorais e central de atendimento ao eleitor, inicialmente alocados para atender às zonas eleitorais (ZE's 127ª e 138ª) e à Central de Atendimento do município de Camaragibe, conforme especificações e condições estabelecidas neste Projeto Básico e demais anexos.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A descrição dos serviços se encontra no **ANEXO IV – Caderno de Encargos e Especificações**.

2.1 Local e Horário da Execução dos Serviços

- Local da Prestação do Serviço: Avenida Belmino Correia, 22, 38, 50 e 62, bairro de Nazaré, Camaragibe – CEP: 54753-000.

- Os serviços deverão ser executados preferencialmente dentro do horário das 8h00 às 17h00, de segunda a sexta-feira. Qualquer programação diferente do ora estabelecido deverá ser autorizada pela Coordenação de Engenharia e Arquitetura da Contratante.

2.2 Prazo da Execução dos Serviços

- Os serviços, objeto deste Certame, deverão ser executados no prazo máximo de **04 (quatro) meses**, contado da data estabelecida para início dos serviços, constante da Ordem de Serviço a ser emitida pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, em até **30 (trinta) dias corridos** da data da publicação do extrato do contrato no Diário Oficial da União, de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante vencedora (de acordo com o modelo do **ANEXO XV**).

- Será concedido à licitante vencedora um **prazo máximo de 10 (dez) dias úteis**, a partir da emissão da Ordem de Serviço, para que seja providenciada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e entregue à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, **até a data de início dos serviços estabelecida na respectiva Ordem de Serviço**.

- Para cumprimento do prazo de execução, a programação dos trabalhos deverá contemplar, se necessário, serviços em horário extraordinário sem custos adicionais para o TRE/PE.

- Os prazos de início, de etapas de execução e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção do seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos motivos elencados no §1.º do art. 57 da Lei n.º 8.666/93.

- O contrato terá prazo de vigência de **12 (doze) meses**, contado a partir da data da publicação de seu extrato no Diário Oficial da União.

## 2.3 Materiais e Equipamentos

- Vide **ANEXO IX**.

## 2.4 Diretrizes para Execução da Obra

- A execução dos serviços, inclusive quanto aos materiais a serem utilizados, deverá ser pautada pelas seguintes diretrizes:

- A licitante vencedora deverá executar os serviços que constam do ITEM I - DO OBJETO, de acordo com as condições e especificações constantes nos Projetos de Arquitetura e nos Projetos Executivos Complementares (**ANEXOS II e III**), no Caderno de Encargos e Especificações (**ANEXO IV**), na Planilha Orçamentária (de acordo com o modelo do **ANEXO XIII**), no Cronograma Físico-Financeiro (de acordo com o modelo do **ANEXO XV**), assim como com as demais condições estabelecidas neste Projeto Básico e seus anexos.

- Todos os materiais a serem empregados na execução da obra devem ser novos, comprovadamente de primeira qualidade, estar de acordo com as especificações e serão submetidos à aprovação do(s) fiscal(is) técnico(s) do Contrato.

- Se julgar necessário, o TRE/PE poderá solicitar à licitante vencedora a apresentação de informação, por escrito, dos locais de origem ou de certificados de conformidade ou de ensaios relativos aos materiais, aparelhos e equipamentos que pretende aplicar, empregar ou utilizar, bem como de serviços realizados, para comprovação de sua qualidade. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela licitante vencedora, sem ônus para o TRE/PE, e executados por laboratórios de órgãos oficiais ou outros idôneos, aprovados pelo(s) fiscal(es) técnico(s) do contrato.

- Serão admitidos materiais e/ou equipamentos similares aos especificados, desde que as condições de similaridade sejam previamente aceitas pelo(s) fiscal(is) técnico(s) do contrato, e, quando for o caso, comprovados seus desempenhos através de testes e ensaios previstos por normas.

- Os casos omissos serão definidos pela equipe técnica da Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, de maneira a manter o padrão de qualidade previsto para a execução do objeto licitado.

- Quaisquer dos itens e/ou detalhamentos mencionados no Caderno de Encargos e Especificações (**ANEXO IV**), porventura não incluídos nos Projetos (**ANEXOS II e III**), ou vice-versa, terão o tratamento como se figurassem em ambos, sendo sua execução de responsabilidade da licitante vencedora;

- No caso de quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários com relação aos anexos citados, a Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura deverá ser consultada, antes ou durante a execução da obra.

- Obedecer às normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e, na falta destas, às normas internacionais consagradas;

- Obedecer às normas técnicas e legais de Segurança do Trabalho, bem como às exigidas pelo Ministério do Trabalho, com observância da NR-18 aprovada pela Portaria 3214, de 8/6/78 do Ministério do Trabalho (DOU - Suplemento de 6/7/78), ou outra que vier a substituí-la;

- Obedecer às disposições legais da União, do Estado de Pernambuco e do Município onde será realizada a obra, se houver.

- Obedecer às prescrições e às recomendações dos fabricantes dos materiais e equipamentos que serão utilizados na obra.
- As normas de segurança, constantes das especificações, não desobrigam a licitante vencedora do cumprimento de outras disposições legais, federais, estaduais e municipais pertinentes. Serão de sua inteira responsabilidade os processos, ações ou reclamações movidos por pessoas físicas ou jurídicas, decorrentes de negligência nas precauções exigidas no trabalho ou da utilização de materiais inaceitáveis na execução dos serviços.

## 2.5 Preposto

- A licitante vencedora deverá manter preposto, que, a critério da Contratada, poderá ser o engenheiro responsável da obra, durante todo o período de execução dos serviços, o qual deverá se responsabilizar pelo acompanhamento dos serviços e evitar quaisquer prejuízos aos bens da Administração.
- Caso haja substituição do preposto, a licitante vencedora deverá informar à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE.

## 3. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

- Os serviços, objeto deste certame, serão recebidos pelo TRE/PE, provisoriamente, após a conclusão, por meio do responsável pelo acompanhamento e gestão técnica, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até **15 (quinze) dias corridos**, a partir da comunicação escrita da licitante vencedora, e, definitivamente, por comissão formada por 3 (três) servidores da Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até **60 (sessenta) dias corridos** após a data do recebimento provisório, desde que não ocorram fatos impeditivos provocados pela mesma.
- Entender-se-á por conclusão dos serviços, objeto deste Projeto Básico e seus anexos, a realização total do empreendimento, no prazo estabelecido, e sua entrega pela licitante vencedora ao TRE/PE, livre, desembaraçado e em perfeitas condições de utilização.
- Em até **60 (sessenta) dias** do recebimento definitivo dos serviços, a licitante vencedora deverá apresentar a Certidão Negativa de Débito - CND relativa ao Cadastro Nacional de Obras - CNO, antigo Cadastro Específico do INSS - CEI da obra, se exigida pela legislação em vigor.
- O recebimento definitivo estará condicionado à apresentação da Carta "habite-se" emitida pela Prefeitura e à apresentação da declaração de quitação junto às concessionárias de água, energia e telefone (se for o caso), e do "as built" (como construído), que conterá todas as eventuais modificações havidas nos projetos durante a execução dos serviços e obras, que serão documentadas pela licitante vencedora, através de registros e complementações dos elementos integrantes do projeto, incluindo os desenhos pertinentes, apresentados em via plotada e gravado em mídia, sem ônus para o TRE/PE.
- Constatada irregularidade na execução dos serviços relativos ao objeto deste certame, o TRE/PE, por meio da Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura, que poderá ser assistida por empresa contratada, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:
  - a) Rejeitá-los no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção, se disser respeito à especificação;
  - b) Na hipótese de substituição/correção, a licitante vencedora deverá fazê-la, no prazo estabelecido em notificação emitida pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, sem que isso signifique novação contratual, mantido o preço inicialmente contratado.

c) Determinar sua complementação, se disser respeito à diferença de quantidade, de partes ou peças.

#### **4. GARANTIA DOS SERVIÇOS**

- A licitante vencedora, sem qualquer ônus para o TRE/PE, responderá pela garantia e reparos dos serviços executados, por, no mínimo, **5 (cinco) anos** após a data do recebimento definitivo das obras e serviços.

- Durante o prazo de garantia, a licitante vencedora poderá ser chamada para solucionar eventuais problemas, devendo identificar a solução dos problemas e corrigi-los no prazo definido pela referida Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, sob pena de responder judicialmente por sua desídia.

#### **5. DO PREÇO MÁXIMO ADMITIDO**

O preço global máximo admitido para o objeto desta licitação é de **R\$ 799.374,55 (setecentos e noventa e nove mil, trezentos e setenta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos)**.

#### **6. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

##### **6.1 Critérios de sustentabilidade ambiental:**

- Arquitetura flexível que permite a ampliação ou desmontagem da estrutura de modo racional. Atendimento às ações necessárias ao desenvolvimento sustentável, contribuindo com o meio ambiente, pois preserva recursos naturais que seriam extraídos, promove a reutilização de materiais de qualidade, reduz etapas construtivas, e consequentemente proporciona a redução de resíduos.

- Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente produtos que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR-15448-1 e 15448-2, e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO) como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. As proponentes deverão ainda observar e cumprir a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação, tanto no processo de extração das matérias-primas, como na fabricação, utilização, transporte e descarte dos produtos e matérias-primas.

##### **6.2 Critérios de sustentabilidade econômica:**

- A mobilidade da unidade administrativa é um dos critérios de sustentabilidade econômica, uma vez que o bem poderá ser removido e reaproveitado a critério da administração para outros municípios ou ações de biometria.

#### **7. SANÇÕES ESPECÍFICAS PARA A CONTRATAÇÃO**

Conforme previsto no Edital e na minuta do Contrato (**ANEXO XXVI**).





PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

|                 |
|-----------------|
| <b>ANEXO II</b> |
|-----------------|

**PROJETOS DE ARQUITETURA**

- Anexo I.01.14 P.E\_CONTAINERS\_SIT LOC E COB (0979110)
- Anexo I.01.14.1 P.E\_INSTALACAO\_PORTAO (0979112)
- Anexo I.02.14 P.E\_CONTAINERS\_PB E CORTES (0979114)
- Anexo I.03.14 P.E\_CONTAINERS\_FACHADAS (0979115)
- Anexo I.04.14 P.E\_PLANTA DE FORRO E PISO\_PAG PISO (0979117)
- Anexo I.05.14 P.E\_PLANTA DE FORRO E PISO\_FORRO E (0979118)
- Anexo I.06.14 P.E\_DETALHES AREAS EXTERNAS\_AREA EXTERNA (0979120)
- Anexo I.07.14 P.E\_DETALHES AREAS EXT\_CORRIMÃO E RAMPA (0979125)
- Anexo I.08.14 P.E\_DETALHES AREAS EXTERNAS\_DET MASTRO (0979127)
- Anexo I.09.14 P.E\_DETALHES AREAS EXTERNAS\_GRADIS (0979128)
- Anexo I.10.14 P.E\_DETALHES ESQUADRIAS\_DET PORTAS (0979132)
- Anexo I.11.14 P.E\_DETALHES ESQUADRIAS\_DET JANELAS (0979134)
- Anexo I.12.14 P.E\_DETALHES AREAS MOLHADAS\_AREAS MOLHADA (0979135)
- Anexo I.13.14 P.E\_DETALHES AREAS MOLHADAS\_DET AREAS MOL (0979137)
- Anexo I.14.14 P.E\_DETALHES SIN\_DET SINALIZAÇÃO (0979146)

O presente Anexo consta do(s) PROCESSO(s) SEI indicado(s) no preâmbulo deste Edital e encontra-se na sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Governador Agamenon Magalhães, n.º 1.160, 4.º andar, sala n.º 408, Graças, Recife/PE, CEP 52.010-904.

A licitante interessada na obtenção de cópia deste anexo em mídia digital, deverá trazer 1 (um) CD-ROM virgem ou qualquer outra mídia com capacidade compatível para os arquivos.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

|           |
|-----------|
| ANEXO III |
|-----------|

PROJETOS EXECUTIVOS COMPLEMENTARES

- Anexo II.01.01\_EST\_RADIER\_R01 (0979150)
- Anexo II.01.02\_EST\_FOSSA\_R01 (0979151)
- Anexo II.01.03\_\_EST\_FILTRO\_R00 (0979152)
- Anexo II.01.04\_EST\_TANQUE\_R00 (0979154)
- Anexo II.01.05\_EST\_MURO\_R00 (0979155)
- Anexo II.01.06\_EST\_BASE\_RESINF\_R00 (0979157)
- Anexo II.01.07\_EST\_LETREIRO\_R00 (0979160)
- Anexo II.01.08\_EST\_PORTÃO\_R00 (0979161)
- Anexo II.01.09\_EST\_C. BOMBAS DET REV (0979163)
- Anexo II.01.10\_EST\_MURETA DE COBOGÓ (0979165)
- Anexo II.02.01\_ELET\_R04 Model (1) (0979167)
- Anexo II.03.01\_HDI-PB-01\_LDFE\_R00-Model (0979168)
- Anexo II.03.02\_HDI-PB-02\_IGHSCOB\_R01-Model (0979169)
- Anexo II.03.03\_HDI-PB-03\_IGESD\_R00-Model (0979170)
- Anexo II.03.04\_HDI-PB04\_DISOAF\_R00-Model (0979172)
- Anexo II.03.05\_HDI-PB-05\_DDFE\_R00-Model (0979173)
- Anexo II.03.06\_HDI-PB-06\_DREEVP\_R00-Model (0979174)
- Anexo II.04.01\_ELE-PB-01\_CEST\_R01 Model (1) (0979175)
- Anexo II.05.01\_INC-PB-01\_INC\_R01 (0979177)
- Anexo II.06.01\_ELE-PB-01\_SPDA\_R01 Model (1) (0979178)

O presente Anexo consta do(s) PROCESSO(s) SEI indicado(s) no preâmbulo deste Edital e encontra-se na sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Governador Agamenon Magalhães, n.º 1.160, 4.º andar, sala n.º 408, Graças, Recife/PE, CEP 52.010-904.

A licitante interessada na obtenção de cópia deste anexo em mídia digital, deverá trazer 1 (um) CD-ROM virgem ou qualquer outra mídia com capacidade compatível para os arquivos.



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

|                 |
|-----------------|
| <b>ANEXO IV</b> |
|-----------------|

**CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES**

O presente Anexo consta do(s) PROCESSO(s) SEI indicado(s) no preâmbulo deste Edital e encontra-se na sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Governador Agamenon Magalhães, n.º 1.160, 4.º andar, sala n.º 408, Graças, Recife/PE, CEP 52.010-904.

A licitante interessada na obtenção de cópia deste anexo em mídia digital, deverá trazer 1 (um) CD-ROM virgem ou qualquer outra mídia com capacidade compatível para os arquivos.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

ANEXO V

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |                   |   |       |         |           |           |           |
|---|-------------------|---|-------|---------|-----------|-----------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |                   |   |       |         |           |           |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |                   |   |       |         |           |           |           |
| ANEXO IV  |                   |   |       |         |           |           |           |
| BDI SERVIÇOS  |                   |   |       |         |           | 19,09%    |           |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO        | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND   | QUANT.  | SERVIÇO   |           |           |
|   |                   |   |       |         | C.UNIT    | C.TOTAL   | C. TOTAL  |
|   |                   |   |       |         | (sem BDI) | (sem BDI) | (COM BDI) |
| 1.0   |                   | SERVIÇOS TÉCNICOS   |       |         |           |           | 3237,42   |
| 1.1   | Tabela CREA/PE 01 | ART/ Documentação OBRA  | un    | 1,00    | 226,50    | 226,50    | 269,74    |
| 1.2   | Tabela CREA/PE 02 | ART/ Documentação - Responsável técnico   | un    | 1,00    | 85,96     | 85,96     | 102,37    |
| 1.3   | DEA 1.13          | Controle Tecnológico do concreto com ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos (NBR 5739)/2007, com transporte para o laboratório realizado pelo cliente. | un    | 29,00   | 14,00     | 406,00    | 483,51    |
| 1.4   | DEA 1.47          | PGRCC - Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil  | un    | 1,00    | 2.000,00  | 2.000,00  | 2.381,80  |
| 2.0   |                   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   |       |         | -         | -         | 92.273,74 |
| 2.1   | ANEXO D           | Administração local pelo período da Obra.   | %     | 100,00% | 73.989,36 | 73.989,36 | 88.113,93 |
| 2.2   | DEA 1.134         | Locação de andaime metálico tubular tipo torre incluindo plataforma metálica, guarda corpo metálico, escada, inclusive montagem e desmontagem.                      | m/mês | 70,00   | 28,69     | 2.008,30  | 2.391,68  |
| 2.3   | DEA 97064         | Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017  | m     | 70,00   | 21,21     | 1.484,70  | 1.768,13  |
| 3.0   |                   | SERVIÇOS INICIAIS   |       |         | -         | -         | 85.391,27 |
| 3.1   |                   | MOBILIZAÇÃO DA OBRA   |       |         | -         | -         |           |
| 3.1.1   | DEA 1.01 A        | Mobilização da obra (pessoal, máquinas e equipamentos).   | un    | 1,00    | 1.430,52  | 1.430,52  | 1.703,61  |
| 3.2   |                   | DEMOLIÇÃO / LIMPEZA DO TERRENO  |       |         | -         | -         | 0,00      |
| 3.2.1   | DEA 97625         | Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento.  | m³    | 143,97  | 43,23     | 6.223,82  | 7.411,95  |
| 3.2.2   | DEA 97627         | Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento.   | m³    | 9,71    | 245,63    | 2.385,07  | 2.840,38  |
| 3.2.3   | DEA 97629         | Demolição de lajes, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento.  | m³    | 1,53    | 116,49    | 178,23    | 212,25    |
| 3.2.4   | DEA 97655         | Remoção de trama metálica para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento.  | m²    | 775,27  | 16,22     | 12.574,88 | 14.975,42 |
| 3.2.5   | DEA 1.64          | Demolição de calçada. (Frontal e lateral da área a ser executada)   | m²    | 110,74  | 10,94     | 1.211,50  | 1.442,78  |
| 3.2.6   | DEA 1.57          | Retirada de esquadrias metálicas (portão 4,04x3,18m)  | m²    | 12,85   | 9,12      | 117,19    | 139,56    |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |        |        |           |              |           |
|---|---------------|--|--------|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |        |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |        |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |  |        |        |           |              |           |
|   |               |  |        |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND    | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |  |        |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |  |        |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 3.2.7   | DEA 1.2       | Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, incluso operador e taxa de descarte. (Demolição de edificação existente)                                     | Diária | 3,00   | 1.289,90  | 3.869,70     | 4.608,43  |
| <b>3.3</b>  |               | <b>LIMPEZA</b>   |        |        | -         | -            |           |
| 3.3.1   | DEA 73822/002 | Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora   | m²     | 622,28 | 0,53      | 329,81       | 392,77    |
| <b>3.4</b>  |               | <b>REMOÇÃO</b>   |        |        | -         | -            |           |
| 3.4.1   | DEA 04.03.040 | remoção de material de primeira categoria em caminha basculante, D.M.T. 6 Km, inclusive carga manual e descarga mecânica   | m³     | 343,10 | 41,38     | 14.197,48    | 16.907,78 |
| 3.4.2   | DEA 1.147     | Taxa de descarte resíduos  | t      | 216,07 | 30,00     | 6.482,10     | 7.719,53  |
| <b>3.5</b>  |               | <b>MURO</b>  |        |        | -         | -            |           |
| 3.5.1   | DEA 73445     | Caiação int ou ext sobre revestimento liso c/ adoção de fixador com duas demãos - (Muro)   | m²     | 291,17 | 8,74      | 2.544,83     | 3.030,64  |
| 3.5.2   | DEA 07.01.155 | Alvenaria de Tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e Areia no traço 1:6 - 1/2 vez. (Complemento de muro frontal)  | m²     | 5,40   | 47,86     | 258,44       | 307,78    |
| 3.5.3   | DEA 87905     | Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. (Complemento de muro frontal)    | m²     | 10,80  | 6,63      | 71,60        | 85,27     |
| 3.5.4   | DEA 87775     | Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. (Complemento de muro frontal) | m²     | 10,80  | 43,47     | 469,48       | 559,10    |
| 3.5.5   | DEA 1.66      | Instalação de esquadria de madeira ou metálica. (PORTÃO DE 4,04 X 3,18m)   | m²     | 12,85  | 31,27     | 401,82       | 478,53    |
| 3.5.6   | DEA 93358     | Escavação manual de vaia com profundidade menor ou igual a 1,30 m  | m³     | 1,20   | 64,28     | 77,14        | 91,87     |
| 3.5.7   | DEA 94962     | Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.  | m³     | 0,03   | 257,57    | 7,73         | 9,21      |
| 3.5.8   | DEA 06.03.142 | Concreto armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR -12655), lançado em qualquer tipo de estrutura, inclusive forma, escoramento e ferragem.   | m³     | 0,23   | 2.912,14  | 669,79       | 797,65    |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |   |     |        |           |              |                 |
|---|---------------|---|-----|--------|-----------|--------------|-----------------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |   |     |        |           |              |                 |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |   |     |        |           |              |                 |
| ANEXO IV  |               |   |     |        |           |              |                 |
|   |               |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%          |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |                 |
|   |               |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL        |
|   |               |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI)       |
| 3.5.9   | DEA 07.01.185 | Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1 vez.   | m²  | 0,40   | 85,17     | 34,07        | 40,57           |
| 3.5.10  | DEA 96995     | Reaterro manual apiloado com soquete.   | m³  | 1,02   | 38,97     | 39,75        | 47,34           |
| 3.5.11  | DEA 88036     | Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.   | m³  | 0,24   | 28,18     | 6,76         | 8,05            |
| 3.5.12  | DEA 04.03.170 | Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.  | m³  | 0,24   | 14,81     | 3,55         | 4,23            |
| <b>3.6</b>  |               | <b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>  |     |        | -         | -            |                 |
| 3.6.1   | DEA 99059     | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações.  | m   | 74,00  | 36,41     | 2.694,34     | 3.208,69        |
| <b>3.7</b>  |               | <b>CANTEIRO DE OBRA</b>   |     |        | -         | -            |                 |
| 3.7.1   | DEA 73847/001 | Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m alt=2,50m chapa aço com nerv trapez forro c/ isol termo/acústico chassis reforc piso compens naval exc transp/ carga/ descarga.  | mês | 4,00   | 386,71    | 1.546,84     | 1.842,13        |
| 3.7.2   | DEA 1.40      | Aluguel de container para sanitário medindo (2,30x4,30)m, alt. 2,50m, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório, exc transp/ carga/ descarga.                                       | mês | 4,00   | 562,03    | 2.248,12     | 2.677,29        |
| 3.7.3   | DEA 1.77 E    | Frete para entrega\ retirada de container para obra NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE em Guindauto (Munck) modelo Argos 20.5 com capacidade para 6,0 ton a 4,0 m de raio.                     | un  | 4,00   | 450,00    | 1.800,00     | 2.143,62        |
| 3.7.4   | DEA 74209/1.1 | Placa de obra em lona plástica impressão digital alta resolução com acabamento em ilhós, fixação em abraçadeiras de nylon, estrutura em ferro galvanizado e suporte em pontaletes de madeira. | m²  | 3,00   | 301,47    | 904,41       | 1.077,06        |
| 3.7.5   | DEA 74220/001 | Tapume de chapa de madeira compensada, E= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2X   | m²  | 119,13 | 55,53     | 6.615,29     | 7.878,15        |
| 3.7.6   | DEA 41598     | Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40A em poste madeira.  | un  | 1,00   | 1.460,52  | 1.460,52     | 1.739,33        |
| 3.7.7   | DEA 1.100     | Ligações provisórias de água e sanitário.   | un  | 1,00   | 498,18    | 498,18       | 593,28          |
| 3.7.8   | DEA 21.53     | Fornecimento e instalação de sumidouro pré-moldado de concreto - 02 anéis h=0,50m cada, inclusive escavação. (esgoto do container sanitário)  | un  | 1,00   | 350,17    | 350,17       | 417,02          |
| <b>4.0</b>  |               | <b>TERRAPLENAGEM E DRENAGEM</b>   |     |        | -         | -            | <b>1.619,95</b> |



| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |   |     |          |           |              |                   |
|---|---------------|---|-----|----------|-----------|--------------|-------------------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |   |     |          |           |              |                   |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |   |     |          |           |              |                   |
| ANEXO IV  |               |   |     |          |           |              |                   |
|   |               |   |     |          |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%            |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT.   | SERVIÇO   |              |                   |
|   |               |   |     |          | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL          |
|   |               |   |     |          | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI)         |
| 4.1   | DEA 02.01.200 | Serviço topográfico de pequeno porte (preço mínimo), diário de uma equipe com topógrafo, quatro auxiliares, teodolito, nível ótico etc. | un  | 1,00     | 1.360,27  | 1.360,27     | 1.619,95          |
| <b>5.0</b>  |               | <b>FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES</b>   |     |          | -         | -            | <b>128.866,41</b> |
| <b>5.1</b>  |               | <b>RADIER</b>   |     |          | -         | -            |                   |
| 5.1.1   | DEA 96521     | Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.                                   | m³  | 90,64    | 35,49     | 3.216,81     | 3.830,90          |
| 5.1.2   | DEA 88036     | Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.   | m³  | 51,35    | 28,18     | 1.447,04     | 1.723,28          |
| 5.1.3   | DEA 04.03.170 | Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.  | m³  | 51,35    | 14,81     | 760,49       | 905,67            |
| 5.1.4   | DEA 96995     | Reaterro manual apiloado com soquete.   | m³  | 51,12    | 38,97     | 1.992,15     | 2.372,45          |
| 5.1.5   | DEA 94962     | Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.                   | m³  | 1,91     | 257,57    | 491,96       | 585,88            |
| 5.1.6   | DEA 93205.02  | Alvenaria de embasamento em blocos de concreto 19X19X39, FBK 16 MPA.  | m   | 33,71    | 15,86     | 534,64       | 636,70            |
| 5.1.7   | DEA 96541     | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.               | m²  | 32,66    | 141,15    | 4.609,96     | 5.490,00          |
| 5.1.8   | DEA 92919     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem.         | kg  | 56,77    | 7,53      | 427,48       | 509,09            |
| 5.1.9   | DEA 91597.01  | Fornecimento e armação em tela de aço soldada nervurada Q196, Aço CA-60, conforme projeto.  | kg  | 1.645,20 | 11,29     | 18.574,31    | 22.120,15         |
| 5.1.10  | DEA 96556.01  | Concretagem de fundação, fck 30 mpa, com lançamento, adensamento e acabamento.  | m³  | 27,65    | 488,85    | 13.516,70    | 16.097,04         |
| 5.1.11  | DEA 17.9      | Fornecimento/instalação lona plástica preta, para proteção, espessura 150 micras.   | m²  | 195,00   | 4,48      | 873,60       | 1.040,37          |
| <b>5.2</b>  |               | <b>FOSSA</b>  |     |          | -         | -            |                   |
| 5.2.1   | DEA 96521     | Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.                                   | m³  | 23,44    | 35,49     | 831,89       | 990,70            |
| 5.2.2   | DEA 04.03.170 | Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.  | m³  | 4,91     | 14,81     | 72,72        | 86,60             |
| 5.2.3   | DEA 88036     | Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.   | m³  | 4,91     | 28,18     | 138,36       | 164,77            |
| 5.2.4   | DEA 96995     | Reaterro manual apiloado com soquete.   | m³  | 19,66    | 38,97     | 766,15       | 912,41            |



| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |     |        |           |              |           |
|---|---------------|--|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |  |     |        |           |              |           |
|   |               |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 5.2.5   | DEA 94962     | Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.  | m³  | 0,18   | 257,57    | 46,36        | 55,21     |
| 5.2.6   | DEA 96541     | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.  | m²  | 30,12  | 141,15    | 4.251,44     | 5.063,04  |
| 5.2.7   | DEA 96543     | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.  | kg  | 3,27   | 12,09     | 39,53        | 47,08     |
| 5.2.8   | DEA 92916     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.   | kg  | 47,68  | 9,64      | 459,64       | 547,39    |
| 5.2.9   | DEA 92917     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.   | kg  | 207,40 | 9,31      | 1.930,89     | 2.299,50  |
| 5.2.10  | DEA 92919     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, laj   | kg  | 10,07  | 7,53      | 75,83        | 90,31     |
| 5.2.11  | DEA 92921     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, laj   | kg  | 44,53  | 6,71      | 298,80       | 355,84    |
| 5.2.12  | DEA 90861     | Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis com concreto usinado bombeado, fck 20 mpa, lançado com bomba - lançamento, adensamento e acabamento. | m³  | 2,72   | 387,24    | 1.053,30     | 1.254,37  |
| 5.3   |               | FILTRO   |     |        | -         | -            |           |
| 5.3.1   | DEA 96521     | Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.  | m³  | 27,73  | 35,49     | 984,14       | 1.172,01  |
| 5.3.2   | DEA 04.03.170 | Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.   | m³  | 6,52   | 14,81     | 96,56        | 114,99    |
| 5.3.3   | DEA 88036     | Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.  | m³  | 6,52   | 28,18     | 183,73       | 218,80    |
| 5.3.4   | DEA 96995     | Reaterro manual apiloado com soquete.  | m³  | 22,71  | 38,97     | 885,01       | 1.053,96  |
| 5.3.5   | DEA 94962     | Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.  | m³  | 0,23   | 257,57    | 59,24        | 70,55     |
| 5.3.6   | DEA 96541     | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.  | m²  | 26,73  | 141,15    | 3.772,94     | 4.493,19  |
| 5.3.7   | DEA 96543     | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.  | kg  | 9,50   | 12,09     | 114,86       | 136,79    |
| 5.3.8   | DEA 92916     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.   | kg  | 67,54  | 9,64      | 651,09       | 775,38    |
| 5.3.9   | DEA 92917     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.   | kg  | 25,60  | 9,31      | 238,34       | 283,84    |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |     |        |           |              |           |
|---|---------------|--|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |  |     |        |           |              |           |
|   |               |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 5.3.10  | DEA 92919     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, laj   | kg  | 8,00   | 7,53      | 60,24        | 71,74     |
| 5.3.11  | DEA 90861     | Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis com concreto usinado bombeado, fck 20 mpa, lançado com bomba - lançamento, adensamento e acabamento. | m³  | 1,95   | 387,24    | 755,12       | 899,27    |
| <b>5.4</b>  |               | <b>TANQUE DE CONTATO</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 5.4.1   | DEA 96521     | Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.  | m³  | 5,69   | 35,49     | 201,94       | 240,49    |
| 5.4.2   | DEA 04.03.170 | Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.   | m³  | 7,40   | 14,81     | 109,59       | 130,51    |
| 5.4.3   | DEA 88036     | Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.  | m³  | 7,40   | 28,18     | 208,53       | 248,34    |
| 5.4.4   | DEA 96995     | Reaterro manual apiloado com soquete.  | m³  | 4,13   | 38,97     | 160,95       | 191,68    |
| 5.4.5   | DEA 94962     | Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.  | m³  | 0,06   | 257,57    | 15,45        | 18,40     |
| 5.4.6   | DEA 96541     | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.  | m²  | 9,23   | 141,15    | 1.302,81     | 1.551,52  |
| 5.4.7   | DEA 96543     | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.  | kg  | 3,63   | 12,09     | 43,89        | 52,27     |
| 5.4.8   | DEA 92916     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.   | kg  | 67,35  | 9,64      | 649,25       | 773,19    |
| 5.4.9   | DEA 92921     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, laj   | kg  | 31,43  | 6,71      | 210,90       | 251,16    |
| 5.4.10  | DEA 90861     | Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis com concreto usinado bombeado, fck 20 mpa, lançado com bomba - lançamento, adensamento e acabamento. | m³  | 0,82   | 387,24    | 317,54       | 378,16    |
| <b>5.5</b>  |               | <b>MURO</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 5.5.1   | DEA 96521     | Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.  | m³  | 39,90  | 35,49     | 1.416,05     | 1.686,37  |
| 5.5.2   | DEA 04.03.170 | Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.   | m³  | 11,97  | 14,81     | 177,28       | 211,12    |
| 5.5.3   | DEA 88036     | Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.  | m³  | 11,97  | 28,18     | 337,31       | 401,70    |
| 5.5.4   | DEA 96995     | Reaterro manual apiloado com soquete.  | m³  | 30,69  | 38,97     | 1.195,99     | 1.424,30  |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |     |        |           |              |           |
|---|---------------|--|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |  |     |        |           |              |           |
|   |               |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 5.5.5   | DEA 94962     | Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.          | m³  | 1,89   | 257,57    | 486,81       | 579,74    |
| 5.5.6   | DEA 07.01.185 | Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1 vez.                | m²  | 20,46  | 85,17     | 1.742,58     | 2.075,24  |
| 5.5.7   | DEA 96541     | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.      | m²  | 73,83  | 141,15    | 10.421,10    | 12.410,49 |
| 5.5.8   | DEA 96543     | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.  | kg  | 125,77 | 12,09     | 1.520,56     | 1.810,83  |
| 5.5.9   | DEA 92917     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. | kg  | 169,54 | 9,31      | 1.578,42     | 1.879,74  |
| 5.5.10  | DEA 92919     | Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, laj   | kg  | 162,35 | 7,53      | 1.222,50     | 1.455,88  |
| 5.5.11  | DEA 96556.01  | Concretagem de fundação, fck 30 mpa, com lançamento, adensamento e acabamento.   | m³  | 6,50   | 488,85    | 3.177,53     | 3.784,12  |
| 5.5.12  | DEA 07.01.155 | Alvenaria de Tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e Areia no traço 1:6 - 1/2 vez.              | m²  | 102,30 | 47,86     | 4.896,08     | 5.830,74  |
| <b>5.6</b>  |               | <b>MURETA</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 5.6.1   | DEA 96521     | Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.                          | m³  | 33,38  | 35,49     | 1.184,66     | 1.410,81  |
| 5.6.2   | DEA 04.03.170 | Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.                                   | m³  | 10,01  | 14,81     | 148,25       | 176,55    |
| 5.6.3   | DEA 88036     | Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.  | m³  | 10,01  | 28,18     | 282,08       | 335,93    |
| 5.6.4   | DEA 96995     | Reaterro manual apiloado com soquete.  | m³  | 25,68  | 38,97     | 1.000,75     | 1.191,79  |
| 5.6.5   | DEA 94962     | Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.          | m³  | 1,58   | 257,57    | 406,96       | 484,65    |
| 5.6.6   | DEA 07.01.185 | Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1 vez.                | m²  | 17,12  | 85,17     | 1.458,11     | 1.736,46  |
| 5.6.7   | DEA 96541     | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.      | m²  | 12,84  | 141,15    | 1.812,37     | 2.158,35  |
| 5.6.8   | DEA 96556.01  | Concretagem de fundação, fck 30 mpa, com lançamento, adensamento e acabamento.   | m³  | 3,21   | 488,85    | 1.569,21     | 1.868,77  |
| 5.6.9   | DEA 07.01.155 | Alvenaria de Tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e Areia no traço 1:6 - 1/2 vez.              | m²  | 12,84  | 47,86     | 614,52       | 731,83    |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |     |        |           |              |           |
|---|---------------|--|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |  |     |        |           |              |           |
|   |               |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| <b>5.7</b>  |               | <b>BASE EM CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA INFERIOR</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 5.7.1   | DEA 96521     | Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.  | m³  | 0,63   | 35,49     | 22,36        | 26,63     |
| 5.7.2   | DEA 04.03.170 | Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.   | m³  | 0,81   | 14,81     | 12,00        | 14,29     |
| 5.7.3   | DEA 88036     | Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.  | m³  | 0,81   | 28,18     | 22,83        | 27,19     |
| 5.7.4   | DEA 91597.01  | Fornecimento e armação em tela de aço soldada nervurada Q196, Aço CA-60, conforme projeto.   | kg  | 45,70  | 11,29     | 515,95       | 614,44    |
| 5.7.5   | DEA 90861     | Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis com concreto usinado bombeado, fck 20 mpa, lançado com bomba - lançamento, adensamento e acabamento. | m³  | 0,63   | 387,24    | 243,96       | 290,53    |
| <b>5.8</b>  |               | <b>CASA DE BOMBAS</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 5.8.1   | DEA 87630.01  | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 L, espessura 3cm.  | m²  | 1,44   | 27,67     | 39,84        | 47,45     |
| 5.8.2   | DEA 96541     | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.  | m²  | 2,10   | 141,15    | 296,42       | 353,01    |
| 5.8.3   | DEA 96543     | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.  | kg  | 4,04   | 12,09     | 48,84        | 58,16     |
| 5.8.4   | DEA 90861     | Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis com concreto usinado bombeado, fck 20 mpa, lançado com bomba - lançamento, adensamento e acabamento. | m³  | 0,13   | 387,24    | 50,34        | 59,95     |
| <b>5.9</b>  |               | <b>PLACA EM CONCRETO P/ LETREIRO</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 5.9.1   | DEA 96521     | Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.  | m³  | 0,83   | 35,49     | 29,46        | 35,08     |
| 5.9.2   | DEA 04.03.170 | Remoção de metralha em caminhão basculante D.M.T. 6 Km, inclusive carga e descarga mecânica.   | m³  | 1,07   | 14,81     | 15,85        | 18,88     |
| 5.9.3   | DEA 88036     | Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90L, 30m.  | m³  | 1,07   | 28,18     | 30,15        | 35,91     |
| 5.9.4   | DEA 96541     | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.  | m²  | 12,60  | 141,15    | 1.778,49     | 2.118,00  |
| 5.9.5   | DEA 91597.01  | Fornecimento e armação em tela de aço soldada nervurada Q196, Aço CA-60, conforme projeto.   | kg  | 45,70  | 11,29     | 515,95       | 614,44    |



| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |     |        |           |              |            |
|---|---------------|--|-----|--------|-----------|--------------|------------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |     |        |           |              |            |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |     |        |           |              |            |
| ANEXO IV  |               |  |     |        |           |              |            |
|   |               |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%     |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |            |
|   |               |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL   |
|   |               |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI)  |
| 5.9.6   | DEA 4.51      | Concreto usinado bombeado Fck=20 mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento.  | m³  | 0,90   | 409,09    | 368,18       | 438,47     |
| 5.9.7   | DEA 05.02.130 | Aterro utilizando solo cimento para fundações (traço 1:30) abrangendo espalhamento homogeneização, umedecimento e compactação manual com soquete de 30Kg em camadas sucessivas de 20 cm de espessura, inclusive fornecimento do material proveniente de jazida a uma distância máxima de 20Km.                             | m³  | 0,60   | 228,94    | 137,36       | 163,58     |
| 6.0   |               | SUPERESTRUTURA   |     |        | -         | -            | 136.328,45 |
| 6.1   |               | CONTAINER  |     |        | -         | -            |            |
| 6.1.1   | T.R.E. 26.32  | Fornecimento de container marítimo do tipo 40' HC para customização, medindo: larg=2,50m, comp= 12,00m (Módulos 01,02,03(A/B),04 e 05-conforme projeto) com Laudo técnico de segurança do trabalho para garantia contra contaminação de riscos químicos, biológicos e radioativos.Tempo de Uso do Container de até 10 anos | un  | 5,00   | 14.247,50 | 71.237,50    | 84.836,74  |
| 6.1.2   | DEA 73865/1   | Fundo preparador primer a base de epóxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra.  | m²  | 490,82 | 8,98      | 4.407,60     | 5.249,01   |
| 6.1.3   | DEA 79460     | Pintura epóxi, duas demãos.  | m²  | 221,86 | 40,56     | 8.998,64     | 10.716,48  |
| 6.1.4   | T.R.E. 26.34  | Locação de caminhão munck para içamento do container (carga e descarga)  | un  | 5,00   | 800,00    | 4.000,00     | 4.763,60   |
| 6.1.5   | T.R.E. 26.35  | Serviço de frete dos containers em carreta 12m, até local indicado em projeto.   | un  | 5,00   | 1.321,83  | 6.609,15     | 7.870,84   |
| 6.1.6   | T.R.E. 26.33  | Adequações para customização do container incluindo cortes, soldas, metais para reenquadramento, calafetação com massa, nivelamento/estabilização do mesmo.  | un  | 5,00   | 3.844,45  | 19.222,25    | 22.891,78  |
| 7.0   |               | VEDAÇÃO EM DRY-WALL, COBOGÓ E ALVENARIA  |     |        | -         | -            | 35.280,37  |
| 7.1   |               | PAREDE EM DRY-WALL COM TRATAMENTO ACÚSTICO   |     |        | -         | -            |            |
| 7.1.1   | DEA 96371     | Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos.  | m²  | 228,93 | 47,92     | 10.969,59    | 13.063,68  |
| 7.1.2   | DEA 96359     | Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos.  | m²  | 23,81  | 66,68     | 1.587,65     | 1.890,73   |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |     |        |           |              |                  |
|---|---------------|--|-----|--------|-----------|--------------|------------------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |     |        |           |              |                  |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |     |        |           |              |                  |
| ANEXO IV  |               |  |     |        |           |              |                  |
|   |               |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%           |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |                  |
|   |               |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL         |
|   |               |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI)        |
| 7.1.3   | DEA 96359.01  | Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples, sendo uma (ru) e outra (st) e estrutura metálica com guias simples, com vãos.   | m²  | 30,34  | 99,13     | 3.007,64     | 3.581,80         |
| 7.1.4   | DEA 96371.01  | Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com uma face simples (placa - ru) e estrutura metálica com guias simples, com vãos.   | m²  | 11,57  | 52,63     | 608,89       | 725,13           |
| 7.1.5   | DEA 96359.02  | Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples (ru) e estrutura metálica com guias simples, com vãos.   | m²  | 37,39  | 103,84    | 3.882,62     | 4.623,81         |
| 7.1.6   | DEA 96372     | Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall.   | m²  | 332,04 | 27,31     | 9.068,77     | 10.800,00        |
| <b>7.2</b>  |               | <b>COBOGÓ</b>  |     |        | -         | -            |                  |
| 7.2.1   | DEA 95465     | Cobogó de concreto (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia  | m²  | 3,00   | 108,21    | 324,64       | 386,61           |
| <b>7.3</b>  |               | <b>ALVENARIA</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 7.3.1   | DEA 07.01.155 | Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1/2 vez. (Casa bomba)   | m²  | 3,66   | 47,86     | 175,17       | 208,61           |
| <b>8.0</b>  |               | <b>PAREDE INTERNA</b>  |     |        | -         | -            | <b>9.107,59</b>  |
| <b>8.1</b>  |               | <b>REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA EM CERÂMICA/PORCELANATO/OUTROS</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 8.1.1   | DEA 7.5       | Porcelanato 50x50 ALASKA WHITE, CECRISA, BIANCO WHITE PLUS, acabamento mate, CECRISA, ELIANE, PORTOBELLO ou similar, assentado em paredes internas com argamassa colante AC III Quartzolit ou equivalente e rejuntadas com argamassa de rejuntamento flexível Quartzolit ou equivalente (wc's) | m²  | 86,60  | 88,31     | 7.647,65     | 9.107,59         |
| <b>9</b>  |               | <b>PISO INTERNO</b>  |     |        | -         | -            | <b>18.180,94</b> |
| <b>9.1</b>  |               | <b>REVESTIMENTO DE PISO E RODAPÉ INTERNO EM CERÂMICA/ PORCELANATO/ OUTROS</b>  |     |        | -         | -            |                  |
| <b>9.1.1</b>  |               | <b>PISO INTERNO E RODAPÉ EM PORCELANATO</b>  |     |        | -         | -            |                  |
| 9.1.1.1   | DEA 7.5       | Porcelanato 50x50 ALASKA WHITE, CECRISA, BIANCO WHITE PLUS, acabamento mate, CECRISA, ELIANE, PORTOBELLO ou similar, assentado em pisos internos com argamassa colante AC III Quartzolit ou equivalente e rejuntadas com argamassa de rejuntamento flexível Quartzolit ou equivalente. (wc's)  | m²  | 18,21  | 88,31     | 1.608,13     | 1.915,12         |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |            |   |     |        |           |              |                  |
|---|------------|---|-----|--------|-----------|--------------|------------------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |            |   |     |        |           |              |                  |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |            |   |     |        |           |              |                  |
| ANEXO IV  |            |   |     |        |           |              |                  |
|   |            |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%           |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |                  |
|   |            |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL         |
|   |            |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI)        |
| 9.1.1.2   | DEA 98673  | Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola.  | m²  | 117,28 | 116,46    | 13.658,43    | 16.265,82        |
| <b>10.0</b>   |            | <b>TETO</b>   |     |        | -         | -            | <b>12.679,26</b> |
| <b>10.1</b>   |            | <b>TETO ÁREA INTERNA</b>  |     |        | -         | -            |                  |
| 10.1.1  |            | <b>FORRO MODULAR DE GESSO</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 10.1.1.1  | DEA 96114  | Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.  | m²  | 135,49 | 46,51     | 6.301,64     | 7.504,62         |
| 10.1.1.2  | DEA 96372  | Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall.  | m²  | 135,49 | 27,31     | 3.700,54     | 4.406,97         |
| 10.1.1.3  | DEA 17.11  | Instalação e fornecimento de estrutura metálica para suporte de luminárias.   | m   | 88,00  | 7,33      | 644,61       | 767,67           |
| <b>11.0</b>   |            | <b>PAREDE EXTERNA / FACHADA</b>   |     |        | -         | -            | <b>20.283,65</b> |
| <b>11.1</b>   |            | <b>REVESTIMENTO EXTERNO EM ARGAMASSA</b>  |     |        | -         | -            |                  |
| <b>11.1.1</b>   |            | <b>REVESTIMENTO EM ARGAMASSA NA FACHADA</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 11.1.1.1  | DEA 87905  | Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. (casa de bombas, muro e mureta)   | m²  | 299,49 | 6,63      | 1.985,62     | 2.364,67         |
| 11.1.1.2  | DEA 87775  | Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. (casa de bombas, muro e mureta)  | m²  | 299,49 | 43,47     | 13.018,83    | 15.504,12        |
| <b>11.2</b>   |            | <b>REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA / FACHADA EM CERÂMICA/PORCELANATO/OUTRO</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 11.2.1  |            | <b>PAREDE EXTERNA EM CERÂMICA</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 11.2.1.1  | DEA 9.17   | Cerâmica 10x10cm Elizabeth ou equivalente, linha Cristal, tipo A, na cor branco, (paredes externas) assentadas com argamassa colante AC III Quartzolit ou equivalente e rejuntadas com argamassa de rejuntamento flexível Quartzolit ou equivalente. (Mureta) | m²  | 32,10  | 63,17     | 2.027,76     | 2.414,86         |
| <b>12.0</b>   |            | <b>REVESTIMENTOS DE PISOS EXTERNOS</b>  |     |        | -         | -            | <b>14.269,92</b> |
| 12.1  | DEA 3.5    | Fornecimento e lançamento de brita nº 1   | m³  | 8,94   | 96,21     | 860,12       | 1.024,32         |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |              |  |     |        |           |              |                  |
|---|--------------|--|-----|--------|-----------|--------------|------------------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |              |  |     |        |           |              |                  |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |              |  |     |        |           |              |                  |
| ANEXO IV  |              |  |     |        |           |              |                  |
|   |              |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%           |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO   | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |                  |
|   |              |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL         |
|   |              |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI)        |
| 12.2  | DEA 94275    | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos.  | m   | 39,00  | 32,85     | 1.281,15     | 1.525,72         |
| 12.3  | DEA 1.165    | Meio-fio rebaixado para calçada, com remoção e recomposição de meio fio existente.   | m   | 8,25   | 13,91     | 114,76       | 136,67           |
| 12.4  | DEA 94276    | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. | m   | 3,28   | 36,10     | 118,41       | 141,01           |
| 12.5  | DEA 94990    | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado bombeado, acabamento convencional, não armado. (Estacionamento e passeios)   | m³  | 17,23  | 539,78    | 9.300,41     | 11.075,86        |
| 12.6  | DEA 8.8B     | Fornecimento e assentamento de piso tátil DIRECIONAL em lajota de concreto, com dimensões (0,25x0,25)m, aplicado sobre lastro de concreto 1:4:8 com 5cm de espessura, inclusive execução de lastro.                      | m²  | 0,63   | 140,34    | 88,41        | 105,29           |
| 12.7  | DEA 8.8A     | Fornecimento e assentamento de piso tátil de ALERTA em lajota de concreto, com dimensões (0,25x0,25)m, aplicado sobre lastro de concreto 1:4:8 com 5cm de espessura, inclusive execução de lastro.                       | m²  | 1,69   | 129,71    | 219,20       | 261,05           |
| <b>13.0</b>   |              | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |     |        | -         | -            | <b>27.971,14</b> |
| <b>13.1</b>   |              | <b>COBERTA DOS CONTAINERS</b>  |     |        | -         | -            |                  |
| 13.1.1  | DEA 98546.03 | Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=5mm.   | m²  | 150,00 | 105,22    | 15.783,00    | 18.795,97        |
| 13.1.2  | DEA 17.12    | DOMO/ clarabóia de acrílico, colocação e acabamento, individual com ou sem ventilação  | m²  | 8,00   | 963,05    | 7.704,40     | 9.175,17         |
| <b>14.0</b>   |              | <b>PINTURA</b>   |     |        | -         | -            | <b>12.200,10</b> |
| <b>14.1</b>   |              | <b>PINTURA DE PAREDE INTERNA EM ALVENARIA / DRY WALL</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 14.1.1  | DEA 88483    | Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão.  | m²  | 280,03 | 2,53      | 708,48       | 843,73           |
| 14.1.2  | DEA 88489    | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.  | m²  | 280,03 | 11,40     | 3.192,34     | 3.801,76         |
| <b>14.2</b>   |              | <b>PINTURA EM TETO</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 14.2.1  | DEA 88482    | Aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão.   | m²  | 135,57 | 2,77      | 375,53       | 447,22           |



| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |   |     |        |           |              |                  |
|---|---------------|---|-----|--------|-----------|--------------|------------------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |   |     |        |           |              |                  |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |   |     |        |           |              |                  |
| ANEXO IV  |               |   |     |        |           |              |                  |
|   |               |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%           |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |                  |
|   |               |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL         |
|   |               |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI)        |
| 14.2.2  | DEA 88486     | Aplicação manual de pintura com tinta latex pva em teto, duas demãos  | m²  | 135,57 | 10,08     | 1.366,55     | 1.627,42         |
| <b>14.3</b>   |               | <b>PINTURA EXTERNA MURO</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 14.3.1  | DEA 73445     | Caiação int ou ext sobre revestimento liso c/ adoção de fixador com duas demãos - (Muro)  | m²  | 242,96 | 8,74      | 2.123,47     | 2.528,84         |
| <b>14.4</b>   |               | <b>PINTURA DE PISO - MARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 14.4.1  | DEA 79467.01  | Pintura com tinta a base de borracha clorada, de faixas de demarcação, 10cm de largura  | m   | 50,80  | 25,99     | 1.320,29     | 1.572,33         |
| 14.4.2  | DEA 79465     | Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demãos  | m²  | 2,89   | 38,98     | 112,65       | 134,15           |
| 14.4.3  | DEA 74245/001 | Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos (caixas inspeção)  | m²  | 4,09   | 13,69     | 55,99        | 66,68            |
| <b>14.5</b>   |               | <b>PINTURA ESQUADRIAS MADEIRAS</b>  |     |        | -         | -            |                  |
| 14.5.1  | DEA 74065/1   | Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco   | m²  | 46,20  | 21,41     | 989,14       | 1.177,97         |
| <b>15.0</b>   |               | <b>MÁRMORES E GRANITOS</b>  |     |        | -         | -            | <b>2.952,56</b>  |
| <b>15.1</b>   |               | <b>BALCÃO EM GRANITO COPA</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 15.1.1  | DEA 23.59     | Fornecimento e assentamento de balcão/ bancada em granito Cinza Andorinha, espessura 20mm, dimensão 1,20x0,60m, inclusive rodopia h= 12cm e saia acabamento reto, h=30cm.   | m²  | 1,48   | 814,99    | 1.206,19     | 1.436,45         |
| <b>15.2</b>   |               | <b>SOLEIRA EM GRANITO</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 15.2.1  | DEA 98689     | Fornecimento e assentamento de soleira em granito Cinza Andorinha, largura 15cm, espessura 2,0 cm.  | m   | 13,76  | 92,52     | 1.273,08     | 1.516,11         |
| <b>16.0</b>   |               | <b>ESQUADRIAS</b>   |     |        | -         | -            | <b>61.410,19</b> |
| <b>16.1</b>   |               | <b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>   |     |        | -         | -            |                  |
| 16.1.1  | DEA 90843     | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. | un  | 7,00   | 674,60    | 4.722,20     | 5.623,67         |
| 16.1.2  | DEA 90842     | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. | un  | 2,00   | 647,99    | 1.295,98     | 1.543,38         |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |             |   |     |        |           |              |           |
|---|-------------|---|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |             |   |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |             |   |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |             |   |     |        |           |              |           |
|   |             |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO  | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |             |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |             |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 16.1.3  | DEA 90844   | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.   | un  | 2,00   | 703,17    | 1.406,35     | 1.674,82  |
| 16.2  |             | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO   |     |        | -         | -            |           |
| 16.2.1  | DEA 11.46   | Instalação de contramarco para esquadrias em perfil CM200 ALCOA ou equivalente.   | m   | 78,02  | 46,57     | 3.633,39     | 4.327,00  |
| 16.2.2  | DEA 11.20   | Esquadria em alumínio com vidro 6mm, acabamento anodizado natural com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.   | m²  | 30,49  | 392,86    | 11.978,30    | 14.264,96 |
| 16.2.3  | DEA 11.19   | Porta de abrir em alumínio com vidro 6mm, acabamento anodizado natural com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.  | m²  | 9,85   | 392,86    | 3.869,67     | 4.608,39  |
| 16.3  |             | ESQUADRIAS DE FERRO/AÇO   |     |        | -         | -            |           |
| 16.3.1  |             | CORRIMÃO / GUARDA-CORPO / BARRA DE FERRO E AÇO  |     |        | -         | -            |           |
| 16.3.1.1  | DEA 24.47 A | Fornecimento e instalação de corrimão em aço inox AISI 304, escovado, composto por corrimãos em aço inox com diâmetro de 1 e 1/2" e alturas de 0,70m e 0,92m do piso, balaústre de aço inox com diâmetro de 2", fixado no piso com roseta de aço inox nas dimensões 5" x 1/8" e chumbador metálico tipo UR 6mm.<br><b>CORRIMÃO TIPO 05</b>  | m   | 22,30  | 568,90    | 12.686,47    | 15.108,32 |
| 16.3.2  |             | PORTÃO DE FERRO/ AÇO  |     |        | -         | -            |           |
| 16.3.2.1  | DEA 13.49   | Fornecimento e instalação de PORTÃO, Nylofor 3D pivotante com estrutura em aço galvanizado, PINTURA ESMALTE sintético brilhante na cor branca, na cor branca seção 10cmx5cm, dobradiças em três pontos, em aço galvanizado, ferrolho galvanizado para receber cadeado diâmetro= 1/2", barra chata de espessura 1/4" e porta cadeado, medindo (0,94x2,25)m, com fornecimento de montante específico do CONJUNTO DE portões nylfor. | m²  | 2,40   | 514,47    | 1.234,73     | 1.470,44  |
| 16.3.2.2  | DEA 13.50   | Fornecimento e instalação de gradil NYLOFOR 3D COR BRANCA ALTURA=2,03 m, POSTE NYLOFOR 3D (h=2,08m) chubado á mureta 60x60 mm. Ou equivalente   | m²  | 88,00  | 120,52    | 10.605,76    | 12.630,40 |
| 16.3.2.3  | DEA 68054   | Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg (portão reservatório inferior).   | m²  | 0,56   | 238,12    | 133,35       | 158,81    |
| 17.0  |             | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS  |     |        | -         | -            | 32.410,27 |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |   |     |        |           |              |           |
|---|---------------|---|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |   |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |   |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |   |     |        |           |              |           |
|   |               |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| <b>17.1</b>   |               | <b>ENTRADA DE AF /SUÇÃO / RECALQUE</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 17.1.1  | DEA 83486.01  | Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 0,5cv.   | un  | 1,00   | 808,32    | 808,32       | 962,63    |
| 17.1.2  | DEA 94796     | Torneira de bóia, roscável, 3/4", fornecida e instalada em reservação de água.  | un  | 2,00   | 18,11     | 36,22        | 43,13     |
| 17.1.3  | DEA 88547     | Chave de bóia superior 10A/ 250v, fornecimento e instalação.  | un  | 2,00   | 73,21     | 146,42       | 174,37    |
| 17.1.4  | DEA 88503     | Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios.   | un  | 2,00   | 672,15    | 1.344,30     | 1.600,93  |
| 17.1.5  | DEA 3.10      | Fornecimento de estrutura+coluna h=5,40m, em concreto pré-moldado para suporte de caixa d'água de 1.000l, inclusive montagem, frete e fundação.   | un  | 1,00   | 3.492,50  | 3.492,50     | 4.159,22  |
| 17.1.6  | DEA 74093/001 | Válvula de pé com crivo Ø 40 mm (1 1/4") - fornecimento e instalação. (tubulação de sucção da bomba)  | un  | 1,00   | 103,00    | 103,00       | 122,66    |
| 17.1.7  | DEA 99619     | Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. (tubulação de recalque da bomba)   | un  | 1,00   | 81,82     | 81,82        | 97,44     |
| <b>17.2</b>   |               | <b>COLUNA AF</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 17.2.1  | DEA 19.05.020 | Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâmetro 25 mm, inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria, para colunas de água e barriletes.   | m   | 18,66  | 14,82     | 276,54       | 329,33    |
| 17.2.2  | DEA 21.74     | Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâmetro 25 mm, inclusive conexões abertura e fechamento de valas  | m   | 101,00 | 13,38     | 1.351,38     | 1.609,36  |
| 17.2.3  | DEA 19.05.030 | Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâmetro 32 mm, inclusive conexões abertura e fechamento de valas  | m   | 5,76   | 20,59     | 118,60       | 141,24    |
| 17.2.4  | DEA 21.97     | Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâmetro 40 mm, inclusive conexões abertura e fechamento de valas  | m   | 7,50   | 17,78     | 133,35       | 158,81    |
| <b>17.3</b>   |               | <b>RAMAL/SUB-RAMAL AF</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 17.3.1  | DEA 19.02.020 | Ponto de água, inclusive tubulações e conexões de PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do ambiente   | pt  | 10,00  | 70,81     | 708,10       | 843,28    |
| <b>17.4</b>   |               | <b>VÁLVULAS E REGISTROS</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 17.4.1  | DEA 94793     | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água de edificação que possua Reservatório de Fibra/Fibrocimento. Fornecimento e instalação. | un  | 1,00   | 120,19    | 120,19       | 143,13    |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |     |        |           |              |           |
|---|---------------|--|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |  |     |        |           |              |           |
|   |               |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 17.4.2  | DEA 21.23     | Fornecimento de válvula de escoamento metálica para descarga para mictório fabricação DOCOL ou equivalente, inclusive fixação.   | un  | 1,00   | 182,94    | 182,94       | 217,86    |
| 17.4.3  | DEA 94794.02  | Fornecimento de registro de gaveta com canopla, acabamento cromado, ref. 1509-C39, Deca ou similar, linha prata, diâmetro de 3/4 pol., inclusive fixação.                          | un  | 4,00   | 82,13     | 328,52       | 391,23    |
| <b>17.5</b>   |               | <b>DRENOS AR-CONDICIONADO</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 17.5.1  | DEA 89446     | Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.  | m   | 15,90  | 3,38      | 53,74        | 64,00     |
| 17.5.2  | DEA 89448     | Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.  | m   | 7,40   | 10,09     | 74,67        | 88,92     |
| 17.5.3  | DEA 90443     | Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm.  | m   | 23,30  | 9,94      | 231,60       | 275,81    |
| <b>17.6</b>   |               | <b>CAIXAS DE ÁGUAS PLUVIAS</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 17.6.1  | DEA 83446     | Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita   | un  | 1,00   | 150,57    | 150,57       | 179,31    |
| <b>17.7</b>   |               | <b>RAMAL DE DESCARGA/RAMAL DE ESGTO/COLUNA DE VENTILAÇÃO</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 17.7.1  | DEA 19.01.010 | Ponto de esgoto para bacia sanitária, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.  | pt  | 4,00   | 81,87     | 327,48       | 390,00    |
| 17.7.2  | DEA 19.01.020 | Ponto de esgoto para pia ou lavanderia, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.  | pt  | 1,00   | 89,00     | 89,00        | 105,99    |
| 17.7.3  | DEA 19.01.030 | Ponto de esgoto para lavatório ou mictório, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.  | pt  | 5,00   | 88,81     | 444,05       | 528,82    |
| 17.7.4  | DEA 19.03.020 | Tubulação PVC esgoto predial Ø 50mm para ramais e colunas de ventilação  | m   | 11,10  | 17,50     | 194,25       | 231,33    |
| 17.7.5  | DEA 21.59     | Tubulação PVC esgoto predial Ø 50mm, para coletores ou sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas   | m   | 4,00   | 16,28     | 65,12        | 77,55     |
| 17.7.6  | DEA 21.97 A   | Tubulação PVC esgoto predial Ø 40mm, para coletores ou sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas   | m   | 2,48   | 12,25     | 30,38        | 36,18     |
| 17.7.7  | DEA 19.04.050 | Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígidos soldáveis diâmetro 150mm para coletores e sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas. | m   | 7,51   | 57,13     | 429,05       | 510,96    |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |   |     |        |           |              |           |
|---|---------------|---|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |   |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |   |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |   |     |        |           |              |           |
|   |               |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 17.7.8  | DEA 19.04.040 | Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígidos soldáveis diâmetro 100mm para coletores e sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas.  | m   | 56,15  | 33,89     | 1.902,92     | 2.266,19  |
| <b>17.8</b>   |               | <b>RALOS E CAIXAS SINFONADAS</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 17.8.1  | DEA 19.01.040 | Ponto de esgoto para ralo sifonado, inclusive ralo, tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.   | pt  | 5,00   | 88,11     | 440,55       | 524,65    |
| <b>17.9</b>   |               | <b>CAIXAS SUBCOLETORAS</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 17.9.1  | DEA 19.06.020 | Caixa coletora de inspeção ou de areia com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,60 x 0,60m, com profundidade até 1,0m com inscrição em baixo relevo. | un  | 6,00   | 558,32    | 3.349,92     | 3.989,42  |
| <b>17.10</b>  |               | <b>CAIXA DE GORDURA</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 17.10.1   | DEA 19.06.030 | Caixa de gordura com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,50 x 0,50 x 0,50m com chicana de concreto.   | un  | 1,00   | 347,27    | 347,27       | 413,56    |
| <b>17.11</b>  |               | <b>LOUÇAS SANITÁRIAS</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 17.11.1   | DEA 21.83     | Fornecimento e assentamento de bacia sanitária com caixa acoplada Confort Vogue Plus em louça branca, Linha Deca ou equivalente, inclusive engate e anel de vedação.  | un  | 2,00   | 681,41    | 1.362,82     | 1.622,98  |
| 17.11.2   | DEA 21.82     | Fornecimento e assentamento de bacia sanitária linha Azalea, Ref. 91351, Celite, com caixa de descarga acoplada, sistema Ecoflush 3/6, Ref. 91570, cor branca, inclusive engate flexível.   | un  | 2,00   | 434,08    | 868,16       | 1.033,89  |
| 17.11.3   | DEA 21.88     | Fornecimento e fixação de assento para bacia sanitária linha Riviera ou equivalente, inclusive acessórios de fixação.   | un  | 2,00   | 98,39     | 196,78       | 234,35    |
| 17.11.4   | DEA 21.7      | Caixa de descarga para embutimento em steel frame ou paredes de drywall com capacidade para 6,8 litros, MONTANA (M9000-Acessibilidade)  | un  | 2,00   | 694,37    | 1.388,74     | 1.653,85  |
| 17.11.5   | DEA 21.107    | Fornecimento e fixação de assento para bacia sanitária com caixa acoplada Confort Vogue Plus ou equivalente.  | un  | 2,00   | 111,98    | 223,96       | 266,71    |
| 17.11.6   | DEA 19.07.060 | Fornecimento e assentamento de mictório de louça branca com sifão integrado e medida 33x28x53 cm ferragens em metal cromado, registro de pressão 1416 de 1/2" e tubo de ligação 1/2".   | un  | 1,00   | 318,11    | 318,11       | 378,84    |



| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |                |  |     |        |           |              |                 |
|---|----------------|--|-----|--------|-----------|--------------|-----------------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |                |  |     |        |           |              |                 |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |                |  |     |        |           |              |                 |
| ANEXO IV  |                |  |     |        |           |              |                 |
|   |                |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%          |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO     | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |                 |
|   |                |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL        |
|   |                |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI)       |
| 17.11.7   | DEA 86943.01   | Fornecimento e assentamento de lavatório de canto, Celite ou equivalente, medindo 40x30cm, inclusive válvula, sifão e engate cromados.   | un  | 4,00   | 359,18    | 1.436,72     | 1.710,99        |
| 17.11.8   | DEA 21.5       | Fornecimento e instalação de cuba de aço inox retangular 47x30x17cm, fabricação Tramontina ou equivalente, inclusive válvula de escoamento cromada, engate flexível e sifão cromado.   | un  | 1,00   | 460,24    | 460,24       | 548,10          |
| <b>17.12</b>  |                | <b>METAIS SANITÁRIOS</b>   |     |        | -         | -            |                 |
| 17.12.1   | DEA 21.39A     | Fornecimento e instalação de torneira de mesa para lavatório acionamento manual e fechamento automático, Decamatic código 1170 - Deca ou equivalente. (Wc's)   | un  | 4,00   | 393,83    | 1.575,32     | 1.876,05        |
| 17.12.2   | DEA 21.41 A    | Fornecimento e instalação de torneira cromada de mesa bica móvel para cozinha, ref. 1167, linha Targa, Fabrimar ou equivalente.  | un  | 1,00   | 97,45     | 97,45        | 116,05          |
| 17.12.3   | DEA 19.07.320A | Torneira de uso geral com bico para mangueira, linha STANDARD Código 1153.C39 da DECA, DOCOL, FABRIMAR ou similar.   | un  | 2,00   | 61,58     | 123,17       | 146,68          |
| <b>17.13</b>  |                | <b>ACESSÓRIOS /ACABAMENTO PARA WC'S</b>  |     |        | -         | -            |                 |
| 17.13.1   | DEA 24.11      | Fornecimento de espelho cristal 4mm, colocado sobre chapas de isopor, fixado com parafuso de latão, inclusive assentamento.  | m²  | 0,90   | 331,85    | 298,67       | 355,69          |
| 17.13.2   | DEA 21.10      | Fornecimento e instalação de porta papel higiênico sem tampa - Eco Cromado, referência 337413 Expambox ou equivalente.   | un  | 2,00   | 49,32     | 98,64        | 117,47          |
| 17.13.3   | DEA 21.14      | Fornecimento com instalação de Dispenser para papel higiênico de rolo (papeleira de sobrepor) da SANTHER, MILCLEAN, Laleka da DIXHIGIENE ou equivalente. (WC's acessível)  | un  | 2,00   | 68,93     | 137,86       | 164,18          |
| 17.13.4   | DEA 21.15A     | Fornecimento e assentamento de porta papel toalha, papeleira em plástico ABS, para papel toalha interfolheado da SANTHER, MILCLEAN, Laleka da DIXHIGIENE ou equivalente.   | un  | 4,00   | 43,35     | 173,40       | 206,50          |
| 17.13.5   | DEA 21.16      | Fornecimento e assentamento de saboneteira plastica de parede, tipo dispenser para sabonete líquido, com reservatório de 800 a 1.500ml   | un  | 4,00   | 65,09     | 260,34       | 310,04          |
| 17.13.6   | DEA 24.17 C    | Fornecimento e assentamento de barra de apoio, em aço inox, Ø =1 1/2", linha Conforto da DECA, DOCOL, FABRIMAR ou similar, fixada na parede com parafusos, com 0,80m de comprimento. Barras de apoio com cantos retos, sem curvas e com extremidades em flange. (WC FUNC.) | un  | 4,00   | 207,95    | 831,80       | 990,59          |
| <b>18.0</b>   |                | <b>PAISAGISMO</b>  |     |        | -         | -            | <b>3.545,53</b> |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |              |  |     |        |           |              |           |
|---|--------------|--|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |              |  |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |              |  |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |              |  |     |        |           |              |           |
|   |              |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO   | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |              |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |              |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 18.1  |              | GRAMA  |     |        | -         | -            |           |
| 18.1.1  | DEA 98504    | Plantio de grama em placas.  | m²  | 173,01 | 10,44     | 1.806,22     | 2.151,03  |
| 18.1.2  | DEA 98510.01 | Plantio de árvore frutífera com altura de muda menor ou igual a 2,00 m.  | un  | 8,00   | 146,37    | 1.170,96     | 1.394,50  |
| 19.0  |              | IDENTIDADE VISUAL  |     |        | -         | -            | 19.544,24 |
| 19.1  |              | MASTRO DA BANDEIRA   |     |        | -         | -            |           |
| 19.1.1  | DEA 96542    | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.   | m²  | 2,60   | 67,03     | 174,28       | 207,55    |
| 19.1.2  | DEA 4.51     | Concreto usinado bombeado Fck=20 mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento.  | m³  | 1,60   | 409,09    | 654,54       | 779,49    |
| 19.1.3  | DEA 98671.01 | Piso em granito, polido, tipo marfim, dallas, caravelas, branco ceará ou outros equivalentes da região aplicado em ambientes internos.   | m²  | 10,01  | 443,46    | 4.439,03     | 5.286,44  |
| 19.1.4  | DEA 24.6     | Fornecimento e assentamento de mastro para bandeira em tubo de ferro galvanizado de 2 1/2", 2" e 1 1/2" conforme detalhes, inclusive pintura anticorrosiva e pintura em esmalte sintético, cor a definir.  | m   | 23,60  | 61,14     | 1.442,82     | 1.718,25  |
| 19.2  |              | LETREIRO   |     |        | -         | -            |           |
| 19.2.1  | DEA 24.58    | Fornecimento e instalação de <b>letreiro</b> " CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE" com 41 letras em metal galvanizado, pintadas na cor preta, fonte arial, medindo h=150mm e espessura de 25mm, chapa com espessura de 01 mm. (Detalhe)             | un  | 41,00  | 72,75     | 2.982,75     | 3.552,16  |
| 19.2.2  | DEA 24.59    | Fornecimento e instalação de <b>letreiro</b> "EDIF. XXXXXXXX" com 40 letras em metal galvanizado, pintadas na cor preta, fonte arial, medindo h=120mm e espessura de 25mm, chapa com espessura de 01 mm. (Detalhe)   | un  | 40,00  | 72,75     | 2.910,00     | 3.465,52  |
| 19.2.3  | DEA 24.10B   | <b>Brasão da República Federativa do Brasil</b> em aço 304 inoxidável escovado, recortado a laser no formato do brasão, com gravação do desenho em baixo relevo e pintura esmaltada nas cores originais. (h=350mm e espessura de 15mm) , chapa espessura de 1mm. | un  | 1,00   | 638,12    | 638,12       | 759,94    |
| 19.3  |              | PLACA SINALIZAÇÃO - PORTADOR NECESSIDADES ESPECIAIS  |     |        | -         | -            |           |
| 19.3.1  | DEA 17.18    | Placa de sinalização vertical indicando reserva de vaga para pessoa portadora de necessidades especiais, inclusive metalon de apoio, pintado de preto 40x40mm  | un  | 1,00   | 520,00    | 520,00       | 619,27    |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |             |   |     |        |           |              |           |
|---|-------------|---|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |             |   |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |             |   |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |             |   |     |        |           |              |           |
|   |             |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO  | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |             |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |             |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 19.4  |             | PLACA DESIGNATIVA DE AMBIENTE   |     |        | -         | -            |           |
| 19.4.1  | DEA 17.19   | Placa do tipo PDA, confeccionada em acrílico transparente na espessura de 3mm, dimensões 40x10cm, com caracteres em fonte "ARIAL NARROW", na cor preta.   | un  | 13,00  | 37,96     | 493,48       | 587,69    |
| 19.4.2  | DEA 17.20   | Placa do tipo PST, confeccionada em acrílico transparente na espessura de 3mm, dimensões 30x10cm, com caracteres em fonte "ARIAL NARROW", em alto relevo, na cor preta e células braile em relevo conforme caracteres.  | un  | 13,00  | 60,36     | 784,68       | 934,48    |
| 19.4.3  | DEA 17.21   | Placa do tipo PII, confeccionada em acrílico transparente, 1,40x0,65m, na espessura de 3mm, com caracteres em fonte ("ARIAL NARROW", na cor preta) afixadas no sistema "SIGM", alinhadas pelo centro conforme modelo.   | un  | 1,00   | 1.371,61  | 1.371,61     | 1.633,45  |
| 20.0  |             | CLIMATIZAÇÃO  |     |        | -         | -            | 19.886,81 |
| 20.1  | T.R.E 01.01 | Fornecimento e Instalação, conforme projeto, de Condicionador de ar do tipo Split/Hi Wall, com capacidade de 9.000 BTU/h, INVERTER, realizando todos os serviços de confecção de linhas frigoríficas em tubo de cobre utilizando nitrogênio com fluxo constante para realização das soldas evitando impurezas. Fornecimento e instalação de carga de fluido refrigerante ecológico R-410A. A execução da instalação deve ser executada por Técnico de Refrigeração devidamente especializado. Realizar a interligação entre as unidades Evaporadora e Condensadora com cabo PP 4 x 1,5mm <sup>2</sup> ; inclusive fixação de unidade evaporadora e interligação de drenos, calços de borracha, bem como todos os acessórios necessários para a completa instalação e funcionamento do sistema, e limpeza final da obra. Fornecendo materiais necessários para a instalação. | pç  | 2,00   | 2.131,76  | 4.263,53     | 5.077,44  |



| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |     |        |           |              |                  |
|---|---------------|--|-----|--------|-----------|--------------|------------------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |     |        |           |              |                  |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |     |        |           |              |                  |
| ANEXO IV  |               |  |     |        |           |              |                  |
|   |               |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%           |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |                  |
|   |               |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL         |
|   |               |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI)        |
| 20.2  | T.R.E 01.02   | Fornecimento e instalação, conforme projeto, de Condicionador de ar do tipo Split/Hi Wall , com capacidade de 18.000 BTU/h, INVERTER, realizando todos os serviços de confecção de linhas frigoríficas em tubo de cobre utilizando nitrogênio com fluxo constante para realização das soldas evitando impurezas. Fornecimento e instalação de carga de fluido refrigerante ecológico R-410A. A execução da instalação deve ser executada por Técnico de Refrigeração devidamente especializado. Realizar a interligação entre as unidades Evaporadora e Condensadora com cabo PP 4 x 1,5mm²; inclusive fixação de unidade evaporadora e interligação de drenos, calços de borracha, bem como todos os acessórios necessários para a completa instalação e funcionamento do sistema, e limpeza final da obra. Fornecendo materiais necessários para a instalação. | pç  | 4,00   | 3.108,86  | 12.435,44    | 14.809,37        |
| <b>21.0</b>   |               | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |     |        | -         | -            | <b>58.977,58</b> |
| <b>21.1</b>   |               | <b>A - SUBESTAÇÃO/ENTRADA</b>  |     |        | -         | -            |                  |
| <b>21.1.1</b>   |               | <b>CONDUTOS</b>  |     |        | -         | -            |                  |
| 21.1.1.1  | DEA18.CG.001A | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", inclusive luva de rosca interna e acessórios de fixação (fita de aço inox). Fornecimento e instalação.  | m   | 6,80   | 15,87     | 107,92       | 128,52           |
| 21.1.1.2  | DEA18.CG.002A | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação.   | m   | 0,50   | 34,50     | 17,25        | 20,54            |
| 21.1.1.3  | DEA18.CG.004A | Curva 180º para eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna. Fornecimento e instalação.   | und | 1,00   | 28,43     | 28,43        | 33,86            |
| 21.1.1.4  | DEA18.CG.005A | Curva 90º para eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna. Fornecimento e instalação.  | und | 2,00   | 27,39     | 54,78        | 65,24            |
| <b>21.1.2</b>   |               | <b>CONDUTORES</b>  |     |        | -         | -            |                  |
| 21.1.2.1  | DEA18.CG.013A | Cabo de cobre nu, tempera meio-duro, encordoamento classe 2, seção nominal de 16,0mm². Fornecimento e instalação.  | m   | 2,00   | 14,19     | 28,38        | 33,80            |
| <b>21.1.3</b>   |               | <b>POSTE/ACESSÓRIOS</b>  |     |        | -         | -            |                  |
| 21.1.3.1  | DEA18.CG.007A | Poste de concreto seção duplo T, 200/8, com engastamento direto no solo de 1,40m. Fornecimento e colocação.  | und | 1,00   | 748,41    | 748,41       | 891,28           |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |     |        |           |              |           |
|---|---------------|--|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |  |     |        |           |              |           |
|   |               |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 21.1.3.2  | DEA18.CG.008A | Armação secundária em aço galvanizado, completa, com um isolador roldana, parafuso máquina, porca e arruela. Fornecimento e instalação.  | und | 1,00   | 82,73     | 82,73        | 98,52     |
| <b>21.1.4</b>   |               | <b>QUADROS/PROTEÇÃO</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 21.1.4.1  | DEA18.CG.009A | Caixa para medidor polifásico padrão Celpe, completa, incluindo caixa para disjuntor trifásico e acessórios de fixação. Fornecimento e instalação.                                 | cj  | 1,00   | 351,55    | 351,55       | 418,66    |
| 21.1.4.2  | DEA18.CG.010A | Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 70A, 10kA, padrão DIN, Siemens ou equivalente, incluindo terminais à compressão. Fornecimento e instalação.                 | und | 1,00   | 126,36    | 126,36       | 150,48    |
| <b>21.1.6</b>   |               | <b>ATERRAMENTO</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.1.6.1  | DEA18.CG.011A | Haste de aterramento (tipo copperweld) de 5/8" x 3,0 m. Fornecimento e instalação  | und | 1,00   | 55,33     | 55,33        | 65,89     |
| 21.1.6.2  | DEA18.CG.012A | Solda exotérmica para cabo-haste. Fornecimento e instalação.   | und | 1,00   | 34,20     | 34,20        | 40,73     |
| <b>21.2</b>   |               | <b>B - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |     |        | -         | -            |           |
| <b>21.2.1</b>   |               | <b>CONDUTOS</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 21.2.1.1  | DEA18.CG.002B | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação. | m   | 37,00  | 34,50     | 1.276,50     | 1.520,18  |
| 21.2.1.2  | DEA18.CG.005B | Curva 90º para eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna. Fornecimento e instalação.  | und | 2,00   | 27,39     | 54,78        | 65,24     |
| 21.2.1.3  | DEA18.CG.003B | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna e acessórios de fixação (abraçadeira). Fornecimento e instalação.   | m   | 4,80   | 16,80     | 80,64        | 96,03     |
| 21.2.1.4  | DEA18.CG.014B | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1.1/2", com luva de rosca interna e acessórios de fixação (entreforro). Fornecimento e instalação.  | m   | 7,23   | 16,80     | 121,46       | 144,65    |
| 21.2.1.5  | DEA18.CG.015B | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2", inclusive luva de rosca interna e acessórios de fixação. Fornecimento e instalação.   | m   | 1,20   | 19,34     | 23,21        | 27,64     |
| 21.2.1.6  | DEA18.CG.019B | Eletrocalha perfurada, galvanizada, em chapa 18, dim.: 50x50mm, inclusive acessórios de derivação e fixação. Fornecimento e instalação.  | m   | 29,40  | 36,46     | 1.071,92     | 1.276,55  |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |   |     |        |           |              |           |
|---|---------------|---|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |   |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |   |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |   |     |        |           |              |           |
|   |               |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 21.2.1.7  | DEA18.CG.067B | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação.  | m   | 23,00  | 30,28     | 696,44       | 829,39    |
| 21.2.1.8  | DEA18.CG.068B | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação.  | m   | 150,00 | 23,13     | 3.469,50     | 4.131,83  |
| <b>21.2.2</b>   |               | <b>CONDUTORES</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.2.2.1  | DEA18.CG.017B | Cabo de cobre nexível (classe 5), seção nominal de 25,0mm², 0,6/1,0kV - 90°C, com isolamento em composto termoplástico não halogenado - Afumex, Atox Flex, Aftox ou equivalente. Fornecimento e instalação.                                     | m   | 148,00 | 20,20     | 2.989,60     | 3.560,31  |
| 21.2.2.2  | DEA18.CG.013B | Cabo de cobre nu, tempera meio-duro, encordoamento classe 2, seção nominal de 16,0mm². Fornecimento e instalação.   | m   | 7,50   | 14,19     | 106,43       | 126,75    |
| 21.2.2.3  | DEA18.CG.018B | Cabo de cobre nu, tempera meio-duro, encordoamento classe 2, seção nominal de 50,0mm², assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação.   | m   | 6,00   | 51,47     | 308,82       | 367,77    |
| 21.2.2.4  | DEA18.CG.066B | Cabo de cobre flexível, seção nominal de 2,5mm², 0,6/1,0kV - 90°C, com isolamento em composto termoplástico não halogenado - Afumex, Atox Flex, Aftox ou equivalente. Fornecimento e instalação.  | m   | 884,00 | 3,52      | 3.111,68     | 3.705,70  |
| <b>21.2.3</b>   |               | <b>QUADROS/PROTEÇÃO</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.2.3.1  | DEA18.CG.020B | Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 28 disjuntores termomagnéticos monopolares, padrão DIN, com barramento trifásico (100A), guia para disjuntor geral e barras de neutro e terra. Fornecimento e instalação. | und | 1,00   | 603,55    | 603,55       | 718,77    |
| 21.2.3.2  | DEA18.CG.010B | Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 70A, 10kA, padrão DIN, Siemens ou equivalente, incluindo terminais à compressão. Fornecimento e instalação.  | und | 1,00   | 126,36    | 126,36       | 150,48    |
| 21.2.3.3  | DEA18.CG.021B | Disjuntor termomagnético monopolar, corrente nominal de 16A, padrão DIN, Siemens ou equivalente, incluindo terminal à compressão. Fornecimento e instalação.  | und | 10,00  | 10,58     | 105,80       | 126,00    |
| 21.2.3.4  | DEA18.CG.022B | Disjuntor termomagnético monopolar, corrente nominal de 25A, padrão DIN, Siemens ou equivalente, incluindo terminal à compressão. Fornecimento e instalação.  | und | 12,00  | 11,46     | 137,52       | 163,77    |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |   |     |        |           |              |           |
|---|---------------|---|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |   |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |   |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |   |     |        |           |              |           |
|   |               |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 21.2.3.5  | DEA18.CG.023B | Interruptor diferencial Residual (DR) bipolar de 25A, In 30mA, Siemens ou equivalente, inclusive terminais a compressão em cobre estanhado. Fornecimento e instalação.  | und | 1,00   | 134,02    | 134,02       | 159,60    |
| 21.2.3.6  | DEA18.CG.024B | Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, 275V, 45kA, incluindo terminais a compressão em cobre estanhado. Fornecimento e instalação.  | und | 4,00   | 102,49    | 409,96       | 488,22    |
| 21.2.3.7  | DEA18.CG.032B | Chave guarda motor monofásico 0,5CV/220V com chave magnética - Fornecimento e instalação.   | und | 1,00   | 214,54    | 214,54       | 255,50    |
| <b>21.2.4</b>   |               | <b>PONTOS</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.2.4.1  | DEA18.CG.059B | Ponto de luz em teto ou parede, composto por fiação em cabo de cobre flexível de 2,5mm <sup>2</sup> , com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Afitox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4", caixa octogonal e demais acessórios. Fornecimento e instalação. | pt  | 30,00  | 47,28     | 1.418,40     | 1.689,17  |
| 21.2.4.2  | DEA18.CG.060B | Ponto para interruptor de uma seção, composto por fiação em cabo de cobre flexível de 2,5mm <sup>2</sup> , com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Afitox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação.                    | pt  | 11,00  | 30,78     | 338,58       | 403,21    |
| 21.2.4.3  | DEA18.CG.061B | Ponto para interruptor de duas seções, composto por fiação em cabo de cobre flexível de 2,5mm <sup>2</sup> , com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Afitox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação.                  | pt  | 2,00   | 39,08     | 78,16        | 93,08     |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |     |        |           |              |           |
|---|---------------|--|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |  |     |        |           |              |           |
|   |               |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 21.2.4.4  | DEA18.CG.062B | Ponto para tomada 2p+t (simples) composto por fiação em cabo de cobre flexível de 2,5mm <sup>2</sup> , com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Afitox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação.         | pt  | 17,00  | 56,37     | 958,29       | 1.141,23  |
| 21.2.4.5  | DEA18.CG.063B | Ponto para tomada 2p+t (dupla) composto por fiação em cabo de cobre flexível de 2,5mm <sup>2</sup> , com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Afitox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação.           | pt  | 1,00   | 56,37     | 56,37        | 67,13     |
| 21.2.4.6  | DEA18.CG.064B | Ponto para tomada 2p+t (para computador) composto por fiação em cabo de cobre flexível de 4,0mm <sup>2</sup> , com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Afitox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação. | pt  | 11,00  | 161,49    | 1.776,39     | 2.115,50  |
| 21.2.4.7  | DEA18.CG.065B | Ponto de força para split (condensadora) composto por fiação em cabo de cobre flexível de 4,0mm <sup>2</sup> , com isolamento em composto termoplástico poliolefinico não halogenado, não propagante à chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e classe térmica 70° C (Afumex, Atox, Afitox ou equivalente (Não-Halogenado), isolamento 750V, eletroduto de PVC flexível corrugado de 3/4" e acessórios. Fornecimento e instalação. | pt  | 6,00   | 227,88    | 1.367,28     | 1.628,29  |
| <b>21.2.5</b>   |               | <b>CAIXAS</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 21.2.5.1  | DEA18.CG.033B | Caixa retangular 4x2", em PVC, para instalação em drywall. Fornecimento e instalação   | und | 42,00  | 7,43      | 312,06       | 371,63    |
| <b>21.2.6</b>   |               | <b>TOMADAS/INTERRUPTORES</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.2.6.1  | DEA18.CG.034B | Interruptor de uma seção para caixa 4x2", composto por suporte, placa para um posto e um módulo de interruptor simples, cor Branca, linha Pialplus ou equivalente. Fornecimento e instalação.  | cj  | 11,00  | 21,53     | 236,83       | 282,04    |



| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |  |     |        |           |              |           |
|---|---------------|--|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |  |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |  |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |  |     |        |           |              |           |
|   |               |  |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |  |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |  |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 21.2.6.2  | DEA18.CG.035B | Interruptor de duas seções para caixa 4x2", composto por suporte, placa para dois postos e dois módulos de interruptor simples, cor Branca, linha PIALplus ou equivalente. Fornecimento e instalação.  | cj  | 2,00   | 34,13     | 68,26        | 81,29     |
| 21.2.6.3  | DEA18.CG.036B | Tomada para caixa 4x2", composta por suporte, placa para um posto e um módulo de tomada 2P+T, 10A, 250V, cor Branca, linha PIALplus ou equivalente. Fornecimento e instalação.   | cj  | 17,00  | 22,81     | 387,77       | 461,80    |
| 21.2.6.4  | DEA18.CG.037B | Tomada para caixa 4x2" para computador, composta por suporte, placa para um posto e um módulo de tomada 2P+T, 20A, 250V, cor Branca, linha PIALplus ou equivalente. Fornecimento e instalação.   | cj  | 11,00  | 24,91     | 274,01       | 326,32    |
| 21.2.6.5  | DEA18.CG.038B | Tomada dupla para caixa 4x2", composta por suporte, placa para dois postos e dois módulos de tomada 2P+T, 10A e 20A, 250V, cor Branca, linha PIALplus ou equivalente. Fornecimento e instalação.   | cj  | 1,00   | 38,73     | 38,73        | 46,12     |
| <b>21.2.7</b>   |               | <b>LUMINÁRIAS</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 21.2.7.1  | DEA18.CG.026B | Luminária arandela tipo tartaruga em alumínio, com grade, soquete E27, para uma lâmpada led de 10W, bivolt, branca 5000k. Fornecimento e instalação.   | und | 12,00  | 97,58     | 1.170,96     | 1.394,50  |
| 21.2.7.2  | DEA18.CG.028B | Luminária de embutir p/ 04 (quatro) lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 W, com perfil T de aba 25mm, com corpo em chapa de aço galvanizado c/ pintura eletrostática em pó de poliéster epóxi na cor branca; refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância; soquetes base G13 em policarbonato; inclusive lâmpadas, reatores eletrônicos de alto fator de potência, partida rápida, c/ baixa distorção harmônica, para lâmpada fluorescente tubular, 2x16W, 220V, e demais acessórios. Fornecimento e instalação. | und | 26,00  | 237,30    | 6.169,80     | 7.347,61  |
| 21.2.7.3  | DEA18.CG.029B | Luminária de embutir p/ 02 (duas) lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W, com perfil T de aba 25mm, com corpo em chapa de aço galvanizado c/ pintura eletrostática em pó de poliéster epóxi na cor branca; refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância; soquetes base G13 em policarbonato; inclusive lâmpadas, reator eletrônico de alto fator de potência, partida rápida, c/ baixa distorção harmônica, para lâmpada fluorescente tubular, 2x32W, 220V, e demais acessórios. Fornecimento e instalação.      | und | 2,00   | 202,99    | 405,98       | 483,48    |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |   |     |        |           |              |           |
|---|---------------|---|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |   |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |   |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |   |     |        |           |              |           |
|   |               |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 21.2.7.4  | DEA18.CG.030B | Luminária tipo espeto de jardim com lâmpada led 10W, branco frio 6500k, bivolt automático, IP 65, ângulo de abertura 24º, 800lm, eficiência 80lm/W, corpo em alumínio pintado na cor preta, com sistema de encaixe ajustável e lente em vidro temperado. Fornecimento e instalação. | und | 7,00   | 176,59    | 1.236,13     | 1.472,11  |
| 21.2.7.5  | DEA18.CG.031B | Refletor retangular simples LED 50W, 6500k, 4000lm, eficiência mínima 80lm/W, fp >0,92, autovolt, corpo em alumínio pintado na cor preta, IP65, IRC >80. Ref. G-light. Fornecimento e instalação.   | und | 4,00   | 248,74    | 994,96       | 1.184,90  |
| 21.2.7.6  | DEA18.CG.056E | Luminária de emergência autônoma, 30 leds, potência 2w, com bateria de lítio, autonomia de 6 horas. Fornecimento e instalação.  | und | 5,00   | 36,84     | 184,20       | 219,36    |
| <b>21.2.8</b>   |               | <b>ATERRAMENTO</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 21.2.8.1  | DEA18.CG.011B | Haste de aterramento (tipo copperweld) de 5/8" x 3,0 m. Fornecimento e instalação   | und | 3,00   | 55,33     | 165,99       | 197,68    |
| 21.2.8.2  | DEA18.CG.012B | Solda exotérmica para cabo-haste. Fornecimento e instalação.  | und | 3,00   | 34,20     | 102,60       | 122,19    |
| <b>21.2.9</b>   |               | <b>OUTROS</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.2.9.1  | DEA18.CG.006B | Condulete de alumínio com tampa, tipo LB, para eletroduto roscável de 1.1/2", aparente, inclusive acessórios de fixação. Fornecimento e instalação.   | und | 2,00   | 36,48     | 72,96        | 86,89     |
| 21.2.9.2  | DEA18.CG.016B | Condulete de alumínio com tampa, tipo C, para eletroduto roscável de 1.1/2", aparente, inclusive acessórios de fixação. Fornecimento e instalação.  | und | 2,00   | 34,63     | 69,26        | 82,48     |
| 21.2.9.3  | DEA18.CG.025B | Chave de boia automática superior/inferior 10A/250V. Fornecimento e instalação.   | und | 2,00   | 73,21     | 146,42       | 174,37    |
| 21.2.9.4  | DEA18.CG.027B | Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 220V/1000W, de conector, com base. Fornecimento e instalação.  | und | 4,00   | 45,23     | 180,92       | 215,46    |
| 21.2.9.5  | DEA 18.6.30   | Caixa subterrânea com paredes em alvenaria, laje de tampa e fundo de brita, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas (0,25x0,25)m, com profundidade de 0,30m.  | un  | 3,00   | 35,64     | 106,92       | 127,33    |
| 21.2.9.6  | DEA 18.6.32   | Caixa subterrânea com paredes em alvenaria, laje de tampa e fundo de brita, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas (0,40x0,40)m, com profundidade de 0,40m.  | un  | 4,00   | 76,06     | 304,24       | 362,32    |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |   |     |        |           |              |           |
|---|---------------|---|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |   |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |   |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |   |     |        |           |              |           |
|   |               |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 21.2.9.7  | DEA 18.6.34   | Caixa subterrânea com paredes em alvenaria, laje de tampa e fundo de brita, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas (0,60x0,60)m, com profundidade de 0,60m.        | un  | 4,00   | 171,20    | 684,80       | 815,53    |
| <b>21.4</b>   |               | <b>D -INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>  |     |        | -         | -            |           |
| <b>21.4.1</b>   |               | <b>CONDUTOS</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.4.1.1  | DEA18.CG.043D | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2", com arame guia galvanizado, inclusive luva de rosca interna e acessórios de fixação (fita de aço inox). Fornecimento e instalação.                               | m   | 8,90   | 25,21     | 224,37       | 267,20    |
| 21.4.1.2  | DEA18.CG.044D | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2", com luva de rosca interna e com arame guia galvanizado, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação. | m   | 9,70   | 42,68     | 414,00       | 493,03    |
| 21.4.1.3  | DEA18.CG.045D | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2", com luva de rosca interna, com arame guia galvanizado e acessórios de fixação (abraçadeira). Fornecimento e instalação.  | m   | 1,50   | 22,33     | 33,50        | 39,90     |
| 21.4.1.4  | DEA18.CG.046D | Curva 180º para eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2", com luva de rosca interna. Fornecimento e instalação.  | und | 1,00   | 35,71     | 35,71        | 42,53     |
| 21.4.1.5  | DEA18.CG.047D | Curva 90º para eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2", com luva de rosca interna. Fornecimento e instalação.   | und | 2,00   | 31,70     | 63,40        | 75,50     |
| 21.4.1.5  | DEA18.CG.019D | Eletrocalha perfurada, galvanizada, em chapa 18, dim.: 50x50mm, inclusive acessórios de derivação e fixação. Fornecimento e instalação.   | m   | 33,50  | 36,46     | 1.221,41     | 1.454,58  |
| <b>21.4.2</b>   |               | <b>CONDUTORES</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.4.2.1  | DEA18.CG.042D | Cabo telefônico CCI-50 4 pares, sem blindagem. Fornecimento e instalação.   | m   | 5,50   | 4,33      | 23,82        | 28,37     |
| <b>21.4.3</b>   |               | <b>QUADROS/PROTEÇÃO</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.4.3.1  | DEA18.CG.049D | Quadro de distribuição para telefone Nº 4, 60x60x12cm em chapa metálica, de embutir, padrão Telebrás, com bloco BLI, barra de aterramento, guias e demais acessórios. Fornecimento e instalação.            | m   | 2,00   | 223,74    | 447,48       | 532,90    |
| 21.4.3.2  | DEA18.CG.024D | Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, 275V, 45kA, incluindo terminais a compressão em cobre estanhado. Fornecimento e instalação.  | und | 1,00   | 102,49    | 102,49       | 122,06    |
| <b>21.4.4</b>   |               | <b>PONTOS</b>   |     |        | -         | -            |           |



| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |   |     |        |           |              |           |
|---|---------------|---|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |   |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |   |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |   |     |        |           |              |           |
|   |               |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 21.4.3.1  | DEA18.CG.057d | Ponto simples para voz/dados, composto por tubulação em eletroduto de PVC flexível corrugado de 1", com acessórios, cabo Utp 4 pares (1x), cat. 5e, Furukawa ou equivalente, para uma tomada RJ45 (voz/dados) incluindo a reserva técnica de 5,5m de cabo (5,0m+0,5m).      | pt  | 9,00   | 57,25     | 515,25       | 613,61    |
| 21.4.3.2  | DEA18.CG.058d | Ponto duplo para voz/dados, composto por tubulação em eletroduto de PVC flexível corrugado de 1", com acessórios, cabo Utp 4 pares (2x), cat. 5e, Furukawa ou equivalente, para duas tomadas RJ45 (voz/dados) incluindo a reserva técnica de 11m cabo (2x(5,0m+0,5m)).      | pt  | 16,00  | 98,02     | 1.568,32     | 1.867,71  |
| <b>21.4.5</b>   |               | <b>CAIXAS</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.4.5.1  | DEA18.CG.033D | Caixa retangular 4x2", em PVC, para instalação em drywall. Fornecimento e instalação  | und | 9,00   | 7,43      | 66,87        | 79,64     |
| 21.4.5.2  | DEA18.CG.039D | Caixa retangular 4x4", em PVC, para instalação em drywall. Fornecimento e instalação  | und | 16,00  | 9,43      | 150,88       | 179,68    |
| <b>21.4.6</b>   |               | <b>TOMADAS</b>  |     |        | -         | -            |           |
| 21.4.6.1  | DEA18.CG.040D | Tomada simples para voz/dados para caixa 4x2 ", composta por suporte, placa para dois postos, um módulo de tomada RJ45, cat. 5e e um módulo cego, cor branca, Pialplus ou equivalente, inclusive conexão/cripagem tipo impacto (push-down). Fornecimento e instalação.      | cj  | 9,00   | 48,14     | 433,26       | 515,97    |
| 21.4.6.2  | DEA18.CG.041D | Tomada dupla para voz/dados para caixa 4x4 ", composta por suporte, placa para quatro postos, dois módulos de tomada RJ45 cat. 6 e dois módulos cegos, cor branca, Pialplus ou equivalente, inclusive conexão/cripagem tipo impacto (push-down). Fornecimento e instalação. | cj  | 16,00  | 95,43     | 1.526,88     | 1.818,36  |
| <b>21.4.9</b>   |               | <b>OUTROS</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.4.9.1  | DEA18.CG.048D | Conduíte de alumínio com tampa, tipo L6, para eletroduto rosqueável de 2", aparente, inclusive acessórios de fixação. Fornecimento e instalação   | und | 1,00   | 47,21     | 47,21        | 56,22     |
| <b>21.6</b>   |               | <b>F - SPDA</b>   |     |        | -         | -            |           |
| <b>21.6.1</b>   |               | <b>CONDUTOS</b>   |     |        | -         | -            |           |
| 21.6.1.1  | DEA18.CG.054F | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4 ", com luva de rosca interna e acessórios de fixação (abraçadeira). Fornecimento e instalação  | m   | 21,40  | 9,98      | 213,57       | 254,34    |
| 21.6.1.2  | DEA18.CG.055F | Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", com luva de rosca interna e acessórios de fixação (abraçadeira). Fornecimento e instalação.  | m   | 3,40   | 12,94     | 44,00        | 52,40     |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |               |   |     |        |           |              |           |
|---|---------------|---|-----|--------|-----------|--------------|-----------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |               |   |     |        |           |              |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |               |   |     |        |           |              |           |
| ANEXO IV  |               |   |     |        |           |              |           |
|   |               |   |     |        |           | BDI SERVIÇOS | 19,09%    |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO    | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QUANT. | SERVIÇO   |              |           |
|   |               |   |     |        | C.UNIT    | C.TOTAL      | C. TOTAL  |
|   |               |   |     |        | (sem BDI) | (sem BDI)    | (COM BDI) |
| 21.6.1.3  | DEA 18.6.36   | Caixa subterrânea com paredes em alvenaria, laje de tampa e fundo de brita, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas (0,60x0,35)m, com profundidade de 0,60m.                      | un  | 2,00   | 135,52    | 271,04       | 322,78    |
| 21.6.2  |               | CONDUTORES  |     |        | -         | -            |           |
| 21.6.2.1  | DEA18.CG.013F | Cabo de cobre nu, têmpera meio-duro, encordoamento classe 2, seção nominal de 16,0mm². Fornecimento e instalação.   | m   | 21,40  | 14,19     | 303,67       | 361,64    |
| 21.6.2.1  | DEA18.CG.018F | Cabo de cobre nu, têmpera meio-duro, encordoamento classe 2, seção nominal de 50,0mm², assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro. Fornecimento e instalação.                           | m   | 83,50  | 51,47     | 4.297,75     | 5.118,19  |
| 21.6.3  |               | QUADROS/CAIXAS  |     |        | -         | -            |           |
| 21.6.3.1  | DEA18.CG.053F | Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente. Fornecimento e instalação. | und | 1,00   | 263,36    | 263,36       | 313,64    |
| 21.6.4  |               | ATERRAMENTO   |     |        | -         | -            |           |
| 21.6.4.1  | DEA18.CG.011F | Haste de aterramento (tipo copperweld) de 5/8" x 3,0 m. Fornecimento e instalação   | und | 4,00   | 55,33     | 221,32       | 263,57    |
| 21.6.4.2  | DEA18.CG.012F | Solda exotérmica para cabo-haste. Fornecimento e instalação.  | und | 12,00  | 34,20     | 410,40       | 488,75    |
| 21.6.5  |               | OUTROS  |     |        | -         | -            |           |
| 21.6.5.1  | DEA18.CG.050F | Condulete de alumínio com tampa, tipo C, para eletroduto roscável de 3/4", aparente, inclusive acessórios de fixação. Fornecimento e instalação.  | und | 1,00   | 20,94     | 20,94        | 24,94     |
| 21.6.5.2  | DEA18.CG.051F | Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo de 16mm², 1 furo, inclusive parafuso sextavado em aço inox 1/4"x1.1/4", arruelas lisas e porca sextavada de 1/4". Fornecimento e instalação                            | cj  | 2,00   | 16,36     | 32,72        | 38,97     |
| 21.6.5.3  | DEA18.CG.052F | Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo de 50mm², 1 furo, inclusive parafuso sextavado em aço inox 1/4"x1.1/4", arruelas lisas e porca sextavada de 1/4". Fornecimento e instalação                            | cj  | 13,00  | 23,02     | 299,26       | 356,39    |
| 21.6.5.4  | DEA 18.6.37   | Caixa subterrânea com paredes em alvenaria, laje de tampa e fundo de brita, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas (0,30x0,30)m, com profundidade de 0,50m.                      | un  | 4,00   | 71,33     | 285,32       | 339,79    |
| 22.0  |               | PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO   |     |        | -         | -            | 882,26    |

| PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  |             |   |                |        |           |                   |                   |
|---|-------------|---|----------------|--------|-----------|-------------------|-------------------|
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO                           |             |   |                |        |           |                   |                   |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE CAMARAGIBE |             |   |                |        |           |                   |                   |
| ANEXO IV  |             |   |                |        |           |                   |                   |
|   |             |   |                |        |           | BDI SERVIÇOS      | 19,09%            |
| ITEM  | COMPOSIÇÃO  | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND            | QUANT. | SERVIÇO   |                   |                   |
|   |             |   |                |        | C.UNIT    | C.TOTAL           | C. TOTAL          |
|   |             |   |                |        | (sem BDI) | (sem BDI)         | (COM BDI)         |
| 22.1  | DEA 83635   | Extintor incêndio tp pó químico 6kg - fornecimento e instalação.  | un             | 3,00   | 188,22    | 564,66            | 672,45            |
| 22.2  | DEA 17.15 A | Fornecimento e instalação de placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *10 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434); conforme projeto. | un             | 2,00   | 32,59     | 65,18             | 77,62             |
| 22.3  | DEA 17.15 B | Fornecimento e instalação de placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434); conforme projeto. | un             | 2,00   | 55,50     | 111,00            | 132,19            |
| <b>23.0</b>   |             | <b>DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA/ LIMPEZA OBRA</b>   |                |        | -         | -                 | <b>2.074,90</b>   |
| 23.1  | DEA 24.15   | Limpeza Geral da Obra   | m <sup>2</sup> | 139,27 | 2,23      | 310,57            | 369,86            |
| 23.2  | DEA 1.01 B  | Desmobilização da obra (pessoal, máquinas e equipamentos).  | un             | 1,00   | 1.431,72  | 1.431,72          | 1.705,04          |
|   |             | <b>TOTAL</b>  |                |        |           | <b>671.235,66</b> | <b>799.374,55</b> |



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

|                 |
|-----------------|
| <b>ANEXO VI</b> |
|-----------------|

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

O presente Anexo consta do(s) PROCESSO(s) SEI indicado(s) no preâmbulo deste Edital e encontra-se na sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Governador Agamenon Magalhães, n.º 1.160, 4.º andar, sala n.º 408, Graças, Recife/PE, CEP 52.010-904.

A licitante interessada na obtenção de cópia deste anexo em mídia digital, deverá trazer 1 (um) CD-ROM virgem ou qualquer outra mídia com capacidade compatível para os arquivos.



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

|                  |
|------------------|
| <b>ANEXO VII</b> |
|------------------|

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE REFERÊNCIA**

O presente Anexo consta do(s) PROCESSO(s) SEI indicado(s) no preâmbulo deste Edital e encontra-se na sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Governador Agamenon Magalhães, n.º 1.160, 4.º andar, sala n.º 408, Graças, Recife/PE, CEP 52.010-904.

A licitante interessada na obtenção de cópia deste anexo em mídia digital, deverá trazer 1 (um) CD-ROM virgem ou qualquer outra mídia com capacidade compatível para os arquivos.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

ANEXO VIII

ACERVO TÉCNICO

Quadro 1 - Comprovação da Capacidade Técnico-Operacional

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO   |
|------|---|
| 01   | Construção de habitação residencial ou comercial em módulos de containeres marítimos, customizados, com no mínimo 02 módulos adaptados e interligados |

Quadro 2 - Comprovação da Capacidade Técnico-Profissional

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO  |
|------|--|
| 01   | Construção de habitação residencial ou comercial em módulos containeres marítimos, customizados, com no mínimo 02 módulos adaptados e interligados |





PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

ANEXO IX

EQUIPE TÉCNICA E EQUIPAMENTOS

(Modelo de Declaração)

....., inscrita no CNPJ n.º ....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade n.º..... e do CPF n.º....., **DECLARA**, para os devidos fins, que os equipamentos e os membros da equipe técnica relacionados abaixo serão disponibilizados para execução dos serviços objeto deste certame:

| ITEM/DISCRIMINAÇÃO         | QUANTIDADE |
|----------------------------|------------|
| ENGENHEIRO CIVIL           | 01         |
| ENCARREGADO DE OBRA        | 01         |
| ANDAIMES METÁLICOS         | 10 metros  |
| MÁQUINA DE SOLDA           | 01         |
| SERRA ELÉTRICA CIRCULAR 7" | 01         |

Recife, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante da Empresa





PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

ANEXO X

PLANILHA DE REFERÊNCIA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI SERVIÇOS

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

OBRA:  
LOCAL:

ANEXO IX - PLANILHA DE REFERÊNCIA DE COMPOSIÇÃO DO BDI  
Preencher somente os campos em amarelo

Detalhamento de BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

Certame:

Licitante:

$$BDI = \left( \frac{(1 + \text{Adm. Central} + \text{Riscos} + \text{Seguro} + \text{Garantia}) \times (1 + \text{DespFin}) \times (1 + \text{Lucro})}{1 - [\text{Tributos} + ((1 - \text{Material}) \times \text{ISS})]} \right) - 1$$

CUSTO DIRETO

|                         | %     |         |
|-------------------------|-------|---------|
| Valor Custo Materiais   | 50,00 | 0,50000 |
| Valor Custo Mão-de-obra | 50,00 | 0,50000 |
| Total do Custo Direto   |       |         |

BDI - Percentuais:

|                  |      |         |
|------------------|------|---------|
| AdmCentral       | 3,00 | 0,03000 |
| DespFinancieiras | 0,52 | 0,00520 |
| Riscos           | 1,10 | 0,01100 |
| Lucro            | 6,00 | 0,06000 |

|                    |      |         |
|--------------------|------|---------|
| Tributos Federais: | 3,65 | 0,03650 |
| PIS                | 0,65 | 0,00650 |
| COFINS             | 3,00 | 0,03000 |

|                  |      |         |
|------------------|------|---------|
| Demais tributos: |      |         |
| ISS              | 5,00 | 0,05000 |

|                   |      |         |
|-------------------|------|---------|
| Seguro + Garantia | 0,80 | 0,00800 |
|-------------------|------|---------|

CPRB - Acréscimo de 4,5 %  
(desoneração da folha de  
pagamento) - Lei 13.161 de 31 de  
agosto de 2015 - UTILIZAR  
APENAS SE A DESONERAÇÃO  
FOR ADOTADA

Necessário verificar o código tributário do município para definir o valor do ISS  
e os percentuais de material e de mão de obra

BDI Calculado 19,09000

Detalhamento da rubrica "Despesas Financeiras":

| Descrição  | Percentual |
|--|------------|
| Custo de oportunidade pelo financiamento da obra | 0,52       |
|  |            |
|  |            |
|  |            |





PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

ANEXO XI

PLANILHA DE REFERÊNCIA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



PERNAMBUCO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |  |                 |              |                 |              |
|--------------------------------------|--|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |              | SEM DESONERAÇÃO |              |
|                                      |  | HORISTA %       | MENSALISTA % | HORISTA %       | MENSALISTA % |
| GRUPO A                              |  |                 |              |                 |              |
| A1                                   | INSS   | 0,00%           | 0,00%        | 20,00%          | 20,00%       |
| A2                                   | SESI   | 1,50%           | 1,50%        | 1,50%           | 1,50%        |
| A3                                   | SENAI  | 1,00%           | 1,00%        | 1,00%           | 1,00%        |
| A4                                   | INCRA  | 0,20%           | 0,20%        | 0,20%           | 0,20%        |
| A5                                   | SEBRAE   | 0,60%           | 0,60%        | 0,60%           | 0,60%        |
| A6                                   | Salário Educação   | 2,50%           | 2,50%        | 2,50%           | 2,50%        |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00%           | 3,00%        | 3,00%           | 3,00%        |
| A8                                   | FGTS   | 8,00%           | 8,00%        | 8,00%           | 8,00%        |
| A9                                   | SECONCI  | 0,00%           | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%        |
| A                                    | Total  | 16,80%          | 16,80%       | 36,80%          | 36,80%       |
| GRUPO B                              |  |                 |              |                 |              |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado   | 18,06%          | Não incide   | 18,06%          | Não incide   |
| B2                                   | Feriados   | 4,33%           | Não incide   | 4,33%           | Não incide   |
| B3                                   | Auxílio - Enfermidade  | 0,93%           | 0,71%        | 0,93%           | 0,71%        |
| B4                                   | 13º Salário  | 10,86%          | 8,33%        | 10,86%          | 8,33%        |
| B5                                   | Licença Paternidade  | 0,07%           | 0,06%        | 0,07%           | 0,06%        |
| B6                                   | Faltas Justificadas  | 0,72%           | 0,56%        | 0,72%           | 0,56%        |
| B7                                   | Dias de Chuvas   | 2,18%           | Não incide   | 2,18%           | Não incide   |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11%           | 0,09%        | 0,11%           | 0,09%        |
| B9                                   | Férias Gozadas   | 7,69%           | 5,90%        | 7,69%           | 5,90%        |
| B10                                  | Salário Maternidade  | 0,03%           | 0,02%        | 0,03%           | 0,02%        |
| B                                    | Total  | 44,98%          | 15,67%       | 44,98%          | 15,67%       |
| GRUPO C                              |  |                 |              |                 |              |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado  | 4,83%           | 3,71%        | 4,83%           | 3,71%        |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,11%           | 0,09%        | 0,11%           | 0,09%        |
| C3                                   | Férias Indenizadas   | 5,96%           | 4,58%        | 5,96%           | 4,58%        |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 4,96%           | 3,81%        | 4,96%           | 3,81%        |
| C5                                   | Indenização Adicional  | 0,41%           | 0,31%        | 0,41%           | 0,31%        |
| C                                    | Total  | 16,27%          | 12,50%       | 16,27%          | 12,50%       |
| GRUPO D                              |  |                 |              |                 |              |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,56%           | 2,63%        | 16,55%          | 5,77%        |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,40%           | 0,31%        | 0,43%           | 0,33%        |
| D                                    | Total  | 7,96%           | 2,94%        | 16,98%          | 6,10%        |
| TOTAL(A+B+C+D)                       |  | 86,01%          | 47,91%       | 115,03%         | 71,07%       |

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

ANEXO XII

MODELO DE PLACA DA OBRA

MODELO PLACA DE OBRA - CAMARAGIBE

VISTA FRONTAL

ESPECIFICAÇÃO CORES E COTAS


PRANCHA


01/02

Diagrama de cotas para a placa da obra:

Dimensões horizontais: 1,00 (total), 80 (placa), 2,40 (reserva).  
Dimensões verticais: 2,40 (total), 2,00 (placa), 0,40 (reserva).

Layout da placa (1,00 x 2,00):

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | PODER JUDICIÁRIO FEDERAL                                |  |
|   | TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO               |  |
|   | Obra: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX      |  |
|   | CONTRATADO:   |  |
|   | NOME DA EMPRESA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                   |  |
|   | NOME ENG.: XXXXXXXXXXXXXXX<br>CREA Nº XXXX D/PE         |  |
|   | PROJETOS:   |  |
|   | NOME DA EMPRESA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                   |  |
|   | NOME ENG.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>CREA Nº XXXX D/PE |  |
|   |   |  |

|                                      |   |   |  |
|--------------------------------------|---|---|--|
| BRASÃO DA REPÚBLICA                  |  | PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  | <p>Fonte "Verdana" em negrito<br/>h=6cm.</p> |
| Fonte "Verdana" em negrito<br>h=6cm. |   | TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO   |  |
| Fonte "Verdana" em negrito<br>h=6cm. |   | Obra: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  |  |
| Fonte "Verdana" em negrito<br>h=6cm. |   | CONTRATADO:<br>NOME DA EMPRESA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>NOME ENG.: XXXXXXXXXXXXXXX<br>CREA Nº XXXX D/PE       |  |
| Fonte "Verdana" em negrito<br>h=6cm. |   | PROJETOS:<br>NOME DA EMPRESA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>NOME ENG.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>CREA Nº XXXX D/PE |  |
|                                      |   |   | Fonte "Verdana" em negrito<br>h=6cm.         |

Cores:  
Fundo da placa: Branco 001 CORAL  
(CORALTY ACETINADO)  
Faixa: Azul Del Rey 164  
(CORALTY ESMALTE SINTÉTICO)  
Letras: Preto 008 CORAL  
(CORALTY FOSCO)

OBS.:  
Medidas em centímetros  
Placa para obras 3m x 2m



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

|                   |
|-------------------|
| <b>ANEXO XIII</b> |
|-------------------|

**MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

O presente Anexo consta do(s) PROCESSO(s) SEI indicado(s) indicado no preâmbulo deste Edital e encontra-se na sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Governador Agamenon Magalhães, n.º 1.160, 4.º andar, sala n.º 408, Graças, Recife/PE, CEP 52.010-904.

A licitante interessada na obtenção de cópia deste anexo em mídia digital, deverá trazer 1 (um) CD-ROM virgem ou qualquer outra mídia com capacidade compatível para os arquivos.



## ANEXO XIV

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO           | UNID. |       | CUSTOS(R\$) |       |
|------|--------------------------------|-------|-------|-------------|-------|
|      | MATERIAL                       | UNID. | COEF. | UNIT.       | TOTAL |
|      | TOTAL MATERIAL                 |       |       |             | 0,00  |
|      | MÃO DE OBRA                    | UNID. | COEF. | UNIT.       | TOTAL |
|      | Total Mão de Obra com encargos |       |       |             | 0,00  |
|      | Total do Serviço               |       |       |             | 0,00  |





**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

|                 |
|-----------------|
| <b>ANEXO XV</b> |
|-----------------|

**MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

O presente Anexo consta do(s) PROCESSO(s) SEI indicado(s) no preâmbulo deste Edital e encontra-se na sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Av. Governador Agamenon Magalhães, n.º 1.160, 4.º andar, sala n.º 408, Graças, Recife/PE, CEP 52.010-904.

A licitante interessada na obtenção de cópia deste anexo em mídia digital, deverá trazer 1 (um) CD-ROM virgem ou qualquer outra mídia com capacidade compatível para os arquivos.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

ANEXO XVI

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI SERVIÇOS

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

OBRA:  
LOCAL:

ANEXO XV – PLANILHA MODELO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Preencher somente os campos em amarelo

Detalhamento de BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

Certame:

Licitante:

$$BDI = \left( \frac{(1 + \text{Adm. Central} + \text{Riscos} + \text{Seguro} + \text{Garantia}) \times (1 + \text{DespFin}) \times (1 + \text{Lucro})}{1 - [\text{Tributos} + ((1 - \text{Material}) \times \text{ISS})]} \right) - 1$$

CUSTO DIRETO

|                         | % |         |
|-------------------------|---|---------|
| Valor Custo Materiais   |   | 0,00000 |
| Valor Custo Mão-de-obra |   | 0,00000 |
| Total do Custo Direto   |   |         |

BDI - Percentuais:

|                    |      |         |
|--------------------|------|---------|
| AdmCentral         |      | 0,00000 |
| DespFinanceiras    | 0,00 | 0,00000 |
| Riscos             |      | 0,00000 |
| Lucro              |      | 0,00000 |
| Tributos Federais: | 0,00 | 0,00000 |
| PIS                |      | 0,00000 |
| COFINS             |      | 0,00000 |
| Demais tributos:   |      |         |
| ISS                |      | 0,00000 |
| Seguro + Garantia  |      | 0,00000 |

CPRB – Acréscimo de 4.5 %  
(desoneração da folha de  
pagamento) - Lei 13.161 de 31 de  
agosto de 2015 - UTILIZAR  
APENAS SE A DESONERAÇÃO  
FOR ADOTADA

Necessário verificar o código tributário do município para definir o valor do ISS  
e os percentuais de material e de mão de obra

BDI Calculado 0,00000

Detalhamento da rubrica "Despesas Financeiras":

| Descrição | Percentual |
|-----------|------------|
|           |            |
|           |            |
|           |            |
|           |            |
|           |            |



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

**ANEXO XVII**

**MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

**MODELO DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

| <b>CÓDIGO</b>          | <b>DESCRIÇÃO</b>   | <b>HORISTA<br/>%</b> | <b>MENSALISTA<br/>%</b> |
|------------------------|--|----------------------|-------------------------|
| <b>GRUPO A</b>         |  |                      |                         |
| A1                     | INSS   |                      |                         |
| A2                     | SESI   |                      |                         |
| A3                     | SENAI  |                      |                         |
| A4                     | INCRA  |                      |                         |
| A5                     | SEBRAE   |                      |                         |
| A6                     | Salário-Educação   |                      |                         |
| A7                     | Seguro Acidente de Trabalho  |                      |                         |
| A8                     | FGTS   |                      |                         |
| A9                     | SECONCI  |                      |                         |
| A                      | Total  |                      |                         |
| <b>GRUPO B</b>         |  |                      |                         |
| B1                     | Repouso Semanal Remunerado   |                      |                         |
| B2                     | Feriados   |                      |                         |
| B3                     | Auxílio-Enfermidade  |                      |                         |
| B4                     | 13º Salário  |                      |                         |
| B5                     | Licença Paternidade  |                      |                         |
| B6                     | Faltas justificadas  |                      |                         |
| B7                     | Dias de Chuvas   |                      |                         |
| B8                     | Auxílio acidente de trabalho   |                      |                         |
| B9                     | Férias gozadas   |                      |                         |
| B10                    | Salário Maternidade  |                      |                         |
| B                      | Total  |                      |                         |
| <b>GRUPO C</b>         |  |                      |                         |
| C1                     | Aviso Prévio Indenizado  |                      |                         |
| C2                     | Aviso Prévio Trabalhado  |                      |                         |
| C3                     | Férias indenizadas   |                      |                         |
| C4                     | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  |                      |                         |
| C5                     | Indenização adicional  |                      |                         |
| C                      | Total  |                      |                         |
| <b>GRUPO D</b>         |  |                      |                         |
| D1                     | Reincidência de A sobre B  |                      |                         |
| D2                     | Reincidência de A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado |                      |                         |
| D                      | Total  |                      |                         |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b> |  |                      |                         |



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

**ANEXO XVIII**

**MODELO DE PROPOSTA E DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:**

Razão Social:

Nome de Fantasia:

Endereço:

Bairro:

Município:

|         |      |           |
|---------|------|-----------|
| Estado: | CEP: | Fone/Fax: |
| E-mail: |      |           |

## 2. CONDIÇÕES DA PROPOSTA:

**Objeto:** Execução de serviços de instalação e adequação de containeres marítimos de 40' HIGHCUBE, incluindo os serviços complementares de engenharia, destinados ao funcionamento de cartórios eleitorais e central de atendimento ao eleitor, inicialmente alocados para atender às zonas eleitorais (ZE's 127ª e 138ª) e à Central de Atendimento do município de Camaragibe.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contado da abertura da sessão pública.

**Prazo de execução:** \_\_\_\_\_ meses.

(Prazo máximo: prazo máximo de 04 (meses) a contar da data estabelecida para início dos serviços, constante da Ordem de Serviço expedida pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE).

**Prazo de garantia dos serviços:** \_\_\_\_\_ anos.

(Prazo mínimo: 5 (cinco) anos, a contar da data do recebimento definitivo das obras e serviços).

**Percentual do BDI adotado:** \_\_\_\_\_ %

Valor R\$ \_\_\_\_\_ Total da \_\_\_\_\_, conforme proposta: Planilha Orçamentária (Modelo do ANEXO XIII).

## 3. DECLARAÇÃO:

Declaramos, para os devidos fins, que temos conhecimento de todas as condições necessárias para execução dos serviços, e que os preços apresentados nesta proposta compreendem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, tais como impostos, taxas, encargos sociais e trabalhistas, fretes, seguros, registro dos serviços no Crea/PE (ARTs), deslocamentos e estadas de técnicos no local onde serão realizados os serviços, equipamentos, e quaisquer outros custos inerentes à execução dos serviços.

### 4. EM ANEXO:

4.1 - Planilha Orçamentária (Modelo do ANEXO XIII)

4.2 - Informações bancárias / Signatário do Contrato

(Modelo ANEXO XX)

Recife, xx de xxxxxx de 2020.

\_\_\_\_\_  
Nome completo e assinatura do representante da empresa



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

ANEXO XIX

MODELO DE DECLARAÇÃO (ART. 27, V, DA LEI N.º 8.666/93)

....., inscrito no CNPJ n.º ....., por  
intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) .....,  
portador(a) da Carteira de Identidade n.º..... e do CPF.....  
**DECLARA**, para fins do disposto no art. 27, V, da Lei n.º 8.666/93, acrescido pela Lei n.º  
9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou  
insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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

.....  
(data)

.....  
(representante legal)



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

**ANEXO XX**

**MODELO DE INFORMAÇÕES BANCÁRIAS / SIGNATÁRIO DO CONTRATO**

**1. INFORMAÇÕES BANCÁRIAS**

NOME DO BANCO: \_\_\_\_\_

N.º DA CONTA CORRENTE: \_\_\_\_\_

AGÊNCIA: \_\_\_\_\_

**2. DADOS DO SIGNATÁRIO DO CONTRATO**

NOME COMPLETO: \_\_\_\_\_

CARGO OU FUNÇÃO: \_\_\_\_\_

IDENTIDADE N.º: \_\_\_\_\_

CPF/MF N.º: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO COMPLETO: \_\_\_\_\_

TELEFONES/FAX: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

Recife, xx de xxxxxx de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Nome completo e assinatura do representante da empresa





PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

ANEXO XXI

MODELO DE PROCURAÇÃO

<RAZÃO SOCIAL, CNPJ, ENDEREÇO COMPLETO>, por meio de <nome completo do representante legal, RG, CPF e qualificação na empresa>, constitui como suficiente PROCURADOR o(a) Sr(a). <nome completo, RG, CPF>, outorgando-lhe poderes gerais para representar a referida empresa na **Tomada de Preços acima referenciada**, outorgando ainda poderes para praticar todos os atos necessários ao procedimento licitatório.

<Cidade/Estado>, <data>

---

<assinatura do representante legal da empresa>



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

|            |
|------------|
| ANEXO XXII |
|------------|

**MODELO DE DECLARAÇÃO**  
**(Microempresa e Empresa de Pequeno Porte)**

....., inscrita no CNPJ n.º ....., por  
intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) .....,  
portador(a) da Carteira de Identidade n.º..... e do CPF.....,  
DECLARA, para fins do disposto na Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de  
2006, que se enquadra como **microempresa ou empresa de pequeno porte**.

Recife, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante da Empresa



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

**ANEXO XXIII**

**MODELO DE DECLARAÇÃO  
(Fato Superveniente)**

\_\_\_\_\_ (nome da empresa), CNPJ N.º \_\_\_\_\_, sediada na  
\_\_\_\_\_ (endereço completo), declara, sob as penas da lei,  
que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente  
processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Recife, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante da Empresa



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

|                   |
|-------------------|
| <b>ANEXO XXIV</b> |
|-------------------|

**TERMO DE VISTORIA**

\_\_\_\_\_, portador(a) da CI/RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, Representante Legal/Responsável Técnico da empresa \_\_\_\_\_ - CNPJ \_\_\_\_\_, DECLARA, que compareceu perante o Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco e vistoriou o local objeto dos serviços da licitação em apreço, tomando plena ciência das condições e graus de dificuldades existentes.

Recife, \_\_ de \_\_\_\_ de 20\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo  
(Responsável Técnico da empresa)

Visto:

\_\_\_\_\_  
Responsável pelo TRE/PE - CEA



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20**

**ANEXO XXV**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA NÃO REALIZAÇÃO DE VISTORIA**

\_\_\_\_\_, portador(a) da CI/RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, Representante Legal/Responsável Técnico da empresa \_\_\_\_\_ - CNPJ \_\_\_\_\_, DECLARA, que conhece as condições locais para a execução do objeto e opta por não realizar a vistoria do(s) local(is) onde será executado o serviço objeto da licitação em apreço, responsabilizando-se pelos eventuais prejuízos decorrentes dessa opção.

Recife, \_\_ de \_\_\_\_ de 20\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo  
(Responsável Técnico da empresa)



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

ANEXO XXVI

MINUTA DO CONTRATO

Contrato n.º 01/2020  
Processo SEI 0018367-87.2019.6.17.8000  
TOMADA DE PREÇOS N.º 01/20

**Contrato de prestação de serviços de instalação e adequação de containeres marítimos de 40' HIGHCUBE, incluindo os serviços complementares de engenharia, celebrado entre a União, através do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco - TRE/PE, e \_\_\_\_\_, na forma abaixo:**

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado, a União, por meio do **Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco - TRE/PE**, com endereço na Avenida Governador Agamenon Magalhães, n.º 1160, Graças, Recife/PE, CEP 52.010-904, inscrito no CNPJ sob o n.º 05.790.065/0001-00, doravante denominado **Contratante**, neste ato representado pela sua Diretoria-Geral, no uso da atribuição que lhe confere o **artigo 1º, inciso II, m, da Portaria nº 908/19, deste Tribunal, publicada no Diário de Justiça Eletrônico de 06 de novembro de 2019, Orson Santiago Lemos**, inscrito no CPF/MF sob o n.º 521.240.454-15, residente e domiciliado em Recife/PE, e de outro lado, \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, aqui denominada **Contratada**, com endereço na \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade n.º \_\_\_\_\_, inscrito no CPF/MF n.º \_\_\_\_\_, residente na \_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, sujeitos às normas da Lei Complementar n.º 123/06, à Lei n.º 8.666/93, à Tomada de Preços que originou a presente contratação e à Proposta de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, apresentada pela **Contratada**, que integra este Contrato, independentemente de transcrição, têm entre si, justa e pactuada, a contratação dos serviços, mediante as cláusulas e condições seguintes.

DO OBJETO

**Cláusula Primeira** - O presente Contrato visa à **prestação de serviços de instalação e adequação de containeres marítimos de 40' HIGHCUBE, incluindo os serviços complementares de engenharia, destinados ao funcionamento de cartórios eleitorais e central de atendimento ao eleitor, inicialmente alocados para atender às zonas eleitorais (ZE's 127ª e 138ª) e à Central de Atendimento do município de Camaragibe, de acordo com as especificações constantes do Projeto Básico (ANEXO I do Edital que originou o presente Contrato), demais condições estabelecidas no Edital e seus anexos, e na proposta da Contratada.**

**Parágrafo Primeiro** - É vedada a subcontratação total do objeto, a associação da licitante vencedora com outrem, a cessão ou transferência total, bem como a fusão, cisão ou incorporação, ressalvadas as subcontratações, até o limite de **35% (trinta e cinco por cento)** do total do serviço, nos termos do art. 72 da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo Segundo - O **percentual acima adotado como limite máximo para subcontratação** diz respeito aos serviços de demolições e remoções, execução do canteiro de obra, de acabamento interno nos containeres, de climatização e de serviços externos, tais como a pavimentação e o paisagismo, pois se tratam de intervenções acessórias não relacionadas ao objeto-fim da Contratação sem que isso acarrete qualquer prejuízo à Administração Pública, pois a responsabilidade técnica-operacional pela execução dos serviços subcontratados recai, exclusivamente, sobre a empresa contratada.

Parágrafo Terceiro - Em caso de subcontratação, a subcontratada deverá preencher todas as condições técnicas exigidas para habilitação no certame, proporcionais aos serviços subcontratados.

Parágrafo Quarto - Após comprovado o preenchimento das condições técnicas, a subcontratação será submetida à apreciação do fiscal técnico para análise e aprovação. A subcontratação não acarretará vínculo contratual com o TRE/PE.

Parágrafo Quinto - **Para o objeto deste contrato, sob o regime de empreitada por preço global**, a participação na licitação implicou a concordância da **Contratada** com a adequação de todos os projetos anexos ao edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a **10% (dez por cento)** do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto nº 7.983/13.

## DOS SERVIÇOS

**Cláusula Segunda** - A **Contratada** deverá executar os serviços que constam do **Capítulo 1 - DO OBJETO** do Projeto Básico (**ANEXO I**) do Edital que originou o presente Contrato, de acordo com as condições e especificações estabelecidas neste Contrato e seus anexos.

Parágrafo Único - A execução dos serviços, inclusive quanto aos materiais a serem utilizados, deverá ser pautada pelas diretrizes constantes do Projeto Básico (**ANEXO I**) do Edital que originou o presente Contrato.

## DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO

**Cláusula Terceira** - Os serviços, objeto deste Contrato, deverão ser executados no **prazo máximo de 04 (quatro) meses**, contado da data estabelecida para início dos serviços, constante da Ordem de Serviço a ser emitida pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, em até **30 (trinta) dias corridos** da data da publicação do extrato do contrato no Diário Oficial da União, de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante vencedora (em consonância com modelo do **ANEXO XV** do Edital que originou o presente contrato).

Parágrafo Primeiro - Será concedido à **Contratada** um **prazo máximo de 10 (dez) dias úteis**, a partir da emissão da Ordem de Serviço, para que seja providenciada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e entregue à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, **até a data de início dos serviços estabelecida na respectiva Ordem de Serviço**.

Parágrafo Segundo - Para cumprimento do prazo de execução, a programação dos trabalhos deverá contemplar, se necessário, serviços em horário extraordinário sem custos adicionais para o **Contratante**.

Parágrafo Terceiro - Os prazos de início, de etapas de execução e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas deste contrato e assegurada a manutenção do seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos motivos



elencados no §1º do art. 57 da Lei n.º 8.666/93, devidamente justificados e previamente autorizados pela autoridade competente, conforme §2.º, do art. 57, da Lei n.º 8.666/93.

## DO LOCAL E HORÁRIOS

**Cláusula Quarta** - O(s) local(is) de execução bem como o(s) horário(s) da prestação dos serviços objeto deste contrato são os definidos no Projeto Básico (**ANEXO I** do Edital que originou o presente contrato).

## DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

**Cláusula Quinta** - Os serviços, objeto deste Contrato, serão recebidos pelo **Contratante**, provisoriamente, após a conclusão, por meio do responsável pelo acompanhamento e gestão técnica, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até **15 (quinze) dias corridos**, a partir da comunicação escrita da **Contratada**, e, definitivamente, por comissão formada por 3 (três) servidores da Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até **60 (sessenta) dias corridos** após a data do recebimento provisório, desde que não ocorram fatos impeditivos provocados pela mesma.

Parágrafo Primeiro - Entender-se-á por conclusão dos serviços, objeto deste Contrato, a realização total do objeto contratado, no prazo estabelecido, e sua entrega pela **Contratada** ao TRE/PE, livre, desembaraçado e em perfeitas condições de utilização.

Parágrafo Segundo - Em até **60 (sessenta) dias** do recebimento definitivo dos serviços, a **Contratada** deverá apresentar a **Certidão Negativa de Débito - CND relativa ao Cadastro Nacional de Obras - CNO, antigo Cadastro Específico do INSS - CEI da obra**, se exigida pela legislação em vigor.

Parágrafo Terceiro - **O recebimento definitivo estará condicionado à apresentação da Carta "habite-se" emitida pela Prefeitura e à apresentação da declaração de quitação junto às concessionárias de água, energia e telefone (se for o caso), e do "as built" (como construído)**, que conterá todas as eventuais modificações havidas nos projetos durante a execução dos serviços e obras, que serão documentadas pela **Contratada**, através de registros e complementações dos elementos integrantes do projeto, incluindo os desenhos pertinentes, apresentados em via plotada e gravado em mídia, sem ônus para o **Contratante**.

Parágrafo Quarto - Constatada irregularidade na execução dos serviços relativos ao objeto deste contrato, o **Contratante**, por meio da Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura, que poderá ser assistida por empresa contratada, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

a) rejeitá-los no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção, se disser respeito à especificação;

b) na hipótese de substituição/correção, a **Contratada** deverá fazê-la, no prazo estabelecido em notificação emitida pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do **Contratante**, sem que isso signifique novação contratual, mantido o preço inicialmente contratado;

c) determinar sua complementação, se disser respeito à diferença de quantidade, de partes ou peças.

## DA GARANTIA DO OBJETO

**Cláusula Sexta** - A **Contratada**, sem qualquer ônus para o **Contratante**, responderá pela garantia dos serviços executados por, no mínimo, **5 (cinco) anos** após a data do Termo de recebimento definitivo das obras e serviços.

Parágrafo Único - Durante o prazo de garantia, a **Contratada** poderá ser chamada para solucionar eventuais problemas, devendo identificar a solução dos problemas e corrigi-los no prazo definido pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do **Contratante**, sob pena de responder judicialmente por sua desídia.

#### DA VIGÊNCIA

**Cláusula Sétima** - O prazo de vigência deste Contrato será de **12 (doze) meses**, contado a partir da data da publicação do seu extrato no Diário Oficial da União.

Parágrafo Único - O prazo de vigência deste Contrato poderá ser prorrogado, mediante aditamento, quando houver interesse da Administração, nos termos do art. 57, I, da Lei 8.666/93.

#### DO PREÇO

**Cláusula Oitava** - A **Contratada** receberá do **Contratante** pelos serviços executados, o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

Parágrafo Único - Todos os impostos, taxas, fretes, seguros e encargos sociais e trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução dos serviços, que incidam ou venham a incidir sobre o presente Contrato ou decorrentes de sua execução, serão de exclusiva responsabilidade da **Contratada**.

#### DO PAGAMENTO

**Cláusula Nona** - Pela perfeita execução do objeto licitado, o **Contratante** efetuará o pagamento, **mensalmente**, mediante ordem bancária creditada na conta-corrente n.º \_\_\_\_\_, agência \_\_\_\_\_, banco \_\_\_\_\_, em até **5 (cinco) dias úteis**, na hipótese de o valor da nota fiscal/fatura ser de até R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais), e em até **10 (dez) dias úteis**, para valores superiores, contado da data do atesto **relativo à execução dos serviços constantes do Boletim de Medição** pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE na nota fiscal/fatura, desde que não haja fato impeditivo provocado pela **Contratada**.

Parágrafo Primeiro - A Secretaria de Orçamento e Finanças deverá conferir toda a documentação referente à comprovação da quitação das obrigações fiscais impostas à **Contratada**, bem como efetuar, na fonte, todos os descontos legais.

Parágrafo Segundo - A fatura será emitida com base na medição mensal, realizada em conjunto pelos representantes da **Contratada** e os servidores da Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do **Contratante**, estes últimos responsáveis pela expedição do respectivo Boletim de Medição, preferencialmente até o **7º (sétimo) dia útil do mês subsequente**, referente aos serviços executados em cada mês e aceitos pelo **Contratante**.

Parágrafo Terceiro - A fatura deverá conter o **atesto** dos fiscais do Tribunal e do Gestor Contratual.

Parágrafo Quarto - Quanto ao pagamento dos itens **Administração Local e Manutenção do Canteiro de Obras**, constantes na Planilha Orçamentária e no Cronograma Físico-Financeiro, deve-se observar o seguinte:

a) Os pagamentos deverão ser realizados proporcionalmente ao verificado na execução financeira da obra, mantendo-se inalterado o valor total previsto, vedada a utilização de critério de pagamento segundo um valor fixo mensal.

b) Os pagamentos somente serão atestados se constatada a produtividade do faturamento de outros serviços da planilha, sendo vedado o faturamento de forma isolada ou exclusiva de quaisquer destes dois itens.

Parágrafo Quinto - Não acarretarão quaisquer acréscimos aos preços propostos as exigências do(s) fiscal(is) técnico(s) relativas à instalação, colocação, emprego ou utilização de equipamentos de proteção individual, coletiva e ambiental e outros que julgar necessários.

Parágrafo Sexto - Considera-se sempre que a **Contratada** dispõe da totalidade dos conhecimentos técnicos, gerenciais e administrativos e dos meios de produção necessários, suficientes e adequados à execução dos serviços para a realização do objeto, os quais deverão mobilizar e empregar com eficiência e eficácia no cumprimento do Contrato, não lhe cabendo qualquer pleito de alteração dos valores contratados pela substituição de métodos e meios de execução diversos dos contidos neste Contrato e no Edital que gerou a presente contratação.

**Cláusula Décima** - O número do CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - constante da nota fiscal/fatura, deverá ser aquele informado pelo Sicaf ou fornecido quando do cadastramento da Tomada de Preços que originou o presente Contrato.

Parágrafo Primeiro - Eventual mudança no CNPJ do estabelecimento da **Contratada** (matriz/filial) encarregado da execução da Contratação, **entre aqueles constantes dos documentos de cadastramento**, terá de ser solicitada formal e justificadamente, com antecedência mínima de **8 (oito) dias úteis**, da data prevista para pagamento da nota fiscal.

Parágrafo Segundo - Antes de cada pagamento à **Contratada**, será realizada consulta ao SICAF para verificação da manutenção das condições de habilitação exigidas no edital que originou o presente Contrato. Constatada a irregularidade, a gestão contratual notificará a **Contratada** para proceder à regularização, sob pena de instauração de processo administrativo para aplicação de penalidade/rescisão do contrato, por descumprimento contratual.

Parágrafo Terceiro - No caso de eventual atraso de pagamento, desde que a **Contratada** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a **taxa de compensação financeira** devida pelo TRE/PE, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela é calculada aplicando-se a seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , onde:

EM = Encargos Moratórios.

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga;

I = Índice de compensação financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100)}{365} = \frac{(6/100)}{365} = 0,0001644$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## DO CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

**Cláusula Décima Primeira** - As medições serão realizadas mensalmente, sempre que possível, em intervalos de **30 (trinta) dias corridos**, excetuando-se as medições inicial, final e as realizadas em períodos de recesso da Justiça Eleitoral, que poderão ser realizadas em intervalos menores ou maiores, conforme o caso.

**Parágrafo Primeiro** - A medição será efetuada conforme quantidades previstas na planilha orçamentária, de acordo com o detalhamento das etapas mensais do cronograma físico-financeiro. Caso a contratada altere as etapas do cronograma ou atrase por qualquer motivo, sem a devida justificativa e aceite da fiscalização, a medição não será realizada até que a respectiva etapa esteja concluída.

**Parágrafo Segundo** - Pequenos erros, omissões, imprecisões de quantitativos ou ausência de serviços não ensejam a celebração de termos aditivos, uma vez que o contrato será regido pelo regime de empreitada por preço global. Somente subestimativas ou superestimativas relevantes nos quantitativos da planilha orçamentária, ou alterações de projeto darão causa a elaboração de termo aditivo. Eventuais questionamentos da contratada sobre subestimativa de quantitativos de serviços serão avaliados pela fiscalização, que deverá verificar o efeito compensatório de eventuais superestimativas de quantidades de outros serviços. Caso seja celebrado, o desconto ofertado pela **Contratada** em relação ao preço global do certame será mantido.

**Parágrafo Terceiro** - As etapas e atividades deverão obedecer, salvo nos casos devidamente justificados, o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela **Contratada**.

**Parágrafo Quarto** - **Não serão efetivados pagamentos de equipamentos instalados na obra em momento anterior ao previsto no cronograma físico-financeiro, ou de etapas que desobedeçam a ordem cronológica das fases da obra.** Essa medida visa eliminar o jogo de cronograma, a antecipação de faturamento e possíveis refazimentos de serviços.

**Parágrafo Quinto** - A etapa não concluída no prazo estabelecido no Cronograma Físico-Financeiro deverá ser formal e devidamente justificada junto à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do **Contratante**, para apreciação e pronunciamento por parte do(s) fiscal(is) técnico(s).

**Parágrafo Sexto** - **Após a medição, a Contratante verificará** de acordo com o disposto no CRONOGRAMA FÍSICO os itens de serviço já concluídos e fará o lançamento do valor a ser pago para que a empresa possa emitir, no prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, a fatura correspondente.

## DA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

**Cláusula Décima Segunda** - Será de responsabilidade do **Contratante** acompanhar e fiscalizar a execução do contrato por meio dos servidores designados no processo SEI indicado no preâmbulo deste **Contrato**.

## DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

**Cláusula Décima Terceira** - O valor pactuado neste Contrato poderá ser revisto mediante solicitação da **Contratada** com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro deste Instrumento, na forma do art. 65, II, "d", da Lei n.º 8.666/93 e observadas as eventuais solicitações, que deverão se fazer acompanhar de comprovação da superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis, bem como de demonstração analítica de seu impacto nos custos deste Contrato.

## DO REAJUSTE

**Cláusula Décima Quarta** - No caso de ser ultrapassado o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta, os preços nela previstos, referentes às parcelas ainda não executadas, sem que haja culpa da **Contratada**, poderão ser reajustados de acordo com a variação do Índice Nacional da Construção Civil (INCC), ocorrido no período considerado e divulgado pela Fundação Getúlio Vargas, na coluna 35 (Edificações), da revista Conjuntura Econômica, mediante solicitação expressa ao TRE/PE, utilizando-se a seguinte fórmula:

$$R = V \frac{(I^2 - I^1)}{I^1}$$

Onde:

**R** = Valor do reajuste pretendido;

**V** = Valor do saldo contratual previsto no cronograma físico-financeiro correspondente ao primeiro dia do décimo terceiro mês de vigência do contrato;

**I<sup>1</sup>** = Índice de preços relativo à data da apresentação da proposta;

**I<sup>2</sup>** = Índice de preços correspondente à data do reajuste.

Parágrafo Único - Enquanto não divulgados os índices correspondentes ao mês em que os serviços foram executados, o reajuste será calculado de acordo com os últimos índices conhecidos. Após a divulgação dos índices definitivos, caberá a elaboração de novos cálculos, oportunidade em que serão efetuadas as compensações devidas. Na correção final, todos os índices utilizados deverão ser obrigatoriamente os definitivos.

## **DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**Cláusula Décima Quinta** - Será de responsabilidade da **Contratada** a prestação dos serviços constantes da **Cláusula Primeira** deste Contrato, com obediência a todas as condições estabelecidas em lei, no Edital que originou o presente Contrato e seus anexos, neste Contrato, as oferecidas em sua proposta, bem como o fornecimento, com ônus próprio, de **todo o material, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários à realização dos serviços**, devendo concluí-los no prazo estabelecido pelo **Contratante**.

Parágrafo Primeiro - Em relação às **atividades de acompanhamento dos serviços** a serem executados pelos fiscais do **Contratante**, obriga-se a **Contratada** a:

a) permitir o livre acesso dos técnicos do **Contratante** ao canteiro de obras;

b) abrir, durante a execução dos serviços, Livro Diário de Obras, no qual o engenheiro responsável comunicará ao fiscal técnico do **Contratante** o andamento dos serviços, quaisquer ocorrências ou intercorrências que impliquem atraso do cronograma da obra;

c) registrar no Livro Diário de Obras todas as ocorrências diárias, bem como especificar detalhadamente os serviços em execução, cabendo ao(s) fiscal(is) técnico(s) do Contratante, nesse mesmo Diário, confirmar ou retificar o registro;

c.1) caso não seja registrado o evento que a **Contratada** deveria registrar, o(s) fiscal(is) técnico(s) do **Contratante** poderá fazer o registro que achar conveniente e destacar imediatamente as folhas, ficando a **Contratada**, no caso de dias improdutivos, passível de prorrogação de prazos ou, em qualquer outro caso, sem direito à reivindicação alguma;

d) submeter previamente à aprovação da equipe técnica eventuais ajustes no cronograma e plano de execução dos serviços e obras, de modo a manter o **Contratante** perfeitamente informado sobre o desenvolvimento dos trabalhos;

e) submeter previamente à aprovação da equipe técnica qualquer modificação nos métodos construtivos originalmente previstos no plano de execução dos serviços e obras bem como o emprego de materiais e/ou equipamentos similares aos especificados;

f) comunicar, formalmente, ao(s) fiscal(is) técnico(s) do **Contratante** todas as ocorrências que impliquem atraso do cronograma de execução dos serviços, bem como quaisquer intercorrências que ocorram no local dos trabalhos, sob pena de aplicação da penalidade prevista;

g) acatar as decisões e observações feitas pelos(s) fiscal(is) técnico(s) do **Contratante**, que serão formuladas por escrito em 2 (duas) vias e entregues mediante recibo, ou registradas no “Livro Diário de Obras”;

h) designar profissional técnico competente, devidamente registrado no CREA para acompanhar os serviços específicos de instalações elétricas, de lógica e de climatização;

h.1) o profissional citado na alínea “h” acima, deverá encaminhar uma cópia da ART ao Fiscal do Contrato, além de disponibilizar uma cópia que deverá permanecer na obra;

h.2) quando da instalação de quaisquer equipamentos, a **Contratada** deverá seguir a orientação do fabricante, objetivando salvaguardar a garantia dos produtos.

Parágrafo Segundo - Em relação ao fornecimento, guarda e transporte de material, obriga-se a **Contratada** a:

a) fornecer e guardar os materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços objeto deste Contrato, bem como responsabilizar-se pelo transporte ao local de execução;

a.1) os materiais inflamáveis só poderão ser depositados em áreas autorizadas pela equipe técnica. A **Contratada** deverá providenciar para essas áreas os dispositivos de proteção contra incêndios determinados pelos órgãos competentes.

b) providenciar para que os materiais, mão de obra e demais suprimentos estejam, em tempo hábil, nos locais de execução, de modo a satisfazer as necessidades previstas no cronograma físico-financeiro e no plano de execução dos serviços e obra objeto deste Contrato;

c) empregar na obra materiais novos, comprovadamente de primeira qualidade, e que estejam de acordo com as especificações e aprovados pelo(s) fiscal(is) técnico(s) do **Contratante**;

d) informar por escrito, atendendo solicitação do fiscal técnico do **Contratante**, os locais de origem ou de certificados de conformidade ou de ensaios relativos aos materiais, aparelhos e equipamentos que pretende aplicar, empregar ou utilizar, para comprovação da sua qualidade. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela **Contratada**, sem ônus para o Contratante, e executados por laboratórios de órgãos oficiais ou outros idôneos;

e) responsabilizar-se por todos os transportes internos, externos, verticais e horizontais de materiais, de máquinas, de ferramentas, de mão de obra e de equipamentos, inclusive aqueles a serem removidos ou a serem instalados;

f) atendendo ao que estabelece a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS – Lei nº 12.305/2010), realizar a separação dos resíduos gerados na obra, à medida que forem executados os serviços; providenciar sua remoção em transporte adequado a essa finalidade, destinando-os ao reaproveitamento, reciclagem ou a outra destinação ambientalmente adequada, nessa ordem de preferência, sem ônus para o **Contratante**;

f.1) no caso dos resíduos não passíveis de reaproveitamento ou reciclagem, realizar o transporte e a deposição em local permitido pela Prefeitura Municipal, sem ônus para o Contratante.

g) providenciar para que o transporte de cargas especiais seja feito sem causar danos ou interrupções nas vias públicas de acesso ao local da obra. Escolher trajetos e veículos adequados e controlar as cargas, a fim de compatibilizar as solicitações com os meios de acesso disponíveis;

h) manter em local seguro, sem ônus para o Contratante, devidamente identificados e acondicionados, todos os materiais que forem retirados e que sejam destinados a reaproveitamento;

i) remover, imediatamente e às suas expensas, os detritos resultantes das operações de transportes ao longo de qualquer via pública.

j) solicitar previamente à equipe técnica do Contratante autorização para remover, às suas expensas, outros equipamentos e elementos existentes no local da obra, quando entender necessária a movimentação ou modificação, a fim de facilitar a execução dos serviços.

k) quaisquer outros membros, sejam autores ou responsáveis técnicos dos projetos, não possuem competência para dar autorizações de serviço no canteiro de obras e apenas efetuarão modificações no projeto com a anuência dos fiscais que representam o Contratante.

Parágrafo Terceiro - Em relação à segurança e saúde no trabalho, obriga-se a Contratada a:

a) responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, particularmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços e obras objeto deste Contrato;

a.1) serão de inteira responsabilidade da Contratada, os processos, as ações ou as reclamações movidas por pessoas físicas ou jurídicas em decorrência da não observância das precauções exigidas no trabalho ou da utilização de materiais inaceitáveis na execução dos serviços;

b) atender às normas e portarias sobre segurança e saúde no trabalho e providenciar os seguros necessários e/ou exigidos em lei, na condição de única responsável por acidentes e danos que eventualmente causar a pessoas físicas e jurídicas, direta ou indiretamente, envolvidas nos serviços e obras objeto deste Contrato;

c) fornecer aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução;

d) manter organizadas, limpas e em bom estado de higiene as instalações do canteiro de serviço, especialmente as vias de circulação, passagens e escadarias, refeitórios, coletando e removendo regularmente as sobras de materiais, entulhos e detritos em geral;



e) estocar e armazenar os materiais de forma a não prejudicar o trânsito de pessoas e a circulação de materiais, não obstruir portas e saídas de emergência e não impedir o acesso de equipamentos de combate a incêndio;

f) manter no canteiro de serviço equipamentos de proteção contra incêndio devidamente instalado e sinalizado, conforme as normas pertinentes;

g) comunicar, por escrito, à equipe técnica e, nos casos de acidentes fatais, à autoridade competente, da maneira mais detalhada possível, todo tipo de acidente que ocorrer durante a execução dos serviços e obras, inclusive princípios de incêndio;

h) manter no canteiro de serviço medicamentos básicos e pessoal orientado para os primeiros socorros nos acidentes que ocorram durante a execução dos trabalhos, nos termos da NR 18;

i) responsabilizar-se pela segurança e vigilância da obra, controle de entrada e saída de materiais, máquinas, equipamentos e pessoas, bem como pela manutenção da ordem e disciplina em todas as dependências do canteiro de serviço.

j) responsabilizar-se por quaisquer acidentes de que possam ser vítimas seus empregados, pelo uso indevido de patentes registradas, pela destruição ou danificação das demais obras em construção, até sua definitiva aceitação;

k) responsabilizar-se por eventuais danos causados ao patrimônio do Contratante, dos seus servidores, ou de terceiros, quando praticados, ainda que involuntariamente, por seus empregados, cabendo-lhe a restauração, substituição ou indenização, conforme o caso.

Parágrafo Quarto - Em relação à documentação necessária para o início dos trabalhos, obriga-se a **Contratada** a:

a) apresentar, até a data de início dos serviços estabelecida na respectiva Ordem de Serviço, o comprovante do registro da obra no CREA/PE, através da **Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**.

a.1) será concedido à Contratada o prazo **máximo de 10 (dez) dias úteis** a partir da emissão da Ordem de Serviço para que seja providenciada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART;

a.2) na hipótese de a Contratada não ter registro em Pernambuco, deverá apresentar visto do CREA/PE em seu registro ou inscrição proveniente de outro Estado da Federação.

b) apresentar, até a data de início dos serviços, estabelecida na respectiva Ordem de Serviço, o comprovante do registro da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, referente ao engenheiro que será o **responsável técnico pelas obras do objeto contratado, vinculada à original**.

c) providenciar, até a data de início dos serviços estabelecida na respectiva Ordem de Serviço, a matrícula da Obra junto ao INSS (CNO – Cadastro Nacional de Obras), de acordo com a legislação em vigor. Cópia autenticada do Certificado de Matrícula deverá ser entregue à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do Contratante;

d) A contratada deverá providenciar, como condição indispensável para o recebimento definitivo do objeto, o "as built" da obra elaborado pelo responsável por sua execução;

e) providenciar profissionais treinados e capacitados para a execução dos serviços, sendo responsável, única e exclusiva, pelo pagamento de sua remuneração, assim como pelos respectivos encargos trabalhistas e previdenciários;

e.1) os funcionários deverão apresentar-se ao trabalho munidos de todo o material necessário à execução dos serviços, inclusive com todos os equipamentos de proteção individual, bem como uniformizados e identificados através de crachás;

f) fornecer à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do Contratante relação contendo os dados pessoais dos empregados que executarão os serviços (nome, número de identidade, CPF), e manter esta relação sempre atualizada;

g) afastar e/ou substituir, imediatamente, qualquer de seus empregados, sem ônus para o Contratante, quando assim for exigido, em virtude de falta grave ou comportamento inadequado;

h) tomar as precauções necessárias e zelar, permanentemente, para que suas operações não provoquem danos físicos ou materiais a terceiros, nem interfiram negativamente no tráfego nas vias públicas que utilizar ou que estejam localizadas nas proximidades da obra;

h.1) programar adequadamente as atividades executivas para que as obras não acarretem interferência nos serviços públicos, nas vias de acesso, e em todo e qualquer bem, público ou privado;

h.2) no caso em que a Contratada venha, como resultado de suas operações, prejudicar áreas não incluídas no setor de seu trabalho, deverá recuperá-las e deixá-las em conformidade com seu estado original.

i) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto deste Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, bem como os que estiverem fora das especificações ou executados em desacordo com as normas recomendadas;

i.1) a definição do prazo limite para a realização das providências, de que trata esta alínea, ficará a critério da equipe técnica do Contratante, a qual definirá em função do bom desempenho da obra;

i.2) se a Contratada recusar, demorar, negligenciar ou deixar de eliminar as falhas, vícios, defeitos ou imperfeições apontadas, poderá o Contratante efetuar os reparos e substituições necessárias, seja por meios próprios ou de terceiros. Os custos decorrentes, independentemente de seu montante, transformar-se-ão em dívida líquida e certa da Contratada.

j) responder diretamente por todas e quaisquer perdas e danos causados em bens ou pessoas, inclusive em propriedades vizinhas, decorrentes de omissões e atos praticados por seus funcionários e prepostos, fornecedores e subcontratados, bem como originados de infrações ou inobservância de leis, decretos, regulamentos, portarias e posturas oficiais em vigor, devendo indenizar o Contratante por quaisquer pagamentos que seja obrigado a fazer a esse título, incluindo multas, atualizações monetárias e acréscimos de mora;

j.1) serão de inteira responsabilidade da Contratada, todas as questões, reclamações, demandas judiciais, oriundas dos danos causados pela execução dos serviços.

k) retirar em até 5 (cinco) dias, após o recebimento definitivo dos serviços e obras, todo o pessoal, máquinas, equipamentos, materiais e instalações provisórias do local dos trabalhos, deixando todas as áreas do canteiro de serviço limpas e livres de entulhos e detritos de qualquer natureza;

l) responsabilizar-se por quaisquer roubos, subtrações ou atos prejudiciais que venham a ocorrer no canteiro de obras durante a execução dos serviços, ficando a seu cargo a decisão e o ônus de exercer a vigilância necessária para evitar tais acontecimentos;

m) entregar Relatórios, Memoriais ou outros documentos, quando necessário, de forma clara, objetiva e conclusiva, a fim de que não sejam suscitadas dúvidas ou interpretações dúbias relativas ao seu conteúdo. Os relatórios deverão mencionar tanto as normas que orientaram os procedimentos, como aquelas que serviram de parâmetros para as conclusões;

n) manter à frente dos serviços os profissionais detentores dos acervos técnicos apresentados no certame licitatório, os quais deverão acompanhar os serviços referentes aos respectivos acervos;

n.1) admite-se a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, detentores de Acervo Técnico compatível, no mínimo, com o exigido no respectivo Edital de Tomada de Preços, desde que aprovada pela Administração;

n.2) no caso de substituição do responsável técnico da obra, a Contratada providenciará a ART do novo responsável técnico, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da autorização de substituição pelo Contratante, a qual deverá estar vinculada à ART original. Cópia autenticada deste documento deverá ser **entregue à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura**.

o) manter, no local da obra durante sua execução, 1 (um) engenheiro civil e 1 (um) mestre de obra residente em tempo integral.

o.1) caso haja substituição do profissional residente, a Contratada deverá informar, previamente, à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do Contratante, para aprovação da substituição.

p) manter preposto, durante todo o período de execução da obra e dos serviços, indicando formalmente suas atribuições;

p.1) caso haja substituição do preposto, a Contratada deverá informar, previamente, à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do Contratante, para aprovação da substituição.

q) providenciar a placa de identificação da obra, nos termos da Resolução CONFEA nº. 407, de 9 de agosto de 1996, que regulamenta o art. 16 da Lei nº. 5.194/66;

r) responder, única e exclusivamente, pelo pagamento de todos os impostos e taxas resultantes da execução da obra e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto deste Contrato, até o recebimento definitivo da obra.

s) comunicar ao Contratante qualquer modificação em seu endereço, sob pena de se considerar perfeita a notificação realizada no endereço constante neste Contrato.

t) providenciar, até a data de início dos serviços estabelecida na respectiva Ordem de Serviço, apresentação à Superintendência Regional do Trabalho e Emprego – SRTE (antiga Delegacia Regional do Trabalho - DRT) das informações pertinentes à sua identificação e ao objeto deste Contrato, bem como o Programa de Condições e meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT, de conformidade com a Portaria nº 4/95, da Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho, e modificações posteriores. Cópia autenticada do protocolo obtido junto à SRTE deverá ser entregue à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do Contratante.

u) caso a Contratada empregue 20 (vinte) ou mais trabalhadores na execução do serviço, apresentar, também, à Superintendência Regional do Trabalho e Emprego o PCMAT – Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.

v) providenciar, até a data de início dos serviços estabelecida na respectiva Ordem de Serviço, a apólice do Seguro de Responsabilidade Civil, previsto pelo art. 20, alínea "c",

do Decreto-Lei nº. 73/66, destinado a reembolsar o segurado das quantias pelas quais vier a ser responsável civilmente, mediante sentença judicial transitada em julgado ou acordo autorizado de modo expresse pela seguradora, relativas a reparações por danos involuntários, pessoais ou materiais causados a terceiros. Cópia autenticada desse documento deverá ser entregue a esta Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do Contratante.

v.1) o seguro deverá contemplar o prazo total estabelecido na Cláusula relativa ao prazo de execução do serviço e aqueles relativos à emissão do Termo de Recebimento Provisório e o Definitivo.

v.2) caso haja prorrogação no prazo de execução do serviço, e/ou aumento do valor contratual, o seguro deverá ter seu prazo de validade estendido, e/ou valor acrescido na mesma proporção.

v.3) na hipótese da ocorrência prevista na alínea “v.2”, a Contratada deverá apresentar, em até 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da via do Termo Aditivo correspondente, a apólice complementar, com validade até o final do novo prazo de execução e entrega definitiva do serviço, e/ou novo valor acrescido proporcional ao Termo Aditivo.

w) apresentar, **em até 15 (quinze) dias úteis**, contados da **data de emissão da Ordem de Serviço**, a garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

x) manter no Escritório da obra uma via da ART e matrícula da obra no INSS.

y) providenciar cópias layouts/desenhos (plotagem) em quantidade necessária à execução da Obra.

y.1) quaisquer esclarecimentos adicionais ou divergências encontradas, incluindo aquelas referentes a layouts/desenhos, e/ou caderno de encargos, deverão ser formalmente comunicados ao fiscal técnico do Contratante, que se pronunciará quanto a solução a ser adotada.

Parágrafo Quinto - Constituirão, ainda, obrigações da **Contratada**:

a) manter as condições de sustentabilidade exigidas para o certame durante toda a execução do objeto;

b) apresentar declaração de atendimento aos requisitos de sustentabilidade previstos no Capítulo - DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE, do Edital que gerou o presente Contrato, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, contado a partir da assinatura do contrato.

b.1) O setor demandante poderá realizar diligências para verificar a adequação do objeto ofertado ao exigido no instrumento convocatório no que tange ao disposto no capítulo dos Critérios de Sustentabilidade.

c) manter sempre atualizados os seus dados para efeito de localização pelo **Contratante** através da equipe de fiscalização, tais como: endereço, telefone, fax e telefone celular;

d) informar ao **Contratante** qualquer mudança na situação jurídica de optante do SIMPLES, na forma da Instrução Normativa SRF n.º 1.234/12, da Secretaria da Receita Federal do Brasil, se for o caso;

e) manter, durante a execução deste Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital que originou a presente contratação, conforme determina o art. 55, XIII, da Lei n.º 8.666/93.

### DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

**Cláusula Décima Sétima** - O **Contratante** obriga-se a arcar com as despesas de publicação do extrato deste Contrato no Diário Oficial da União, que será providenciada pela Administração até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo máximo de 20 (vinte) dias daquela data, nos termos do Parágrafo Único do art. 61 da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo Único - Constituem ainda obrigações do **Contratante**:

a) Fornecer a **Contratada** todas as informações que compõem o objeto desta Contratação, em tempo hábil para obtenção dos necessários certificados, aprovações, matrícula, alvará e licenças municipais, estaduais e federais (se for o caso);

b) acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato por meio dos servidores designados pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura, que poderá contratar terceiros para assisti-los ou subsidiá-los de informações pertinentes a essa atribuição;

b.1) os serviços também poderão ser acompanhados por outro servidor lotado na Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura com graduação em Engenharia ou Arquitetura, designado para tal fim;

b.2) o trabalho realizado pelo(s) fiscal(is) técnico(s) do **Contratante** não substitui a fiscalização do responsável(is) técnico(s) pelos serviços, atividade esta de exclusiva responsabilidade da **Contratada** na figura dos seus responsáveis técnicos.

b.3) a presença do fiscal técnico do **Contratante** durante a execução dos serviços, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, não implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a **Contratada**, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, inclusive pelos serviços executados por suas subcontratadas, na forma da legislação em vigor;

c) permitir ao pessoal técnico da **Contratada**, devidamente identificado e encarregado do serviço, livre e completo acesso, sob supervisão da Fiscalização, para execução das manutenções e intervenções técnicas necessárias durante o tempo da manutenção;

d) exigir da **Contratada** a imediata correção de serviços mal executados e substituição de equipamentos e acessórios em desacordo como especificado no contrato;

e) exigir que a **Contratada** mantenha o seu pessoal uniformizado e identificado, provendo-os de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), fornecidos pela **Contratada**;

f) receber, conferir e atestar a Nota Fiscal, com vistas à liquidação da despesa correspondente referente à execução dos serviços e conclusão de cada etapa;

g) consultar o responsável pela elaboração dos projetos executivos, em caso de dúvidas na execução dos mesmos. Os esclarecimentos dos projetistas não se configurarão em autorização para execução dos serviços. Esta autorização ocorrerá pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura, de forma expressa, por escrito, com a(s) assinatura(s) do(s) fiscal(is) técnico(s) e/ou do fiscal administrativo, ou por meio de seus respectivos e-mails.

## DA GARANTIA

**Cláusula Décima Oitava - Em até 15 (quinze) dias úteis, contados da emissão da Ordem de Serviços - OS, a Contratada deverá apresentar garantia correspondente à 5% (cinco por cento) do valor total deste Contrato, com validade até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo dos serviços, a fim de assegurar a sua execução, em uma das seguintes modalidades, consoante o art. 56 da Lei n.º 8.666/93:**

a) caução em dinheiro ou título da dívida pública, em conformidade com o art. 56, § 1º, inciso I, da Lei n.º 8.666/93;

b) seguro-garantia;

c) fiança bancária.

Parágrafo Primeiro - Na hipótese de garantia prestada através de caução em dinheiro, o depósito deverá ser efetuado, obrigatoriamente, junto à Caixa Econômica Federal, em favor do **Contratante**. A licitante vencedora deverá apresentar ao gestor deste Contrato 1 (uma) via do Recibo de Caução e 1 (uma) cópia do comprovante de depósito.

Parágrafo Segundo - Se a opção de garantia for em seguro-garantia ou fiança bancária, estes deverão ser apresentados em original ou cópia autenticada, por meio de cartório competente ou de servidor do **Contratante**, com a mesma validade disposta na **Cláusula Décima Oitava**.

Parágrafo Terceiro - No caso de fiança bancária, deverá constar do instrumento a renúncia expressa pelo fiador aos benefícios do art. 827 do Código Civil Brasileiro (Lei n.º 10.406/02).

Parágrafo Quarto - Se houver acréscimo, supressão, reajuste, reequilíbrio deste Contrato, a garantia será acrescida ou devolvida, para manter a proporção de **5% (cinco por cento)** sobre o valor da avença. A **Contratada** deverá proceder à respectiva reposição no prazo de **10 (dez) dias corridos**, contado da data em que for notificada pelo **Contratante**.

Parágrafo Quinto - Caso haja prorrogação no prazo de execução, a garantia deverá ter seu prazo de validade estendido na mesma proporção, ficando a **Contratada** obrigada a prestar a nova garantia até o início de vigência da prorrogação contratual, caso esta seja necessária para contemplar a prorrogação de execução.

Parágrafo Sexto - A garantia instituída poderá ser utilizada pelo **Contratante** para corrigir imperfeições verificadas na execução dos serviços decorrentes de culpa ou dolo da **Contratada**, para atender aos encargos com as folhas de pagamento de pessoal empregado na obra que porventura não tenham sido atendidos na época própria e, ainda, para cobrir multas aplicadas e não recolhidas pela mesma.

Parágrafo Sétimo - Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a **Contratada** deverá proceder à respectiva reposição no prazo de **até 15 (quinze) dias úteis**, contados da data em que for notificada pelo **Contratante**.

Parágrafo Oitavo - Ao final da validade da garantia, na forma prevista nesta Cláusula, e a lavratura do **“Termo de Verificação e Aceitação dos Serviços”**, expedido pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura, o **Contratante** devolverá à **Contratada** a garantia mencionada, mediante recibo.

Parágrafo Nono - Sem prejuízo da responsabilidade por perdas e danos causados, a garantia será revertida ao **Contratante**, até o limite dos prejuízos causados à Administração, no caso de rescisão contratual por culpa exclusiva da **Contratada**.

## **DAS PENALIDADES**

**Cláusula Décima Nona** - Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666/93, a **Contratada** que:

a) inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

b) ensejar o retardamento da execução do objeto;

c) fraudar na execução do contrato;

d) comportar-se de modo inidôneo;

d.1) considera-se comportamento inidôneo, entre outros:

d.1.1) a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances;

d.1.2) atos como os descritos nos arts. 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei n.º 8.666/93;

d.1.3) possuir inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravo, instituído pela Portaria Interministerial MTPS/MMIRDH nº 4, de 11 de maio de 2016;

d.1.4) ter sido condenada, a licitante vencedora ou seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta à previsão aos artigos 1º e 170 da Constituição Federal de 1988; do artigo 149 do Código Penal Brasileiro; do Decreto nº 5.017, de 12 de março de 2004 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT n.ºs 29 e 105.

e) cometer fraude fiscal;

f) não mantiver a proposta.

**Cláusula Vigésima** - A **Contratada** que cometer qualquer das infrações discriminadas na Cláusula acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para o TRE/PE;

b) multa moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, dobrável na reincidência até 2% (dois por cento), respeitado o limite total de 20% (vinte por cento);

c) multa compensatória de até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total ou parcial do objeto;

d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o TRE/PE, **pelo prazo de até dois anos**;

e) 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 o TRE/PE pelos prejuízos causados.

**Cláusula Vigésima Primeira** - Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666/93, as empresas ou profissionais que:

a) tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**Cláusula Vigésima Segunda** - A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à **Contratada**, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666/93, e subsidiariamente a Lei nº 9.784/99.

Parágrafo Primeiro - A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

Parágrafo Segundo - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## DA RESCISÃO

**Cláusula Vigésima Terceira** - A inexecução total ou parcial do presente Contrato enseja sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento, mediante formalização e assegurados o contraditório e a ampla defesa.

Parágrafo Primeiro - Constituem motivos para a rescisão:

I - inadimplemento da **Contratada**, caracterizado nas seguintes hipóteses:

a) não-cumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos;

b) subcontratação total ou parcial de seu objeto, associação da **Contratada** com outrem, cessão ou transferência total ou parcial, bem como fusão, cisão ou incorporação, **ressalvadas as subcontratações, até o limite fixado na Cláusula Primeira**, nos termos do art. 72 da Lei nº 8.666/93;

c) paralisação dos serviços sem justa causa e prévia comunicação ao **Contratante**;

d) cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do art. 67, § 1º, da Lei nº 8.666/93;

e) atraso injustificado na prestação dos serviços contratados;

f) desatendimento das determinações da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a execução deste Contrato, assim como a de seus superiores;

g) decretação de falência ou instauração de insolvência;

h) dissolução da sociedade;

i) alteração social, ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução deste Contrato;



j) descumprimento do disposto no art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

II - razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o **Contratante**, e exaradas no processo administrativo a que se refere este Contrato.

III - inadimplemento do **Contratante**, caracterizado nas seguintes hipóteses:

a) supressão dos serviços, sem a anuência da **Contratada**, que acarrete modificação do valor inicial deste Contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 da Lei n.º 8.666/93;

b) suspensão de sua execução por ordem escrita da Administração, por prazo superior a **120 (cento e vinte) dias**, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações, assegurado à **Contratada**, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;

c) atraso superior a **90 (noventa) dias** dos pagamentos devidos pela Administração, decorrentes dos serviços, ou parcelas deste, e do fornecimento, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à **Contratada** o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.

IV - ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução deste Contrato.

Parágrafo Segundo - No caso de rescisão deste Contrato, sem culpa da **Contratada**, caberá a essa o valor referente à execução deste Contrato, o ressarcimento dos prejuízos regularmente comprovados, a devolução da garantia e o pagamento da desmobilização, quando for o caso, até a data da dissolução do vínculo contratual, conforme disposto no art. 79, § 2º, II, da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo Terceiro - O presente Contrato também poderá ser rescindido amigavelmente ou por determinação judicial, nos termos do art. 79, incisos II e III, da Lei nº 8.666/93.

#### DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**Cláusula Vigésima Quarta** - A despesa decorrente da execução do Contrato correrá por conta dos seguintes elementos orçamentários:

Ação xxxxxxxxxxxx

Natureza da Despesa - xxxxxxxxxxxxxxxx

Nota de Empenho - xxxxxxxxxxxx, de xx/xx/xx

Valor Global - R\$ xxxxxxxxx

#### DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**Cláusula Vigésima Quinta** - Consoante o prescrito no art. 3.º da Resolução n.º 7, de 18/10/05, em face da redação dada pela Resolução n.º 9, de 6/12/05, do Conselho Nacional de Justiça, fica vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação deste Contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao **Contratante**.

**Cláusula Vigésima Sexta** - O Foro da Justiça Federal desta Capital é o competente para dirimir eventuais litígios decorrentes da contratação.

**Cláusula Vigésima Sétima** - Aplica-se à execução do presente Contrato e, em especial aos casos omissos, a Lei n.º 8.666/93 e alterações, bem como, no que couber, a legislação aplicável ao caso concreto.

E, por se acharem assim, justos e acordados, **Contratante** e **Contratada** firmam o presente Contrato assinado eletronicamente, junto às testemunhas abaixo.

Recife, xx de xxxxxx de 2020.

**CONTRATANTE** - Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco - TRE/PE  
Orson Santiago Lemos  
Diretor-Geral  
CPF/MF 521.240.454-15

**CONTRATADA** - \_\_\_\_\_  
Representante Legal  
CPF/MF

**TESTEMUNHAS** - Aurora Capela Gomes  
CPF/MF 768.051.664-20

Hélio Domingos Siqueira Santos  
CPF/MF 665.516.844-91