**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90003/2024**

[**PREÂMBULO**](#OBJDALICITAÇÃO)

O Tribunal Regional Eleitoral da Bahia – TRE-BA, por meio da sua ***COMISSÃO DE LICITAÇÃO***, designada pela Portaria n.º 828, de 24 de outubro de 2022, torna público que realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, do tipo “MENOR PREÇO”, sob o regime de empreitada por preço **unitário**, destinada à contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução de serviço de reforço estrutural e impermeabilização de laje da Subestação e Central de Água Gelada (CAG) do edifício Anexo II, localizado na Primeira Avenida do CAB, nº 150, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/BA.

Esta licitação, autorizada no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), processo n.º 0020594-44.2023.6.05.8000, será regida pela Lei n.º 14.133/2021, Lei Complementar n.º 123/2006, pelo Decreto n.º 8.538/2015, pela Instrução Normativa SEGES/ME n.º 73/2022, Instrução Normativa/MPOG n.° 03/2018, demais legislação aplicável e, ainda, pelas condições constantes neste Edital.

**SESSÃO PÚBLICA DA CONCORRÊNCIA**

**Dia:** 16.10.2024

**Hora:** 9h (horário de Brasília/DF)

**Presidente da Comissão**: Arthur Ribeiro Rocha

**E**-**mail**: cplic@tre-ba.jus.br. **Telefone**: (71) 3373-7081

**Processo SEI n.º:** 0020594-44.2023.6.05.8000

**Endereço Eletrônico:** [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) ([Portal de Compras do Governo Federal](https://www.gov.br/compras/pt-br))

**Código UASG:** 70013

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO**: menor preço global.

**REGIME DE EXECUÇÃO:** empreitada por preço unitário.

**MODO DE DISPUTA:** aberto e fechado.

**EXCLUSIVIDADE DE PARTICIPAÇÃO PARA ME/EPP**: não há.

**OBSERVAÇÃO:** Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data previamente fixada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de prévia comunicação pela Comissão de Licitação.

**NOTA IMPORTANTE**. As licitantes deverão prestar especial atenção às disposições constantes da **Seção XVII**, deste Edital, que tratam das penalidades a serem aplicadas às licitantes que cometerem atos ilícitos na Licitação ou durante a execução do Contrato. Conforme Acórdão 754/2015, do Tribunal de Contas da União, o gestor público poderá ser responsabilizado, penal e administrativamente, pela omissão na aplicação de sanções às licitantes qu201895,18e pratiquem atos ilícitos na licitação ou na execução do contrato, tais como não manter a proposta, não encaminhar documento de habilitação ou encaminhar documentação falsa etc.

**VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO E RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

A despesa total com a execução do objeto desta licitação é estimada em **R$ 201.895,18** (duzentos e um mil oitocentos e noventa e cinco reais e dezoito centavos), conforme orçamento estimativo e valor(es) máximo(s) admitido(s) para contratação, do Anexo A do Projeto Básico (Anexo I deste Edital).

A despesa correrá à conta de recursos consignados ao TRE-BA no Orçamento Geral da União, Programa de Trabalho: **02.122.0033.20GP.0029** - “Julgamento de Causas e Gestão Administrativa da Justiça Eleitoral - no Estado da Bahia”**.** Natureza da Despesa: - 3.3.90.3.916 - Manutencao e Conservação de Bens Imóveis.

Anexos

[I – PROJETO](#TERMODEREFERENCIA) BÁSICO

A – ORÇAMENTO ESTIMATIVO

B – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS;

C – MEMORIAL DESCRITIVO/PROJETO/ESPECIFICAÇÕES

D – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMADO;

E – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I.;

F – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTAS E MENSALISTAS;

G – ART´S DO ORÇAMENTO E DOS PROJETOS

H – PROJETO

II – PROPOSTA-PADRÃO

[III – MINUTA DO CONTRATO](#MINUTADOCONTRATO)

[**SEÇÃO I – DO OBJETO DA LICITAÇÃO**](#OBJETO)

[**1.1.**](#OBJETO) A presente licitação tem por objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução de serviço de reforço estrutural e impermeabilização de laje da Subestação e Central de Água Gelada (CAG) do edifício Anexo II, localizado na Primeira Avenida do CAB, nº 150, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/BA, conforme as especificações e condições estabelecidas no **Anexo I** do Edital – Projeto Básico.

**1.2.** Havendo divergência entre as descrições do CATSER e as constantes neste Edital (Anexo I), prevalecerão as últimas.

[**SEÇÃO II – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**](#PREAMBULO)

**2.1.** A sessão desta concorrência será pública e realizada em conformidade com as condições estabelecidas neste Edital, na data, no horário e no endereço eletrônico indicados no preâmbulo.

**2.2.** Poderão participar desta concorrência eletrônica as **licitantes** que atendam às condições deste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à documentação, e estejam devidamente credenciadas, por meio do sítio [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras), para acesso ao [Portal de Compras do Governo Federal](https://www.gov.br/compras/pt-br).

**2.3.** O credenciamento da licitante e sua manutenção dependerão de registro prévio e atualizado no **SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores**

**2.4.** Como requisito para participação da concorrência eletrônica, a **licitante** deverá manifestar, em campo próprio do Sistema, o pleno conhecimento e o atendimento às exigências de habilitação do presente Edital.

**2.5.** Para as Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP), aplicam-se a Lei Complementar nº 123/2006 e o Decreto nº 8.538/2015.

**2.6.** A declaração falsa relativa à proposta de preços e ao cumprimento dos requisitos de habilitação e do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 sujeitará a licitante às sanções previstas na legislação.

**2.7.** Não poderão participar desta licitação:

* 1. empresário e sociedade empresária ou simples, na seguinte situação:

**a.1)** suspensos de participar de licitação e impedidos de contratar com o TRE-BA, durante o prazo da sanção aplicada;

**a.2)** declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;

**a.3)** impedidos de licitar e contratar com a União, durante o prazo da sanção aplicada;

**a.4)** proibidos de contratar com o Poder Público, em razão do disposto no art. 72, § 8º, V, da Lei nº 9.605/98;

**a.5)** proibidos de contratar com o Poder Público, nos termos do art. 12 da Lei nº 8.429/92;

* 1. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

**b.1)** equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;

* 1. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
  2. direta ou indiretamente, agente público do órgão licitante ou, na fase de execução do contrato, agente público do órgão contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria;

**d.1)** as vedações de que tratam a alínea “b” acima estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica

* 1. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
  2. sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
  3. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
  4. 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;
  5. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
  6. os demais interessados enquadrados nas vedações previstas no art. 14 da Lei nº 14.133/2021;
  7. consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição, conforme justificativa constante no Projeto Básico (Anexo I do Edital).
  8. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – Oscips.

**2.7.1.** O impedimento de licitar em decorrência de sanção que foi imposta à pessoa jurídica será também aplicado à licitante que atue em substituição à empresa apenada, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

**2.9.** Os documentos apresentados nesta licitação deverão:

* 1. **a)** estar em nome da licitante, com um único número de CNPJ;
  2. estar no prazo de validade estabelecido pelo órgão expedidor.

[**SEÇÃO III – DO CREDENCIAMENTO**](#OBJDALICITAÇÃO)

**3.1.** A **licitante** deverá credenciar-se no sistema “Concorrência Eletrônica”, no sítio [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras), observado o seguinte:

* 1. o credenciamento far-se-á mediante atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico;
  2. a perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso;
  3. o credenciamento da licitante ou de seu representante perante o provedor do sistema implicará responsabilidade legal pelos atos praticados e presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes à concorrência eletrônica.

**3.2.** O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade da **licitante**, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

**3.3.** A **licitante** responsabilizar-se-á por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

[**SEÇÃO IV – DA PROPOSTA ELETRÔNICA DE PREÇOS**](#PREAMBULO)

**4.1.** A **licitante** deverá preencher eletronicamente, em campos próprios do sistema, a descrição do objeto e o preço, **conforme condição 4.2.1 deste Edital**, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

passará ao exame dos documentos de habilitação, conforme disposições abaixo:

**4.1.1.** A etapa de que trata a condição acima será encerrada automaticamente com a abertura da sessão pública.

**4.1.2.** As licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

**4.2.** A **licitante** deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, **O VALOR GLOBAL DE SUA PROPOSTA**, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

**4.2.1.** **A proposta deverá conter** adiscriminação do objeto, com as especificações descritas no Projeto Básico (**Anexo I** deste Edital).

**4.3.** A **licitante** declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do Edital.

**4.4.** A falsidade da declaração relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta, ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte, ou das declarações relacionadas na **Seção XII deste Edital**, sujeitará a licitante às sanções previstas na Lei 14.133/2021 e neste Edital.

**4.5.** Nessa etapa não haverá ordem de classificação das propostas, o que ocorrerá somente após a fase de lances.

**4.5.1.** **Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema**, a licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta, observando as seguintes regras:

**a)** a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

**b)** os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo e o intervalo de que trata alínea acima;

**c)** o valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema;

**4.5.1.1.** O valor final mínimo parametrizado possuirá caráter sigiloso para as demais **licitantes** e para o órgão licitante, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

**4.6.** As propostas terão **validade de 60 (sessenta) dias,** contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.

**4.7.** Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, a licitante fica liberada dos compromissos assumidos.

**4.8.** A celebração do contrato após vencido o prazo estabelecido na **condição 4.6** importa em prorrogação da validade da proposta.

**SUBSEÇÃO I – DA VISTORIA PRÉVIA**

**4.9.** Avistoria tem por objetivo proporcionar aos interessados conhecimento do local onde serão realizados os serviços, para avaliação do espaço, construção, instalações e equipamento existentes e das dificuldades que possam existir na realização dos serviços que serão contratados.

**4.10.** A vistoria, de caráter facultativo, com o objetivo de inteirar-se das condições e do grau de dificuldade existentes, será agendada junto à Seção de Projetos e Obras (SEPROB), do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, pelo telefone (71) 3373-7089/7348, de segunda aquinta-feira, das 14h às 18h, e às sextas-feiras das 8h30 às 13h; até dois (02) dias úteis antes da data final fixada para recebimento das propostas.

**4.11.** Quaisquer dúvidas, relacionadas aos aspectos técnicos da contratação, deverão ser encaminhadas à Comissão de Licitação.

**4.12.** Eventuais inconsistências observadas na fase de vistoria e de elaboração da proposta deverão ser apontadas formalmente ao Tribunal, até 02 (dois) dias úteis antes da data final fixada para recebimento das propostas.

[**SEÇÃO V – DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**](#OBJDALICITAÇÃO)

**5.1.** No dia e hora indicados no preâmbulo deste Edital, a sessão pública será aberta **automaticamente** pelo sistema [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) ([Portal de Compras do Governo Federal](https://www.gov.br/compras/pt-br)).

**5.2.** A comunicação entre a **Comissão de Licitação** e as **licitantes** ocorrerá mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico, vedada outra forma de comunicação.

**5.3.** A **licitante** deverá acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da concorrência eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

[**SEÇÃO VI – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**](#OBJDALICITAÇÃO)

**6.1.** Somente na fase de envio de lances haverá ordem de classificação das propostas.

**6.2.** Qualquer elemento que possa identificar a **licitante**, importará a desclassificação da proposta. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

**6.3.** A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, de que trata a Seção XI deste Edital, em relação à proposta mais bem classificada.

[**SEÇÃO VII – DA FORMULAÇÃO DE LANCES**](#OBJDALICITAÇÃO)

**7.1.** Aberta a etapa competitiva, as **licitantes** poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento do lance e do valor consignado no registro.

**7.2.** Na formulação de lances, deverão ser observados os seguintes aspectos:

* 1. as **licitantes** poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital;
  2. a **licitante** somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema, **observada a diferença mínima de R$ 100,00 (cem reais) entre os lances**, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta;
  3. Observada a **alínea “b” acima**, a licitante poderá, **uma única vez**, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível, nos termos da **condição 10.6 deste Edital**.

**7.3**. Durante a sessão pública da concorrência, as **licitantes** serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do seu detentor.

**7.4.** Nesta fase de disputa, o **Comissão de Licitação** poderá, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema.

**7.41.** **A eventual exclusão de proposta da licitante, de que trata a condição acima, implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa**.

**7.5.** Na hipótese de o sistema eletrônico se desconectar no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

**7.6.** Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão desta concorrência eletrônica será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação expressa do fato aos participantes no sítio [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) ([Portal de Compras do Governo Federal](https://www.gov.br/compras/pt-br)).

**SUBSEÇÃO I – MODO DE DISPUTA DE LANCES: ABERTO E FECHADO**

**7.7.** Será adotado para envio de lances, nesta licitação, o modo de disputa “aberto e fechado”, no qual as licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com possibilidade de lance final e fechado.

**7.8.** A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos, sem prorrogação. Encerrado esse prazo, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

**7.9.** Encerrado o prazo aleatório acima previsto, o sistema selecionará:

* 1. O autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela, para que possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento desse prazo, podendo optar em manter seu último lance da etapa aberta.
  2. Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições acima, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo, podendo optar por manter seu último lance da etapa aberta.

**7.10.** Encerrados os prazos estabelecidos nas **alíneas acima**, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.

**7.11.**  Não havendo licitante classificada na etapa de lance fechado que atenda às exigências do edital, a Comissão reiniciará a etapa fechada para as licitantes que ainda não foram convocadas, seguindo o disposto na **alínea “b” da** **condição 7.9 deste Edital**.

**7.11.1.** Na hipótese da **condição 7.11 acima**, a Comissão deverá avisar as licitantes, via *chat* e no campo aviso do sistema, **com antecedência mínima de 24 horas**, o reinício da etapa fechada.

**SEÇÃO VIII – DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

**8.1.** Após a etapa de envio de lances, serão aplicados os critérios de desempate estabelecidos nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 seguido do critério de desempate previsto no inciso I do art. 60 da Lei 14.133/2021, qual seja: disputa final, hipótese em que as licitantes empatadas poderão apresentar um novo lance fechado, em até 5 minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

**8.2.** Persistindo o empate e na ausência de critérios objetivos nos inciso II a IV do [art. 60, da Lei nº 14.133/2021](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2021/lei/L14133.htm#art60), e no seu § 1º, estando indefinidas as formas de aferição e comprovação pela licitante, ainda pendentes de regulamentação e/ou de Ato da Secretária de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, a fim de resguardar critérios isonômicos e transparentes, evitando-se interpretações subjetivas, será realizado sorteio (conforme previsão constante do Acórdão 723/2024 – Plenário TCU), da seguinte forma:

**a)** a Comissão, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas, convocará as licitantes para participarem da sessão de desempate, que ocorrerá via plataforma Zoom <https://zoom.us/join>, informando data e hora do sorteio, bem como o link e a forma de acesso.

**b)** na sessão de desempate serão atribuídos números sequenciais, iniciando-se pelo número 1, conforme a ordenação de nomes das licitantes empatadas que aparece na tela da fase de julgamento do sistema Comprasgov. Desse modo, o nome da primeira licitante que aparece na ordem classificatória do sistema, obterá o numero 1, a segunda o número 2 e assim sucessivamente.

**c)** o sorteio será realizado utilizando-se um globo no qual serão inseridos os números de cada licitante empatada, quando serão sorteados todos os números para definição da ordem de classificação das empatadas. A primeira sorteada ficará em primeiro lugar, a segunda selecionada no globo ficará em segundo lugar, e assim sucessivamente.

**d)** a Comissão conduzirá a sessão de desempate, devendo participar mais dois servidores efetivos do Tribunal.

**e)** terminada a sessão de desempate, devidamente gravada, será disponibilizado o vídeo no Portal da Transparência deste Tribunal ([www.tre-ba.jus.br](http://www.tre-ba.jus.br)) e juntado ao Processo da licitação.

**8.3.** Os critérios de desempate previstos nas **condições 8.1 e 8.2 acima** também serão aplicados caso as propostas iniciais estejam empatadas e não haja envio de lances na fase competitiva.

[**SUBSEÇÃO I – DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**](#BAILITAÇÃOMEEPP)

**8.4.** Quando houver participação de microempresas e/ou empresas de pequeno porte, considerar-se-á empatada a proposta dessas empresas que for igual ou até 10% superior à proposta classificada em primeiro lugar. Neste caso, e desde que a proposta classificada em primeiro lugar não tenha sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, o sistema eletrônico procederá da seguinte forma:

* 1. classificação das propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se enquadrem na situação prevista na **condição 8.4**. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta na forma da **alínea “b”** abaixo;
  2. convocação da microempresa ou empresa de pequeno porte que apresentou a menor proposta dentre as classificadas na forma na **condição 8.4, “a”**, para que, no prazo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, apresente uma última oferta, obrigatoriamente inferior à da primeira colocada, para o desempate, situação em que será classificada em primeiro lugar;
  3. não sendo apresentada proposta pela microempresa ou empresa de pequeno porte, na situação da **condição 8.4, “b”**, ou não ocorrendo a regularização fiscal e trabalhista conforme o disposto na **condição 12.14**,ou, ainda, não ocorrendo a contratação, serão convocadas, na ordem e no mesmo prazo, as propostas remanescentes, classificadas na forma da **condição 8.4,** **“a”**, para o exercício do mesmo direito.

**8.5.** Caso não ocorra a contratação ou a situação prevista na **condição 8.3 e suas alíneas**, o objeto será adjudicado em favor da proposta originalmente classificada em primeiro lugar.

[**SEÇÃO IX – DA NEGOCIAÇÃO**](#NEGOCIAÇÃO)

**9.1.** **Na fase de julgamento, após definida a classificação das propostas**, a **Comissão** poderá **negociar** condições mais vantajosas e encaminhar contraproposta diretamente à **licitante** que tenha apresentado o melhor preço, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

**9.2** Caso a proposta de preço mais bem classificada esteja acima do valor estimado para a contratação, a **Comissão de Licitação** deverá negociar com a **licitante**, com vista à obtenção de menor preço, observada a **condição 11.3. deste Edital e suas subalíneas**.

**9.3.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais **licitantes**.

**SEÇÃO X– DO ENVIO DA PROPOSTA FINAL**

**10.1**. A **licitante** mais bem classificada, na fase de julgamento prevista **na Seção XI deste Edital,** terá o **prazo de 24 (vinte e quatro) horas**,contado da solicitação da **Comissão de Licitação**,para encaminhamento, **exclusivamente por meio eletrônico**, pela opção **“enviar anexo”**, de arquivo contendo:

**a)** **PROPOSTA FINAL DE PREÇO** adequada ao último lance **ofertado após a negociação prevista na Seção IX deste Edital,** que terá de ser apresentada com observância das disposições descritas detalhadamente no **Tópico 15 do Projeto Básico (Anexo I deste Edital)**, com as seguintes informações:

**a.1.)** identificação (social), endereço, *e-mail*, números do CNPJ/MF e do telefone da licitante;

**a.2)** A discriminação do objeto, com as especificações descritas no Anexo **I** deste Edital;

**a.3)** O preço unitário e total, com duas casas decimais, em Real, em algarismo e por extenso;

**b)** **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**, com discriminação de preço unitário e preço total, por serviço, em real e em algarismo, contemplando materiais, peças, componentes, equipamentos e mão de obra, encargos sociais e BDI, constando o número do registro no Conselho Profissional pertinente do responsável técnico encarregado da sua elaboração, devendo ainda estar de acordo com a Proposta-Padrão elaborada pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia **(Anexo II deste Edital)**;

**b.1)** Nocabeçalho da planilha de preço unitários deverão ser informados:

**b 1.1)** data base do orçamento;

**b.1.2)** taxa de B.D.I. utilizada;

**b.1.3)** data de apresentação da proposta;

**b.1.4)** encargos sociais de horista e mensalista utilizados.

**c)** **PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS**, não devendo constar delas despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais;

**d) PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**;

**e) PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS DOS SERVIÇOS de todos os itens da planilha orçamentária, destacando coeficientes de mão de obra e material**;

**f) CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, com indicação do período de execução dos serviços e respectivos valores e prazo máximo para execução total da obra que deve ser de **60 (sessenta) dia corridoss**.O cronograma deverá ser completo e detalhado, expresso em diagrama de barras, com parcelas mensais, barras, percentuais, desembolso e valores simples e acumulados;

**f.1) Não será aceito cronograma cujo percentual da última parcela seja inferior a 15% (quinze por cento) do preço global da obra.**

**10.2.** No preço proposto deverão estar incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços, como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto deste certame;

**10.2.1.** O preço máximo orçado para a execução do serviço é **R$ 201.895,18 (duzentos e um mil oitocentos e noventa e cinco reais e dezoito centavos)**,levando-se em conta um BDI de 22,88%, encargos sociais do SINAPI de e 116,64% para produção e **71,67%** para mensalistas, **não sendo aceitas as propostas com valores superiores**, conforme orçamento estimativo constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo I deste Edital).

**10.2.1.1.** Os encargos foram considerados **não desonerados**. Conforme permitido pela Lei nº 13.161/2015 de 31 de agosto de 2015, as empresas têm o direito de escolher por realizar o recolhimento **do INSS sobre a receita bruta (desoneração) ou sobre a folha de salários (contribuição patronal de 20%)**.

**10.2.2.** O preço unitário de cada serviço constante do Orçamento Estimado (Anexo A do Projeto Básico) foi calculado a partir do SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Inexistindo previsão de custo de determinado serviço na planilha do SINAPI, o cálculo das composições foi realizado incorporando os custos dos insumos do SINAPI e das base nas tabelas do SBC, TCPO, ORSE autorizada por este Tribunal;

**10.2.2.1.** Na formação do preço que constará das propostas das licitantes, poderão ser utilizados custos unitários diferentes daqueles obtidos a partir dos sistemas de custos de referência acima indicados, **desde que os preços unitários e global fiquem iguais ou abaixo dos preços de referência da Administração, conforme Orçamento Estimado** constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo I deste Edital).

**10.3.** Recebidos os documentos, a sessão será suspensa para que a **Comissão** possa fazer a análise, conforme previsto na **Seção XI deste Edital**.

**10.4** Eventuais erros no preenchimento da(s) planilha(s) não são motivo para a desclassificação da proposta, quando houver a possibilidade de ser ajustada sem a necessidade de acréscimo do preço ofertado, e desde que se comprove que este é suficiente para arcar com todos os custos da contratação.

**10.5.** A Comissão concederá o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para reenvio do anexo contendo a(s) planilha(s) corrigida(s), na forma da **condição 10.1**.

**10.5.1.** Havendo a necessidade de se promoverem outros ajustes, o prazo para reenvio do anexo contendo a(s) planilha(s) corrigida(s) será de 2 (duas) horas prorrogável, por sucessivos e iguais períodos. A prorrogação do referido prazo poderá ocorrer nas seguintes situações:

**a)** por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pela Comissão; ou

**b)** de oficio, a critério da Comissão, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos ajustados.

**10.6.** A **Comissão** no interesse da Administração, poderá relevar omissões meramente formais observadas nas propostas e documentos que a acompanham, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, uma vez passíveis de serem sanadas no prazo por ela assinalado.

[**SEÇÃO XI – DA FASE DE JULGAMENTO**](#ACEITABILIDADE)

**11.1**. A **Comissão** realizará a verificação da conformidade da proposta mais bem classificada quanto à sua adequação à especificação do objeto licitado e, observadas as **condições 11.4 a 11.4.2**, à compatibilidade do preço em relação ao máximo admitido para contratação, constante no Orçamento Estimado (Anexo A do Projeto Básico).

**11.2**. As propostas serão analisadas de acordo com o art. 59 da Lei 14.133/2021, sendo desclassificadas aquelas que:

1. contiverem vícios insanáveis;
2. não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
3. apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
5. apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

**11.3**. Se o preço constante da proposta vencedora for superior ao preço estimado para a contratação, ecaso a **licitante**, após negociação, não aceite baixar o seu preço, será este considerado excessivo e a proposta desclassificada.

**11.3.1. Não serão admitidos preços global e unitários superiores ao preço de referência da Administração, conforme Orçamento Estimado constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo I deste Edital).**

**11.3.2**. A licitante poderá ajustar a(s) planilha(s), sem aumento do preço ofertado, conforme o disposto na **condição 10.4 deste Edital**.

**11.4.** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, conforme § 2º do art. 59 da Lei n.º 14.133/2021.

**11.4.1.** Serão considerados inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a **75% (setenta e cinco por cento)** do valor orçado pela Administração.

**11.4.2. Será exigida garantia adicional da licitante vencedora cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei**.

**11.5.** Ocorrendo a situação prevista na **condição 11.4.1 acima**, a inexequibilidade só será considerada se, após diligência da comissão, restar comprovado que o custo da licitante é superior ao valor de sua proposta e que inexistem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

[**SEÇÃO XII– DA HABILITAÇÃO**](#habilit) **E DO ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO**

**12.1**. Após o julgamento da proposta de que trata a **Seção XI deste Edital**, a Comissão passará ao exame dos documentos de habilitação, conforme disposições abaixo:

**12.1.1.** Serão verificadas as declarações assinaladas pela **licitante** em campo próprio do sistema, por ocasião do envio de sua proposta eletrônica, conforme seguem:

**a)** Declaração de que possui ciência do inteiro teor do ato convocatório e dos seus Anexos e **atende aos requisitos de habilitação neles estabelecido**, concordando com suas condições, e que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta,

**b)** Declaração de que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos de idade, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos de idade, em qualquer trabalho, salvo, quanto a este, na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Lei n.º 9.854/99).

**c)** Declaração de observância aos incisos III e V do art. 1º e de cumprimento do inciso III do art. 5º, todos da Constituição Federal de 1988, que veda o tratamento desumano e degradante.

**d)** Declaração de cumprimento das exigências de reservas de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme inciso IV do art. 63 da Lei 14.133/2021.

**e)** Declaração de cumprimento das exigências reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como reserva de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.

**f)** **Declaração, no caso de microempresa ou empresa de pequeno porte, de que** **não** **ultrapassou o limite de faturamento e cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3**° **da Lei Complementar nº 123, de 2006,** **fazendo jus aos benefícios previstos nos artigos 42 ao 49, bem como de que não possui, no ano-calendário da realização da licitação, contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte**.

**12.1.1.1. A licitante responderá pela veracidade das informações contidas nas declarações apresentadas, na forma da lei, devendo manter durante a execução do contrato o cumprimentos das condições habilitatórias, sob pena de extinção do contrato**.

**12.1.2. Para** aHabilitação jurídica:

* 1. comprovante de inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, no caso de empresário;
  2. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, acompanhado, no caso de sociedades por ações, de documentos de eleição de seus administradores;
  3. inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
  4. decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País;
  5. ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**12.1.3. Para** aRegularidade Fiscal:

* 1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
  2. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) – Certificado de Regularidade do FGTS (CRF);
  3. prova de regularidade com a Fazenda Nacional, mediante a apresentação da Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN n.º 1751/14;
  4. prova de regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da licitante, mediante Certidão de Quitação de Tributos Municipais, ou certidão que comprove a regularidade com o ISS, emitida pelo órgão competente.

**12.1.4. Para** aRegularidade trabalhista:

* 1. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

**12.1.5.** Qualificação econômico-financeira:

* 1. Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor da sede da **licitante**.;
  2. Balanço Patrimonial **relativo aos 2 (dois) últimos exercícios sociais**, apresentado na forma da lei.

**b.1)** Oúltimo exercício social exigível será o do ano **imediatamente** anterior, no caso de transcorridos os seguintes prazos para apresentação do Balanço Patrimonial:

**b.1.1) 30 de abril**, nos termos do disposto no art. 1078 do Código Civil;

**b.1.2) Último dia útil do mês de maio**, para as licitantes obrigadas a adotar o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), conforme IN-RFB 1774/2017 (Acórdãos TCU-Plenário de n.os119/2016 e 2293/18).

**12.1.5.1.** Os documentos exigidos para fins de qualificação econômico-financeira, **relativos aos 2 (dois) últimos exercícios sociais**, deverão comprovar o seguinte:

* 1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1;
  2. Patrimônio Líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor da proposta da licitante.

**12.1.5.2.** Serão inabilitadas as **licitantes** que apresentarem resultado menor ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de liquidez ou solvência (LG, SG, LC).

**12.1.5.3.** É vedada a substituição do Balanço Patrimonial por balancetes ou balanços provisórios.

**12.1.5.4.** Caso o exercício financeiro anterior ao da licitação esteja encerrado há mais de 3 (três) meses da data da sessão pública de abertura desta Concorrência, o Balanço Patrimonial poderá ser atualizado por índices oficiais.

**12.1.6.** Qualificação técnica:

**12.1.6.1. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL**

1. Comprovante de registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) competente da região a que estiver vinculada ou registro no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) e que comprove atividade relacionada com o objeto contratado;

### **a.1)** Caso a licitante seja de outro estado da não apresente a certidão de registro do CREA da Bahia, deverá apresentar, **antes do início do serviço**, certidão visada pelo CREA-BA, de acordo com o art. 14, § 1º, da Resolução n.º 1.121, de 13 de dezembro de 2019, do CONFEA.

1. Um ou mais atestado de capacidade técnico-operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa executou obra com execução de, no mínimo, **73,69 m² de reforço estrutural de laje com estrutura metálica**.

**b.1)** Serão aceitos apenas atestados de capacidade técnico-operacional emitidos em nome da empresa licitante.

**b.2)** Não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo da proponente. Serão consideradas do mesmo grupo de empresas, 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;

**b.3)** Será permitida a soma de atestados para comprovar a exigência de qualificação técnico-operacional (alínea b, supra), desde que os serviços tenham sido executados concomitantemente.

**12.1.6.2. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL**

1. Apresentação de certidão de acervo técnico (CAT) emitida pelo CREA e/ou CAU, acompanhada do atestado respectivo fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que os responsáveis técnicos da licitante (engenheiro ou arquiteto) executaram obra de reforço estrutural de laje com estrutura metálica.
2. Comprovante de que os profissionais detentores dos Atestados de Responsabilidade Técnica (ART) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) integra(m) o quadro permanente da licitante na data da licitação **ou a** **apresentação de declaração de contratação futura do profissional, em que conste a sua anuência**, conforme segue:

**b.1)** A comprovação de vínculo profissional com a empresa licitante poderá ser demonstrada, entre outros meios, pela Carteira de Trabalho, Contrato de Prestação de Serviço ou Contrato Social, ou ainda pela Certidão de Registro da licitante no CREA/CAU, desde que nesta Certidão conste o nome do profissional, ou ainda, de declaração da contratação futura do profissional, desde que acompanhada da declaração de anuência do profissional.

1. Declaração de que a licitante dispõe de pessoal técnico capacitado para a execução dos serviços. Os técnicos deverão estar registrados no CREA/CAU nos casos em que a legislação exigir. A equipe mínima deverá ser composta de:

**c.1)** 01(um) Técnico em Segurança do Trabalho, devidamente habilitado, que deverá acompanhar todos os serviços executados dentro da subestação;

**c.2)** 01 (um) encarregado de obra, com dedicação exclusiva à obra.

1. O(s) profissional(is) que apresentar(em) ARTs/ RRT´s para comprovação da qualificação técnica acima deverá(ão), obrigatoriamente, ser o(s) responsável(is) pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta contratação
2. Sendo necessária, por qualquer motivo, a substituição do profissional, durante a execução do ajuste, a empresa estará obrigada a apresentar a comprovação dos mesmos requisitos mínimos do profissional exigidos ao tempo da licitação. A comprovação da qualificação do novo profissional deverá ser submetida à fiscalização do ajuste previamente à substituição;
3. Com o intuito de tornar mais célere a análise pela comissão de licitação, deverão ser destacados (grifados), nos atestados, os itens correspondentes às solicitações de qualificação técnica prevista no Edital.

**12.1.6.3.** As licitantes deverão disponibilizar, quando solicitadas, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados de capacidade técnica apresentados.

**12.2.** As **licitantes** poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que já constem no **SICAF** - **Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores** (**à exceção da documentação prevista na condição 12.1.5, alínea “b” e suas subalíneas)**, ou poderão encaminhar a respectiva documentação atualizada por meio do sistema, consoante disciplinado nas **condições 12.2.1 a 12.3** abaixo relativas ao **ENVIO DE DOCUMENTAÇÃO**:

**12.2.1** Os documentos de habilitação da **licitante** detentora da melhor oferta **não constantes do SICAF** deverão ser apresentados em formato digital, por meio da opção “enviar anexo” do Sistema, no prazo de **2 (duas) horas, prorrogável por igual período**, contado da solicitação da **Comissão** no sistema eletrônico**.** A prorrogação do referido prazo poderá ocorrer nas seguintes situações:

**a)** por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pela Comissão; ou

**b)** de oficio, a critério da Comissão, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos no Edital.

**12.2.2** Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência (conforme art. 64 da Lei 14.133/2021), para:

**a)** complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

**b)** atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas; não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pela Comissão.

**12.2.2.1.** A vedação à inclusão de novo documento, prevista na **condição 12.2.2 acima**, não alcança documento que atesta **condição preexistente à abertura da sessão pública do certame**, que não foi encaminhado com os demais comprovantes de habilitação, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pela **Comissão**, consoante **Acórdão 1211/2021-Plenário-TCU**.

**12.2.3** A qualquer tempo, a Administração poderá solicitar o encaminhamento da documentação original de habilitação.

**12.3.** Ocorrendo a situação prevista na **condição 12.2.3**, a documentação solicitada deverá ser encaminhada para ao Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, situado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia, nº 150, CAB, Salvador/BA, CEP 41.745-901.

**12.4.** Sob pena de inabilitação, os documentos relativos à habilitação jurídica e à regularidade fiscal deverão estar em nome da licitante com o n.º do CNPJ e o endereço respectivo, conforme segue:

* 1. se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;
  2. se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial.

**12.5.** No caso das alíneas da **condição 12.4**, serão dispensados da filial aqueles documentos que, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz e vice-versa.

**12.6.** Caso a **licitante** pretenda executar o objeto desta licitação por intermédio de outro estabelecimento, matriz ou filial, conforme o caso, deverá comprovar também a sua regularidade fiscal e trabalhista, observando-se o disposto na **condição 12.5**.

**12.7.** Para a verificação da **regularidade fiscal e regularidade trabalhista**, a **Comissão** poderá realizar consulta nos sites específicos na Internet, observados os atos normativos expedidos pelos órgãos públicos responsáveis pela emissão das certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

**12.8.** As regularidades fiscal e trabalhista poderão ser comprovadas pela apresentação de certidão positiva com efeito de negativa.

**12.9.** Quando se tratar de certidões vencíveis em que a validade não esteja expressa, serão considerados válidos os documentos expedidos nos últimos 90 (noventa) dias que antecederem à data da sessão deste certame.

**12.10.** A **Comissão** efetuará, ainda, para efeitos de habilitação, consulta ao:

* 1. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça – CNJ, no endereço eletrônico <https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php>;
  2. Sistema Integrado de Registro do Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, no seguinte endereço eletrônico:

<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>;

* 1. **SICAF**, a fim de verificar a composição societária das empresas e certificar eventual participação indireta que ofenda as disposições previstas no art. 14 da Lei 14.133/2021.

**12.10.1.** As consultas previstas nesta condição realizar-se-ão em nome da licitante e também de eventual matriz ou filial e de seu sócio majoritário.

**12.11.** Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitações de documentos” em substituição aos documentos requeridos no presente edital e seus anexos.

**12.12.** Serão declaradas inabilitadas as **licitantes** cujos documentos não atendam aos requisitos aqui estabelecidos, observando-se os benefícios elencados neste Edital para as ME/EPP.

[**SUBSEÇÃO I – DA HABILITAÇÃO DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**](#habilitmeepp)

12.13. Para a habilitação das microempresas e empresas de pequeno porte, é obrigatória a apresentação de toda a documentação elencada na SEÇÃO XII, deste Edital, inclusive quanto à regularidade fiscal e trabalhista, ainda que haja alguma restrição.

**12.14.** Caso haja alguma **restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista**, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação. A prorrogação do referido prazo poderá ser concedida, por igual período, a critério da Administração, quando requerida pela licitante mediante apresentação de justificativa.

**12.15.** O prazo acima indicado terá como termo inicial a data da divulgação do resultado da fase de habilitação, sendo de exclusiva responsabilidade da **licitante** o respectivo acompanhamento.

**12.15.1.** A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após o prazo de regularização fiscal de que trata a **condição** **12.14 acima**,conforme § 4º do art. 4º do Decreto n.º 8.538/2015.

**12.16.** A não regularização da documentação, no prazo previsto na **condição 12.14**, implicará decadência do direito à contratação, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na forma do art. 4.º, § 5º, do Decreto n.º 8.538/2015.

[**SEÇÃO XIII – DOS RECURSOS**](#recursos)

**13.1.** Após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, qualquer licitante poderá apresentar *intenção de recurso*, de forma imediata e no prazo concedido na sessão pública, não inferior a 10 minutos, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto à licitante declarada vencedora.

**13.2.** As **razões do recurso** deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio do sistema, no prazo de **3 (três) dias úteis**, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

**13.2.1**. O prazo para apresentação de contrarrazões será, igualmente, de **3 (três) dias úteis** e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

**13.2.2.** A apreciação do recurso pela **Comissão** dar-se-á em fase única.

**13.3.** Será assegurado às **licitantes** vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses, conforme §5º do art. 165 da Lei 14.133/2021.

**13.4.** A **Comissão** receberá, examinará e instruirá os recursos interpostos de suas decisões, podendo, na oportunidade, reconsiderá-las.

**13.5.** Mantida a decisão pela **Comissão**, o recurso será apreciado pela autoridade competente.

**13.6.** O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

[**SEÇÃO XIV – DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**](#adjudic)

**14.1.** Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, para fins do disposto no art. 71 da Lei n.º 14.133/2021.

**14.2.** Constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Diretoria Geral do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia poderá adjudicar o objeto e homologar o procedimento licitatório, determinando a consequente contratação.

[**SEÇÃO XVII – DO CONTRATO**](#CONTRATONº)

**15.1.** Será firmado contrato com a **licitante** **vencedora**, nos termos da minuta constante do Anexo III, com cláusulas regidas pela Lei n.º 14.133/2021, integrando-o, ainda, os dados constantes da proposta vencedora, bem como as condições estatuídas neste ato convocatório.

**15.2.** O prazo de vigência da contratação está previsto no instrumento contratual e no Projeto Básico.

**15.3.** É condição para a celebração do contrato a manutenção de todas as condições exigidas na habilitação.

**15.4.** A Adjudicatária deverá assinar o contrato dentro do prazo de **05 dias úteis**, contados da respectiva convocação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis.

**15.5.** O prazo para a assinatura do contrato poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração do Tribunal.

**15.6.** Será facultado à Administração, quando a **licitante** não assinar o termo de contrato no prazo previsto na **condição 15.4** ou quando não cumprir as condições estabelecidas ou não mantiver os requisitos de habilitação, convocar remanescentes, na ordem de classificação, para aceitar a contratação **nas condições propostas pela licitante vencedora**, nos termos do disposto no § 2º do art. 90 da Lei 14.133/2021.

**15.6.1**. Na hipótese de nenhuma das licitantes aceitar a contratação nos termos da **condição 15.6 acima**, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital de licitação, poderá:

**a)** convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, **mesmo que acima do preço da adjudicatária**;

**b)** adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

**15.7.** A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e a sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas, conforme disposto no § 5º do art. 90 da Lei 14.133/2021.

**15.7.1.** A regra da condição **15.7 acima** não se aplicará às licitantes remanescentes convocadas na forma da **alínea “a” da condição 15.6.1.**

**15.8.** O contrato poderá ser alterado nos casos previstos no art. 124 da Lei 14.133/2021, com a apresentação das devidas justificativas.

[**SUBSEÇÃO I – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**](#VALOR)

**15.9.** No prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento da via do contrato assinado, a Contratada prestará garantia em percentual equivalente a **5%** sobre o valor total contratado, podendo optar por qualquer das modalidades previstas no artigo 96 da Lei n.º 14.133/2021.

**15.10.** A garantia em dinheiro deverá ser recolhida pela Contratada, junto à Secretaria de Orçamento, Finanças e Contabilidade do TRE-BA, em conta específica.

**15.11.** Em se tratando de seguro-garantia ou fiança bancária, a Contratada deverá encaminhá-la, mediante Protocolo, à Seção de Contratos do TRE-BA.

**15.12.** A garantia prestada pela Contratada responderá pelas multas que lhe venham a ser aplicadas, bem como pelo pagamento de qualquer obrigação, inclusive as de ordem trabalhista e previdenciária, e de indenização por danos causados à Contratante ou a terceiros.

**15.13.** Não será aceita garantia que vede a possibilidade inserta na condição anterior.

**15.14.** A instituição garantidora atenderá ao disposto na **condição 15.12,** devendo constar expressamente do documento de garantia que a cobertura abrange o pagamento de débitos trabalhistas e previdenciários.

**15.15.** A garantia contratual terá vigência de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinada.

**15.16.** No caso de a garantia ser prestada através de fiança bancária ou de seguro-garantia, a Contratada deverá renová-la na hipótese de ocorrer prorrogação do contrato, no mesmo prazo, percentual e condições estabelecidos neste **tópico**.

**15.16.1.** O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

**15.16.2.** Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as mesmas condições e coberturas da apólice vigente e desde que nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no § 2º do art. 96 da Lei 14.133/2021.

**15.17.** Em se tratando defiança bancária, do título deverá constar expressamente que a instituição garantidora renuncia ao direito previsto no artigo 827 do Código Civil ou, alternativamente, que se obriga como devedor principal.

**15.18.** Ocorrendo acréscimos, repactuações ou reajustes contratuais ou se a garantia for utilizada nas situações referidas na **condição** **15.12**, o seu valor deverá ser adequado em igual proporção no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento, pela Contratada, da via do termo aditivo/apostilamento assinado ou da notificação da fiscalização do contrato, nos demais casos.

**15.19.** O atraso superior a 30 (trinta) dias na apresentação da garantia autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à contratada, até o limite de **5%** do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica.

**15.20.** A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base **na condição 15.19** por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 14.133/2021.

**15.21**. O bloqueio efetuado com base na **condição 15.19** não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.

**15.22**. O número do contrato garantido e/ou assegurado deverá constar dos instrumentos de garantia ou de apólice de seguro a serem apresentados pelo garantidor e/ou segurador.

**15.23**. Quando da abertura de processos para eventual aplicação de penalidade, a Fiscalização do Contrato deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora paralelamente às comunicações de solicitação de defesa à Contratada bem como as decisões finais de 1ª e última instâncias administrativas.

**15.24**. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pela Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.

**[SEÇÃO XVI – DA EXECUÇÃO/ENTREGA/RECEBIMENTO E DOS PRAZOS/DOCUMENTOS](#EXECUÇÃODOSSERVIÇOS)**

**16.1.** O objeto será executado de acordo com o Projeto Básico, **Anexo I**, deste Edital.

**16.2.** A Contratada deverá observar os prazos e apresentar os documentos previstos no **Tópico 8** do Projeto Básico, Anexodeste Contrato.

**SEÇÃO XVII – DAS SANÇÕES PELA PRÁTICA DE ATOS ILÍCITOS NA LICITAÇÃO E PELO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS**

**17.1.** De acordo com o § 4º do artigo 156 da Lei n.º 14.133/2021, ficará **IMPEDIDA DE LICITAR E CONTRATAR** com a União, **PELO PRAZO MÁXIMO DE 3 (TRÊS) ANOS**, sem prejuízo de eventual multa prevista no edital, contrato ou Projeto Básico, a **licitante** ou **contratada** que incorrer nas condutas a seguir relacionadas, desde que não se justifique a imposição de penalidade mais grave prevista na **condição 17.2 deste Edital**, garantidos o contraditório e ampla defesa:

* 1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
  2. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
  3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta
  4. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
  5. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
  6. dar causa à inexecução total do contrato.

**17.2.** De acordo com o § 5º do artigo 156 da Lei n.º 14.133/2021, será **DECLARADA INIDÔNEA PARA LICITAR E CONTRATAR** com todos os órgãos e entidades da Administração Pública direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, **PELO PRAZO MÍNIMO DE 3 (TRÊS) ANOS E MÁXIMO DE 6 (SEIS) ANOS**, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, bem como de eventual sanção de multa prevista no edital, contrato, Projeto Básico, a **licitante** ou **contratada** que incorrer nas condutas a seguir relacionadas, garantidos o contraditório e ampla defesa:

* 1. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
  2. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
  3. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
  4. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
  5. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**17.2.1.** Para os fins da **alínea “c”**, reputar-se-á como comportamento inidôneo ou cometimento de fraude de qualquer natureza, a prática de atos direcionados a prejudicar o bom andamento do certame ou do contrato, tais como a fraude ou frustração do caráter competitivo do procedimento licitatório, ação em conluio ou em desconformidade com a lei, indução deliberada a erro no julgamento, prestação falsa de informações, apresentação de documentação com informações inverídicas ou que contenha emenda ou rasura, destinados a prejudicar a veracidade de seu teor original.

**17.3.** De acordo com o § 2º do artigo 156 da Lei n.º 14.133/2021, será aplicada a sanção de **ADVERTÊNCIA** exclusivamente aos casos de inexecução parcial, desde que não tenha causado grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

**17.4.** O atraso injustificado na execução do objeto contratado, incluindo os serviços acessório, bem como o inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas, sujeitará a Contratada, à multa calculada na forma e percentuais previstos no **Projeto Básico (Anexo I do Edital**), penalidade que poderá ser imputada cumulativamente às sanções estabelecidas nas **condições** **17.1, 17.2 e 17.3 deste Edital**.

**17.5.** A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às penalidades legalmente estabelecidas, ressalvada a hipótese de convocação de licitante remanescente na forma do inciso I do § 4º do art. 90 da Lei nº 14.133/2021.

**17.6.** Qualquer penalidade somente poderá ser aplicada mediante processo administrativo, no qual se assegurem a prévia defesa e o contraditório, consoante rito estabelecido nos artigos. 156 a 163 da Lei 14.133/2021, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 9.784/99 e a Portaria nº 112/2023, da Presidência do TRE-BA.

**17.7.** A Contratante poderá reter dos pagamentos devidos à Contratada, como medida cautelar, independentemente de sua manifestação prévia, valor relativo a eventual multa a ser aplicada em razão de inadimplemento contratual, com base no artigo 45 da Lei nº 9.784/99 e no artigo 26, inciso I, da Portaria nº 112/2023, da Presidência do TRE/BA.

**17.8.** O valor da multa aplicada será descontado dos pagamentos eventualmente devidos à Contratada ou da garantia prestada, quando houver, ou ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.

**17.9.** Aplicada a penalidade de multa, após regular processo administrativo, e observado o disposto nas **condições 17.7 e 17.8**, será a Licitante ou Contratada, se for o caso, intimada para efetuar o recolhimento do seu valor, por meio de Guia de Recolhimento da União– GRU, no prazo de 30 dias, contados do recebimento da intimação.

**17.10.** As situações mencionadas nos incisos I a IV e IX do art. 137 da Lei 14.133/2021, podem ensejar, a critério da Administração, a extinção do contrato.

**17.11.** Os recursos contra a aplicação de sanções em decorrência de inadimplemento contratual serão dirigidos à Presidência do TRE-BA, sendo interpostos na forma e nos prazos estabelecidos nos arts.166 e 167 da Lei 14.133/2021.

[**SEÇÃO XVIII – DA IMPUGNAÇÃO E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**](#impugn)

**18.1.** Até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos sobre os termos do edital de licitação, ou apresentar impugnação, por suposta irregularidade na aplicação da lei.

**18.1.1**. O pedido de esclarecimento e a impugnação poderão ser enviados diretamente à Comissão de Licitação, via e-mailcplic@tre-ba.jus.br, ou por meio do Protocolo Digital (conforme orientações disponíveis em: [<https://www.tre-ba.jus.br/institucional/portal-do-sei/portal-do-sei>)](https://www.tre-ba.jus.br/institucional/portal-do-sei/portal-do-sei), ou ainda, protocolados de forma presencial no Tribunal, de segunda a quinta-feira, no horário das 13h às 18h, e na sexta-feira, no horário das 08h às 13h.

**18.2.** Eventuais consultas poderão ser realizadas por intermédio do telefone (71) 3373-7081, de segunda a quinta-feira, no horário das 13h às 19h, e na sexta-feira, no horário das 08h às 13h.

**18.3.** Caberá à Comissão manifestar-se acerca dos pedidos de esclarecimentos e/ou impugnações no prazo de até 03 (três) dias úteis, a contar da data em que recebê-los, limitado ao último dia útil anterior à data de abertura do certame, observando o seguinte:

* 1. a Comissão poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e dos anexos;
  2. manifestando-se sobre a impugnação, a Comissão deverá encaminhá-la, em seguida, à Diretoria Geral do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia para proferir decisão;
  3. a impugnação não possui efeito suspensivo, sendo a sua concessão medida excepcional que deverá ser motivada pela Comissão nos autos do processo de licitação;
  4. acolhida a impugnação contra o edital de licitação, será definida e publicada nova data para realização do certame.

**18.4.** As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas em sítio eletrônico oficial do órgão licitante e no sistema, dentro do prazo estabelecido na **condição 18.3** acima, e vincularão os participantes e a Administração.

[**SEÇÃO XIX – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**](#disposic)

**19.1.** A presente licitação poderá ser anulada, no todo ou em parte, a qualquer tempo, de ofício ou por provocação de terceiros, se verificada ilegalidade insanável no procedimento; ou revogada por motivos de conveniência ou oportunidade decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado. mediante decisão fundamentada, assegurada prévia manifestação dos interessados.

**19.1.1.** Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

**19.1.2.** Constatada irregularidade no procedimento licitatório ou na execução contratual, caso não seja possível o saneamento, a decisão sobre a suspensão da execução ou sobre a declaração de nulidade do contrato somente será adotada na hipótese em que se revelar medida de interesse público, com avaliação dos aspectos elencados no art. 147 da Lei 14.133/2021.

**19.2.** O Edital estará à disposição dos interessados na Seção de Licitações, localizada no Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, nos dias úteis, das 13h às 19h, de segunda a quinta, e de 8h às 13h, às sextas-feiras (HORA LOCAL), assim como na internet para download, nos endereços eletrônicos: [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) e www.tre-ba.jus.br.

**19.3.** Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília - DF, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

**19.4.** Nenhuma indenização será devida às empresas licitantes pela elaboração de proposta ou apresentação de documentos relativos a esta licitação.

**19.5.** A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública da concorrência constarão de ata divulgada no sistema eletrônico.

**19.6.** A Comissão ou autoridade superior poderão promover diligências destinadas a elucidar ou complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação.

**19.6.1**. A **Comissão** poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação, em decisão na qual se evidencie não acarretarem lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros, de acordo com o art. 43 da IN n.º 73/2022.

**19.6.2.** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, essa somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

**19.7.** O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto contratado que apresentar vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados ou do seu uso correto, que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor.

**19.8.** O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

**19.9.** Os ajustes celebrados pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia (contratos, atas de registro de preços, convênios etc.) deverão ser assinados preferencialmente no Sistema Eletrônico de Informações – SEI com uso de login e senha, sendo permitida, ainda, a assinatura por meio de certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, observados os padrões definidos pela referida infraestrutura, consoante prescreve a Instrução Normativa TRE-BA nº 10/2022.

**19.10.** Aoparticipar de processo licitatório o titular dos dados manifesta, automaticamente, seu **inequívoco consentimento** para tratamento dos dados pessoais pela Administração, conforme autorização legal prevista no art. 7º, incisos I, II e V da **Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) – Lei 13.709/18**.

**19.10.1.** Os documentos habilitatórios, exigidos neste Edital, ficarão acessíveis e disponíveis ao público, com todos os dados pessoais neles constantes, por força do cumprimento do dever de publicidade previsto no art. 37 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.

Salvador, 27 de setembro de 2024

Arthur Ribeiro Rocha

Presidente da Comissão de Licitação

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90003/2024**

**ANEXO I**

[**PROJETO BÁSICO**](#TermoReferencia)

1. **DO OBJETO**

**1.1 -** Contratação de empresa para realização de serviço de reforço estrutural e impermeabilização de laje da Subestação e Central de Água Gelada (CAG) do edf. Anexo II, localizado na Primeira Avenida do CAB, nº 150, Centro Administrativo da Bahia. CEP: 41.745-901. Salvador/BA, conforme especificações constantes no Memorial Descritivo, Projeto e Planilha Orçamentária que acompanham este Projeto Básico.

1. **DA JUSTIFICATIVA**

A presente contratação é justificada pela necessidade de realização de serviço de reforço estrutural e impermeabilização de laje da Subestação e Central de Água Gelada (CAG) do edf. Anexo II.

Durante inspeção técnica realizada na citada subestação e central de água gelada foram detectadas a existência de deformação e infiltração na laje gerando comprometimento da segurança da estrutura e estanqueidade.

O serviço de reforço estrutural proporcionará maior segurança e o serviço de impermeabilização proporcionará maior durabilidade à estrutura e aos equipamentos.

Apesar de a estrutura encontrar-se escorada, eliminando os riscos, é necessária a adoção de soluções definitivas para reforço da estrutura e retirada das escoras.

É sabido que a umidade afeta a estrutura, influenciando no processo de corrosão de armaduras, gerando um risco e comprometendo a função estrutural dos elementos. Além disso, o processo de impermeabilização objetiva evitar infiltrações que podem danificar os equipamentos da subestação e CAG.

1. **DA FORMA E DO REGIME DE EXECUÇÃO**

**3.1** - Os serviços objeto deste Projeto Básico serão executados de forma indireta, sob regime de **empreitada por preço unitário.**

**3.2** - O valor estimado da obra é de R$ 201.895,18 (duzentos e um mil oitocentos e noventa e cinco reais e dezoito centavos).

**3.3** - O pagamento das faturas ao contratado se dará de acordo com serviços efetivamente executados.

**3.4** - Os serviços que serão executados em cada etapa estão descritos no Memorial Descritivo – Anexo C.

1. **DOS SERVIÇOS**

**4.1 -** Sem prejuízo das especificações dos materiais e serviços que acompanham este Projeto Básico, será de responsabilidade da CONTRATADA o pagamento das seguintes despesas durante a execução da obra:

**a)** Transporte de pessoal, despachantes, transporte de materiais, ferramentas e equipamentos, cópias e plotagens dos projetos, estadas e alimentação de pessoal, carga e transporte manual, carga e transporte mecanizado, instalação de proteções (atendendo as prescrições da NR 18) e andaimes (atendendo as prescrições da NR 18).

**b)** Toda carga e transporte mecanizado de entulho, obedecendo-se às normas de segurança do trabalho.

Todos os custos referentes aos serviços acima citados devem ser incluídos na planilha orçamentária, fazendo parte dos custos diretos da contratação, denominados de Administração Local, e discriminados no orçamento dos serviços.

**c)** Se, para facilitar seus trabalhos, a CONTRATADA necessitar elaborar desenhos de execução adicionais, além dos detalhamentos constantes dos desenhos apresentados pela CONTRATANTE, deverá fazê-lo às suas expensas exclusivas, submetendo-os à aprovação da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA. Os desenhos de execução adicionais, cuja responsabilidade for da CONTRATADA, se necessários, poderão ser entregues por partes, de acordo com as prioridades e em função do cronograma dos serviços. Os serviços contidos nestes desenhos não poderão ser iniciados sem aprovação formal da FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO;

**d)** Os custos com água e energia elétrica são de responsabilidade do CONTRATANTE. Havendo consumo além do razoável, a fiscalização repassará os custos excedentes para a CONTRATADA. Considera-se consumo excessivo aquele que ultrapasse 30% do consumo médio dos últimos 12 meses.

1. **DAS NORMAS TÉCNICAS E LEGISLAÇÃO**

**5.1 -** Os materiais a serem empregados e os serviços a serem executados deverão ser realizados com o máximo grau de qualidade e em total observância às recomendações das normas e publicações abaixo listadas, bem como aquelas pertinentes, porventura aqui não listadas:

**a)** normas e especificações constantes deste caderno;

**b)** normas da ABNT;

**c)** disposições legais da União;

**d)** regulamentos das empresas concessionárias;

**e)** prescrições e recomendações dos fabricantes;

**f)** normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;

**g)** normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho;

**h)** práticas SEAP – Projetos, execução e manutenção;

**i)** qualificações de materiais do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H);

**j)** Legislação Municipal vigente na cidade de Salvador  - BA.

1. **DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**6.1 -** A qualificação técnica será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

**a) CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL**

**a.1)** Registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) competente da região a que estiver vinculada ou registro no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) e que comprove atividade relacionada com o objeto contratado;

**a.2)** Um ou mais atestado de capacidade técnico-operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa executou obra com execução de, no mínimo 73,69m2 de execução de reforço estrutural de laje com estrutura metálica;

**a.2.1)**Serão aceitos apenas atestados de capacidade técnico-operacional emitidos em nome da empresa licitante.

**a.2.2)** Caso a licitante seja de outro Estado da Federação e não apresente a certidão de registro do CREA da Bahia, deverá entregar, antes do início dos serviços, certidão visada pelo CREA da Bahia, de acordo com o artigo 69 da Lei nº 5.194/66 e art.14, § 1º, da Resolução nº 1.121, de 13 de dezembro de 2019, do CONFEA.

**a.2.3)** Não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo da licitante. Serão consideradas do mesmo grupo, 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;

**a.2.4)** Será permitida a soma de atestados para comprovar a exigência de qualificação técnico-operacional (alínea a2, supra), desde que os serviços tenham sido executados concomitantemente.

**b) CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL**

**b.1)** Comprovante, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA e/ou CAU, acompanhada do respectivo atestado fornecido pelo contratante dos serviços, de que os responsáveis técnicos da licitante (Engenheiro ou arquiteto) executaram obra de reforço estrutural de laje com estrutura metálica.

**b.2)** Comprovante de que o(s) profissional(is) detentor(es) dos Atestados de Responsabilidade Técnica (ART) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) integra(m) o quadro permanente da licitante na data da licitação;

**b.2.1)** A comprovação de vínculo profissional com a empresa licitante poderá ser demonstrada, entre outros meios, através de Carteira de Trabalho, Contrato de Prestação de Serviço ou Contrato Social, ou ainda pela Certidão de Registro da licitante no CREA/CAU, desde que nesta Certidão conste o nome do profissional, ou ainda, de declaração da contratação futura do profissional, desde que acompanhada da declaração de anuência do profissional;

**c)** Declaração de que a licitante dispõe de pessoal técnico capacitado para a execução dos serviços. Os técnicos deverão estar registrados no CREA/CAU nos casos em que a legislação exigir. A equipe mínima deverá ser composta de:

**c.1)** 01(um) Ténico em Segurança do Trabalho, devidamente habilitado, que deverá acompanhar todos os serviços executados dentro da subestação;

**c.2)** 01 (um) encarregado de obra, com dedicação exclusiva à obra;

**d)** O(s) profissional(is) que apresentar(em) ARTs/ RRT´s para comprovação da qualificação técnica acima deverá(ão), obrigatoriamente, ser (em) responsável(is) pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta contratação.

**e)** Sendo necessária, por qualquer motivo, a substituição do profissional, durante a execução do ajuste, a empresa estará obrigada a apresentar a comprovação dos mesmos requisitos mínimos do profissional exigidos ao tempo da licitação. A comprovação da qualificação do novo profissional deverá ser submetida à fiscalização do ajuste previamente à substituição;

**f)** Com o intuito de tornar mais célere à análise pela comissão de licitação, deverão ser destacados (grifados), nos atestados, os itens correspondentes às solicitações de qualificação técnica prevista no Edital.

1. **DA VISTORIA**

**7.1** - A vistoria tem por objetivo proporcionar aos interessados conhecimento do local onde serão realizados os serviços, para avaliação do espaço, construção, instalações e equipamento existentes e das dificuldades que possam existir na realização dos serviços que serão contratados.

**a)** A vistoria, **de caráter facultativo**, com o objetivo de inteirar-se das condições e do grau de dificuldade existentes, será agendada junto à Seção de Projetos e Obras (SEPROB), do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, pelo telefone (71) 3373-7089/7348, de segunda a quinta-feira, das 14:00 às 18:00h, e às sextas-feiras das 8:30 às 13:00h; **até dois (02) dias úteis** antes da data final fixada para recebimento das propostas.

**b)** Quaisquer dúvidas, relacionadas aos aspectos técnicos da contratação, deverão ser encaminhadas à Comissão de Licitação;

**c)** Eventuais inconsistências observadas na fase de vistoria e de elaboração da proposta deverão ser apontadas formalmente ao Tribunal, até **02 (dois) dias úteis** antes da data final fixada para recebimento das propostas.

1. **DOS PRAZOS**

**a)** A contratada deverá requerer Alvará de Reforma, junto à Prefeitura Municipal de Salvador, no prazo máximo de dez (10) dias corridos a partir da data do recebimento pela contratada da via do contrato assinado;

**a.1)** o protocolo de entrada dos documentos para a obtenção do alvará junto a Prefeitura de Salvador deverá ser protocolado no TRE e endereçado a fiscalização;

**a.2)** Na hipótese de a Contratada não conseguir o alvará no prazo de 30 (trinta) dias após o recebimento da via do contrato assinada, deverá a mesma comprovar que o atraso no andamento do processo de expedição da licença não foi motivado por ação ou inércia de sua parte;

**b)** Os serviços deverão ser iniciados em até **10 (dez) dias corridos**, contados do recebimento pela CONTRATADA da Ordem de Serviço emitida pela FISCALIZAÇÃO do TRE, e esse fato deverá ser comunicado pela CONTRATADA à FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, por escrito e protocolado.

**b.1)** Fica condicionado o início da obra à apresentação ARTs/ RRT´s e a obtenção do Alvará de reforma junto à Prefeitura Municipal de Salvador. Entende-se por início da obra o começo da realização, no local da obra, de qualquer dos serviços que constam na planilha de orçamento;

**c)** A emissão da “Ordem de Serviço” para início dos trabalhos deve se dar em até **15 (quinze) dias corridos**, a partir da data do recebimento pela CONTRATADA da via do contrato assinado. O prazo para emissão da Ordem de Serviço fica suspenso caso o alvará de reforma ainda não tenha sido expedido pela Prefeitura.

**d)** A CONTRATADA deverá apresentar, em até **05 (cinco) dias corridos** a partir da data do recebimento da via do contrato assinado, a relação dos profissionais, da equipe mínima, conforme item 6c, do Projeto Básico. A comprovação da qualificação da equipe mínima deverá ser analisada pela fiscalização, em prazo em até **05 (cinco) dias úteis** após o recebimento da documentação;

**e)** Em observância à Lei n.º 6.496/1977- CREA/CONFEA e Resolução Nº 91/2014 – CAU e Lei n.º 12.378/2010, antes do início dos serviços deverá ser apresentada a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do CREA ou a RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) do CAU, do responsável técnico da empresa, conforme disposto no artigo 27 da Resolução n.º 1.137 do CONFEA. A apresentação das ART’s/RRT’s e do Alvará de Reforma é condição necessária para o início da obra;

**f)** Os serviços deverão ser concluídos no prazo máximo de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data do seu início;

**g)** A CONTRATADA terá o prazo de **05 (cinco) dias corridos** para substituir funcionário a pedido da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA ;

**h)** A CONTRATADA deverá apresentar o competente registro junto ao INSS em, no máximo, **10 (dez) dias corridos** após o início da obra;

**i)** A CONTRATADA deverá apresentar, antes do início dos serviços, Cronograma Físico- Financeiro detalhado, contendo todos os serviços da Planilha Orçamentária, indicando os serviços que fazem parte do caminho crítico, para apreciação da FISCALIZAÇÃO;

**j)** Após a análise da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, caso seja necessário, a CONTRATADA deverá efetuar as alterações solicitadas no Cronograma Físico-Financeiro e apresentá-lo novamente à FISCALIZAÇÃO em até **05 (cinco) dias corridos**, a contar do recebimento da notificação. Durante o período de análise e revisão do Cronograma Físico-Financeiro elaborado pela CONTRATADA, o acompanhamento do andamento da obra adotará, como parâmetro, o Cronograma Físico-Financeiro que integra este Projeto Básico. O Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela CONTRATADA e aprovado pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA servirá como base também para o acompanhamento da evolução dos serviços e eventual indicativo de atraso;

**k)** Caso haja algum Termo Aditivo, durante a execução do contrato, a CONTRATADA deverá entregar novos Cronograma Físico-Financeiro em até **05 (cinco) dias úteis** após a assinatura do Termo Aditivo;

**l)** O Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela CONTRATADA, em qualquer caso, será analisado pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA em até **05 (cinco) dias úteis** após o seu recebimento. Durante o período de análise do Cronograma Físico-Financeiro, elaborados pela CONTRATADA, referente aos Aditivos; o acompanhamento do andamento da obra adotará, como parâmetro, Cronograma Físico-Financeiro detalhado conforme alínea “i”;

**m)** Elaborar, implementar e apresentar à fiscalização do contrato, conjuntamente com a respectiva ARTs/ RRT´s, dentro de, **no máximo 15 dias a contar da data de início dos serviços,** o **PPRA da obra** (Programa de prevenção de riscos ambientais) da obra, caso a obra tenha até 19 operários, contemplando os aspectos da NR-09 e os demais dispositivos complementares de segurança. Deverá ser elaborado por Engenheiro de Segurança e implementado através de treinamento específico ministrado por profissional legalmente habilitado na área de Segurança do Trabalho. Caso a obra tenha em média mais de 20 operários deverá ser implementado o **PGR** da obra (Programa de Gerenciamento de riscos), contemplando os aspectos da NR-18 e os demais dispositivos complementares de segurança. Deverá ser elaborado por Engenheiro de Segurança e implementado através de treinamento específico ministrado por profissional legalmente habilitado na área de Segurança do Trabalho;

**n)** Elaborar, implementar e apresentar à fiscalização do contrato, dentro de, **no máximo 15 dias a contar da data de início dos serviços,** o **PCMSO** (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da obra, conforme estabelece o subitem 7.2.1 da norma regulamentadora nº 07.

**o)** Caberá à CONTRATADA providenciar as liberações provisórias, definitivas e necessárias junto ao Corpo de Bombeiros, Coelba, Embasa, Prefeitura, órgãos fiscalizadores, CREA/CAU, etc;

**p)** A contratada terá então o prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, a partir do recebimento da via do contrato assinada, para apresentar a aprovação dos projetos nos órgãos competentes;

**p.1)** Caso a empresa não consiga aprovação nos órgãos competentes nos prazos estipulados no item acima, a contratada deverá comprovar que o atraso no andamento do processo não foi motivado pela contratada;

**p.2)** Após o prazo de 20 (vinte) dias corridos, estipulado no item "h", a contratada terá que comprovar a cada 10 (dez) dias corridos, que não está dando causa ao atraso na aprovação dos projetos nos órgãos competentes;

**q)** Desde que seja comprovada a ausência de responsabilidade da contratada, somente após concedidas todas as autorizações nos Órgãos competentes, a exemplo de aprovação dos projetos, obtenção de alvará, poderá ser expedida a Ordem de Serviço.

1. **DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**a)** A direção geral da obra ficará a cargo de engenheiro civil ou arquiteto, responsável técnico pela obra, devidamente habilitado, que será responsável na forma da legislação vigente – apresentação da ART ou RRT, conforme o caso, nos termos das Leis nº 6.496/77 e n.º 12.378/2010;

**b)** O Responsável Técnico da empresa deverá comparecer ao canteiro de obras **pelo menos duas vezes por semana**. Faz-se necessário registrar presença no diário de obras inclusive escrevendo no mesmo resumo da obra;

**c)** O encarregado geral de obra deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante a execução dos serviços, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;

**d)** O técnico de segurança no trabalho deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante toda a jornada de trabalho, quando houer serviço, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;

**e)** Os serviços serão realizados de segunda a sexta-feira no horário de 7:00 às 17:00 horas, com intervalo de, no mínimo, uma hora de almoço, observando a jornada legal. **Apenas os serviços realizados na área interna da Subestação e CAG deverão ser agendados previamente junto à fiscalização e executados nos finais de semana;**

**f)** A CONTRATADA manterá, no local da obra os técnicos e a mão-de-obra necessários à sua perfeita execução, provendo a obra de todos os materiais necessários;

**g)** A CONTRATADA fornecerá e utilizará os melhores equipamentos e empregará os mais eficientes métodos de trabalho para obter o melhor rendimento possível nos serviços, ficando sob sua exclusiva responsabilidade o transporte, a guarda e a manutenção dos citados equipamentos;

**h)** A CONTRATADA manterá no local da obra:

h.1) o diário de obras;

h.2) uma via do contrato e de suas partes integrantes;

h.3) todos os projetos, detalhes, especificações e memorial referentes a obra;

h.4) registro das alterações regularmente autorizadas em livro de ocorrência;

h.5) cronograma de execução atualizado, dos serviços previstos e executados;

h.6) uma via das medições realizadas.

**i)** O Diário de Obras deverá ser entregue diariamente à FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, no dia útil subsequente ao dia de registro, pelo e-mail ou em mãos.

Obs.: A apresentação de fotocópias das folhas do diário de obra referente ao mês de medição é condição necessária para pagamento do respectivo mês;

**j)** Correrão à conta da CONTRATADA todas as despesas relativas à proteção e sinalização durante a execução dos serviços, até o seu recebimento definitivo pelo TRE-BA;

**k)** Na conclusão dos serviços, a CONTRATADA deverá, às suas custas, remover todo o equipamento utilizado e material excedente, os entulhos e as obras provisórias de qualquer espécie; entregando os serviços, local da obra e seus arredores em condições de limpeza e uso imediato;

**l)** Os serviços deverão ser executados com o máximo de esmero, primando pela qualidade do funcionamento e durabilidade, seguindo as recomendações e especificações da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Deverão ser seguidas também as orientações impressas no memorial descritivo, Anexo C;

**m)** A CONTRATANTE reserva-se o direito de exigir a imediata reparação, correção, construção e substituição, à custa da CONTRATADA, no total ou em parte, de danos ou prejuízos ocorridos em consequência dos serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da sua execução;

**n)** As marcas e produtos referenciados nas plantas, especificações e listas de material admitem o equivalente técnico, se devidamente comprovado seu desempenho por meio de testes e ensaios previstos por normas, desde que previamente aceitos pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA. A equivalência indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normatizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A equivalência será avaliada pela FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, juntamente com laudos técnicos do material ou produto, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios autorizados pelo INMETRO, com ônus para a CONTRATADA;

**o)** Se julgar necessário, a FISCALIZAÇÃO do TRE-BA poderá solicitar à CONTRATADA 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, para comprovação da sua qualidade. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela CONTRATADA sem ônus para a CONTRATANTE e executados por laboratórios reconhecidos pela ABNT ou outros aprovados pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;

**p)** Os serviços serão executados de acordo com o cronograma de execução, devendo a CONTRATADA, sob a coordenação da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, definir um plano de obras coerente com os critérios de segurança e de qualidade dos serviços;

**q)** O preposto da CONTRATADA, que deverá ser, preferencialmente, o engenheiro civil ou arquiteto responsável técnico da empresa ou o encarregado, deverá representá-la sempre que for necessário, durante o período de vigência do contrato;

**r)** Os materiais a serem utilizados nos serviços deverão ser novos, para primeiro uso e em embalagem original, devidamente lacrada, quando for o caso, devendo ser submetidos previamente à aprovação da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, sempre que solicitado. É vedada a utilização de materiais de demolição ou reaproveitamento;

**s)** Na execução dos serviços, os membros da equipe técnica da CONTRATADA somente poderão ser substituídos, com expressa autorização da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, mediante a comprovação de capacitação equivalente àquela exigida para a contratação;

**t)** O cronograma apresentado no Anexo D deverá servir como referência para as interessadas elaborarem suas propostas;

**u)** A CONTRATADA deverá efetuar seu próprio planejamento, levando em conta a produtividade de suas máquinas, equipamentos e mão de obra, sem, contudo, exceder o prazo da obra aqui estipulado;

**v)** No caso em que a CONTRATADA venha, como resultado das suas operações, a danificar áreas não incluídas no setor de seu trabalho ou, mesmo, prejudicar o funcionamento ou operação das demais unidades do prédio, deverá recuperá-las deixando-as conforme seu estado original;

**w)** Todo entulho gerado nos serviços será levado para local permitido pela prefeitura da cidade de Salvador;

**x)** É obrigatório que a CONTRATADA promova e cumpra a Gestão dos Resíduos Sólidos, conforme estabelece a Resolução do CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002 e sua alteração n.º 469 de 29 de julho de 2015. Tem-se, ainda, que observar, prevenir e fazer cumprir os artigos 46, 49 e 60 da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

1. **DA SUBCONTRATAÇÃO**

**a)** Serão permitidas as subcontratações dos serviços de impermeabilização mediante prévia autorização escrita do CONTRATANTE, permanecendo a CONTRATADA como a única responsável por todas as obrigações contratuais e legais assumidas;

**b)** Somente será permitida a subcontratação de serviços e não de mão-de-obra isolada;

**c)** A CONTRATADA deverá submeter para aprovação da FISCALIZAÇÃO DO CONTRATANTE, previamente, no prazo de 05 dias antes do início dos serviços a serem subcontratados, pedido de subcontratação, com a razão social e CNPJ da subcontratada, e com menção ao serviço que será subcontratado;

**d)** A empresa subcontratada deverá comprovar ter as qualificações técnicas necessárias à execução do serviço subcontratado. Esta deverá atender os requisitos de habilitação indispensáveis para demonstrar a capacidade e idoneidade para realizar a parcela a ser subcontratada;

**e)** A empresa subcontratada deverá apresentar os documentos capazes de demonstrar que a subcontratada tem habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista e cumpre o disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição, além daqueles pertinentes à comprovação de sua qualificação técnica, os quais deverão replicar os requisitos constantes do edital de licitação para a parcela que se pretende subcontratar;

**f)** É obrigatória a apresentação do PPRA ou PGR e PCMSO, nos termos descritos no tópico 8, “m” e “n”.

1. **DA GARANTIA**

**a)** No prazo máximo de **15 (quinze) dias corridos,** contados a partir da data de recebimento da sua via do instrumento contratual assinado pelo Tribunal, a CONTRATADA prestará garantia em percentual equivalente a **5%** (cinco por cento) sobre o valor total contratado, podendo optar por qualquer das modalidades previstas no artigo art. 96, §1º da Lei 14.133/2021;

**a1)** Em se tratando de caução em dinheiro, deverá ela ser recolhida pela CONTRATADA, junto à Secretaria de Orçamento, Finanças e Contabilidade do TRE-BA, em conta específica.

**a2)** Em se tratando de seguro-garantia ou fiança bancária, a CONTRATADA deverá encaminhá- la, mediante Protocolo, à Seção de Contratos do TRE-BA.

**a3)** A garantia prestada pela CONTRATADA responderá pelas multas que lhe venham a ser aplicadas, bem como pelo pagamento de qualquer obrigação, inclusive indenização a terceiros.

**a4)** Não será aceita garantia que vede a possibilidade inserta na condição **“a3”.**

**a5)** A instituição garantidora atenderá ao disposto na condição **“a3”,** caso haja solicitação de resgate por parte do Tribunal.

**b)** A garantia contratual terá vigência de **150 (cento e cinquenta)** dias, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinada;

**b.1)** No caso de a garantia ser prestada através de fiança bancária ou de seguro-garantia, a mesma deverá ser renovada, na hipótese de ocorrer prorrogação do contrato, no mesmo prazo e percentual estabelecidos neste tópico.

**c)** Em caso de apresentação de fiança bancária, na carta de fiança deverá constar que o fiador renuncia expressamente ao benefício do artigo 827 do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/2002) ou, alternativamente, que se obriga como devedor principal;

**d)** Em ocorrendo acréscimos, supressões ou repactuações, o valor da garantia deverá ser adequado em igual proporção.

**d.1)** Se o valor da garantia vier a ser utilizado nas situações referidas na condição **“a3”,** a CONTRATADA se obriga a efetuar a respectiva reposição, no prazo de **48 ( quarenta e oito) horas**, a contar da data do recebimento da notificação deste Tribunal.

**e)** A garantia somente poderá ser liberada ou restituída após a regular execução do contrato e, quando em dinheiro, deve ser atualizada monetariamente;

**f)** O atraso superior a **30 (trinta) dias** na apresentação da garantia autoriza a ADMINISTRAÇÃO a promover a retenção dos pagamentos devidos à CONTRATADA, até o limite de **5%** (cinco por cento) do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica;

**g)** A CONTRATADA, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base na condição anterior por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 14.133/2021.

1. **DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**12.1 -** Sem prejuízo de outras atribuições decorrente da lei, a CONTRATADA obriga-se a:

**a)** Executar os serviços de acordo com a melhor técnica aplicável, com zelo e diligência, bem como manter as áreas de trabalho continuamente limpas e desimpedidas, observando o disposto na legislação e nas normas relativas à proteção ambiental, fazendo, inclusive, a remoção dos entulhos de acordo com a legislação do município;

**b)** Providenciar, se for o caso, as liberações provisórias, definitivas e necessárias junto ao Corpo de Bombeiros, Coelba, Embasa, Prefeitura, órgãos fiscalizadores, CREA/CAU etc.;

**c)** Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, arcando com todos os ônus, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, licenças, habite-se e outras despesas concernentes à execução da obra;

**d)** Submeter à aprovação da CONTRATANTE, quando solicitado, os materiais a serem empregados, sendo reservado à CONTRATANTE o direito de rejeitá-los caso não satisfaçam os padrões especificados;

**e)** Responsabilizar-se pelo pagamento de eventuais multas aplicadas por quaisquer autoridades federais, estaduais e municipais, em consequência de fato que lhe seja imputável e relacionado com os serviços e fornecimento contratados;

**f)** Responsabilizar-se por qualquer dano ou destruição que os serviços executados venham a sofrer ou venha a causar à parte pronta da edificação, até o recebimento definitivo dos serviços pelo TRE-BA, bem como por indenizações que possam ser devidas a terceiros, por fatos oriundos dos serviços e fornecimento contratados, mesmo que ocorridos na via pública;

**g)** Manter no local de execução dos serviços o DIÁRIO DE OBRA atualizado, com folhas triplas devidamente numeradas e assinadas pelas partes, onde serão feitas as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos tais como: indicações técnicas, serviços executados cada dia, início e término das etapas de serviços, causas e datas de início e término de eventuais interrupções dos serviços, assuntos que requeiram providências das partes, recebimento de materiais com quantidade e qualidade em acordo com o projeto e proposta;

**h)** Manter, durante todo o período de vigência do Contrato, todas as condições que ensejaram a sua contratação, particularmente no que tange à regularidade fiscal e à capacidade técnica e operativa, ou seja, o atendimento, de todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação;

**i)** Responsabilizar-se pelos encargos provenientes de qualquer acidente que venha a vitimar um ou mais dos empregados alocados na execução dos serviços contratados, assim como indenização que porventura daí decorrer e por tudo mais que as leis previdenciárias e trabalhistas estabelecerem;

**j)** Reforçar a sua equipe de técnicos na obra, se ficar constatada sua insuficiência, para permitir a execução dos serviços dentro do prazo previsto, sendo vedado o pleito de reajuste ou reequilíbrio de preços pela CONTRATADA, por força dessa situação;

**k)** Retirar do canteiro e dos locais da obra todo e qualquer material que for rejeitado em inspeção feita pelo TRE-BA, e proceder em seguida à sua substituição;

**l)** Manter, durante a execução da obra, a proteção e conservação dos serviços executados até sua entrega definitiva ao TRE-BA. É necessária a colocação e manutenção de placas visíveis e legíveis ao público, contendo o nome dos responsáveis pela execução dos trabalhos. Deverá também constar na placa o nome dos responsáveis técnicos pela fiscalização da obra/serviço;

**m)** Refazer os serviços rejeitados, sem ônus para o CONTRATANTE, quando for constatado o emprego de material inadequado ou a execução imprópria do serviço, à vista das especificações respectivas, sem que disto resulte atraso na execução da obra;

**n)** Permitir e facilitar à FISCALIZAÇÃO do TRE-BA a inspeção da obra em qualquer dia e hora, prestando todos os informes e esclarecimentos solicitados, relacionados com os serviços contratados;

**o)** Deixar, ao término da obra, o imóvel limpo, livre de entulhos, detritos e instalações provisórias, correndo a remoção desses às suas expensas, para locais adequados e fora do terreno;

**p)** Fornecer e instalar os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra, de acordo com o previsto na Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e na NR 4, 5, 7, 9, 18 e 24 da Portaria n.º 3.214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários;

**q)** Fornecer todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria n.º 3.214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança, diligenciando para que seus empregados trabalhem com os EPIs para que não haja risco de paralisação da obra. Os serviços deverão ser suspensos enquanto tais empregados não estiverem protegidos, sendo que o ônus da paralisação correrá por conta da CONTRATADA;

**r)** Providenciar a limpeza das áreas internas e externas do prédio, devendo o imóvel ser entregue em condições de uso;

**s)** Empregar cada material observando o seu fornecimento por um único fabricante, evitando possíveis incompatibilidades, atingindo assim a padronização da obra;

**t)** Registrar todos os seus empregados, previamente, junto à FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, através de listagem escrita constando nome completo, número do documento de identidade e profissão/função;

**u)** Registrar o Contrato e a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/BA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme o caso, na forma da legislação pertinente;

**v)** Remover diariamente o entulho e detritos acumulados no local, promovendo a limpeza da obra/serviços, bem como providenciar o transporte periódico dos mesmos para local apropriado e autorizado pelo Poder Público;

**w)** Manter e conservar a obra, instalações e equipamentos enquanto não ocorrer o recebimento definitivo;

**x)** Entregar a obra com as instalações definitivas em perfeitas condições de uso, limpas, testadas e aprovadas pela CONTRATANTE, devendo providenciar, após relatório de verificação e vistoria feitos pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, todas as correções necessárias à solução das irregularidades;

**y)** Fornecer, sempre que solicitado pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, comprovantes de pagamentos dos empregados e do recolhimento dos encargos sociais, trabalhistas e fiscais;

**z)** Ao final dos serviços, requerer junto à Prefeitura Municipal de Salvador o Habite-se (caso exigido pela legislação do município) e, junto ao INSS a CND – Certidão Negativa de Débitos relativa à obra, bem como os demais documentos necessários para a sua regularização;

**aa)** Responsabilizar-se pelo fornecimento de uniforme, crachás e equipamentos de proteção individual aos operários. Durante o horário dos serviços todos os profissionais deverão estar devidamente fardados, identificados por crachás e utilizando os equipamentos de proteção individual necessários aos trabalhos que estiverem desenvolvendo. Os equipamentos de segurança para visitantes e fiscalização também serão fornecidos pela CONTRATADA;

**bb)** Absorver na execução da obra empregados egressos do sistema carcerário e cumpridores de medidas e penas alternativas, em percentual não inferior a 2% (dois por cento), conforme disposto no art. 8º, parágrafo único da [Resolução do CNJ nº 114/2010](https://atos.cnj.jus.br/atos/detalhar/atos-normativos?documento=146);

**cc)** Entregar o Diário de Obras diariamente à fiscalização, no dia útil subsequente ao dia do registroem mãos ou por e-mail;

**dd)** Providenciar cobrir com lonas e jornais os móveis, equipamentos e pisos, evitando danificar, desgastar e manchar de tinta e outros materiais. Caso aconteça qualquer acidente deste tipo, ou de qualquer outro, proveniente de culpa ou dolo da CONTRATADA, que venha a danificar móveis, equipamentos ou instalações existentes, esta deverá providenciar de imediato a reparação ou substituição do móvel ou equipamento, conforme o caso, entregando-os nas mesmas condições anteriormente encontradas, sem nenhum ônus para este Tribunal;

**ee)** Providenciar todas as licenças, taxas e exigências da Prefeitura Municipal de Salvador, inclusive quanto aos impostos em geral, arcando com todos os custos dessas ações;

**ff)** Apresentar, ao término dos serviços, no RECEBIMENTO PROVISÓRIO pelo TRE/BA, os projetos “*as built*” e mudanças no memorial e especificações, em arquivos DWG e PDF, devidamente acompanhados da relação dos fabricantes de materiais e equipamentos, com meios para contato (telefones, site, e-mail). (Os documentos e plantas serão entregues em meio digital em Pen Driver e uma cópia impressa);

**gg)** Comprovar a frequência do engenheiro responsável técnico na obra, pelo menos 2 vezes por semana, através do diário de obras;

**hh)** Apresentar o *as built*, conforme descrito acima no item “ff”, ainda que ocorra a rescisão do ajuste;

**ii)** Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, nem subcontratar, no todo ou em parte, salvo as parcelas permitidas neste Projeto Básico;

**jj)** Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados à Administração e/ou a terceiros na execução deste Contrato.

1. **DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**13.1 -** Caberá ao Tribunal Regional Eleitoral:

**a)** Permitir o livre acesso dos empregados da CONTRATADA ao local onde serão realizados os serviços;

**b)** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto/Responsável Técnico da CONTRATADA;

**c)** Acompanhar e fiscalizar o andamento da obra, por intermédio de Comissão para tanto formalmente designada, que deverá, ainda, atestar as faturas;

**d)** Autorizar quaisquer serviços pertinentes à obra, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido a FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, que deverá ser aprovado pela ADMINISTRAÇÃO, desde que comprovada a necessidade deles;

**e)** Rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pelo CONTRATANTE ou com as especificações constantes do instrumento convocatório;

**f)** Determinar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes deste Projeto Básico;

**g)** Disponibilizar toda a documentação necessária, exceto plantas impressas (que estará a cargo da CONTRATADA), pertinentes a esta contratação.

1. **DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**

**a)** A execução da obra será acompanhada e fiscalizada por comissão de servidores do Tribunal, para tanto instituída, permitida a contratação de terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes as suas atribuições. Cabe à comissão:

**a1)** Promover as avaliações dos serviços executadas, observado o disposto no Cronograma Físico-Financeiro;

**a2)** Atestar os documentos referentes à conclusão de cada serviço, nos termos contratados, para efeito de pagamento;

**a3)** Dirimir as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela CONTRATADA a respeito dos projetos e/ou documentos apresentados;

**a4)** Transmitir, por escrito, as instruções sobre as modificações dos projetos que, porventura, venham a ser feitas, assim como as alterações de prazos e cronogramas;

**a5)** Decidir quanto à aceitação de material “similar“ ao especificado, sempre que ocorrer por motivo de força maior;

**a6)** Exigir o cumprimento integral dos projetos, detalhes, especificações, normas técnicas da ABNT e outras normas oficiais porventura aplicáveis.

**b)** A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária;

**c)** O representante da COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA e/ou a FISCALIZAÇÃO TERCEIRIZADA, anotará em Diário de Obra, a ser fornecido pela CONTRATADA, todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

**c1)** O Diário de Obra deverá ter todas as suas páginas numeradas em ordem sequencial, em 03 (três) vias, e rubricadas pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA e/ou a FISCALIZAÇÃO TERCEIRIZADA. Caberá ao responsável técnico da CONTRATADA o seu preenchimento. Será dada ciência do preenchimento do Diário de Obra à Comissão encarregada da fiscalização dos serviços que, após efetuar no Diário as anotações mencionadas no caput da presente alínea, destacará a primeira via de cada página, para seu controle e arquivo. A segunda via será destacada e arquivada pela CONTRATADA, ficando a terceira via no próprio Diário de Obra.

**d)** As decisões e providências que ultrapassarem a competência da FISCALIZAÇÃO do TRE- BA deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;

**e)** O CONTRATANTE reserva-se o direito de efetuar fiscalização a qualquer momento, sem aviso prévio, devendo o acesso ser permitido a qualquer componente da equipe de fiscalização;

**f)** A CONTRATADA deverá, também, estar preparada para a fiscalização de outros órgãos competentes, cumprindo e responsabilizando-se pelo não cumprimento de todas as normas vigentes;

**g)** Todos os serviços contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização do CONTRATANTE, sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA perante a Administração ou terceiros;

**h)** A FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, à vista de inoperância, desleixo, incapacidade, ato desabonador, ou qualquer motivo que considere relevante, poderá requerer à CONTRATADA o afastamento de qualquer um de seus empregados. O afastamento deve ocorrer em até **05 (cinco) dias** após a comunicação formal;

**i)** A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA e/ou a FISCALIZAÇÃO TERCEIRIZADA promoverá as medições mensais e a final, com a presença e participação da CONTRATADA;

**j)** A CONTRATADA prestará todos os esclarecimentos solicitados pelo CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga a atender pronta e irrestritamente.

1. **DAS PROPOSTAS DE PREÇOS**

**a)** Deverá ser apresentada proposta de preços, acompanhada da planilha orçamentária, com discriminação de preço unitário e preço total, por serviço, em real e em algarismo, contemplando materiais, peças, componentes, equipamentos e mão-de-obra, encargos sociais e BDI, constando o número do registro no Conselho Profissional pertinente, devendo ainda estar de acordo com a Proposta-Padrão elaborada pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia. No preço proposto deverão estar incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços, como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto contratado. No cabeçalho da planilha de preço unitários deverão ser informados: 1) data base do orçamento; 2) taxa de B.D.I. utilizada; 3) data de apresentação da proposta e 4) encargos sociais de horista e mensalista utilizados;

**b)** Deverão ser apresentadas, em planilhas específicas:

**b1)** Composição do BDI para serviços, não devendo constar dela despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais;

**b2)** Composição dos Encargos Sociais;

**b3)** Composição unitária de custos dos serviços de todos os itens da planilha orçamentária, destacando coeficientes de mão de obra e material;

 Observações:

**1.** O BDI, além da indicação do percentual, deverá ter detalhados todos os seus componentes, também em forma percentual. Esse detalhamento é indispensável para a aceitabilidade da proposta;

**2.** O BDI, embora deva ser especificado, deve estar diluído em todos os preços unitários, e não ser um item a mais, no final da planilha;

**3.** A data base do orçamento, os encargos sociais e o BDI utilizados deverão ser indicados no cabeçalho da planilha de preços unitários;

**4.** As empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS deverão apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis nºs 10.637/2002 e 10.833/2003;

**5.** As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que estas empresas estão obrigadas a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006;

**6.** As empresas optantes pelo Simples Nacional não poderão incluir na composição de encargos sociais gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae, etc), conforme dispõe o art. 13, §3º, da Lei Complementar nº 123/2006.

**c)** A Licitante deverá apresentar Cronograma Físico-Financeiro, com indicação do período de execução dos serviços e respectivos valores e prazo máximo para execução total da obra que deve ser de **60 (sessenta) dias corridos.** O cronograma deverá ser completo e detalhado, expresso em diagrama de barras, com parcelas mensais, barras, percentuais, desembolso e valores simples e acumulados;

**c1)** Não será aceito cronograma cujo percentual da última parcela seja **inferior a 15%** (quinze por cento) do preço global da obra;

**d)** O preço máximo orçado para a execução da obra é R$ 201.895,18 (duzentos e um mil oitocentos e noventa e cinco reais e dezoito centavos), levando-se em conta um BDI de 22,88% e encargos sociais do SINAPI de 116,64% para produção e 71,67% para mensalistas, não sendo aceitas as propostas com valores superiores. Consideramos os encargos não desonerados. Conforme permitido pela Lei nº 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, as empresas tem o direito de escolher por realizar o recolhimento do INSS sobre a receita bruta (desoneração) ou sobre a folha de salários (contribuição patronal de 20%);

**e)** O preço unitário de cada serviço constante do Orçamento Estimado (anexo A deste Projeto Básico) foi calculado a partir do SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Inexistindo previsão de custo de determinado serviço na planilha do SINAPI, o cálculo das composições foi realizado incorporando os custos dos insumos do SINAPI e das base nas tabelas do SBC, ORSE e TCPO autorizada por este Tribunal;

**e1)** na formação do preço que constará das propostas dos proponentes, poderão ser utilizados custos unitários diferentes daqueles obtidos a partir dos sistemas de custos de referência acima indicados, **desde que os preços unitários e global fiquem iguais ou abaixo dos preços de referência da Administração**, conforme Orçamento Estimado.

**f)** A composição da planilha de aditivo seguirá as recomendações do Decreto n.º 7.983/2013. No caso de aditivo, qualquer serviço não previsto inicialmente na planilha do contrato terá seu preço calculado a partir do SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Se não houver na planilha do SINAPI será calculado de acordo com as bases ORSE, TCPO e SBC; os custos dos insumos do SINAPI serão incorporados, sempre que possível, à nova composição dos custos unitários das tabelas do ORSE, TCPO ou do SBC, sendo que o novo preço unitário deverá ter a mesma diferença percentual obtida entre o valor global do órgão e o da CONTRATADA, de acordo com o art. 14 do Decreto n.º 7.983/2013. No caso de serviços novos, será utilizada a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base que integra este Projeto Básico e não aquela constante da proposta da CONTRATADA;

**f1)** Tratando-se de aditivo para alteração de quantitativo de serviços (acréscimos ou supressões), ainda que o objeto contemple serviços previstos na planilha do contrato, a Administração avaliará eventual ocorrência de “jogo de planilha”, que importe em desequilíbrio da equação econômico-financeira do ajuste. Caso se constate que a adoção dos preços unitários constantes na planilha do contrato ocasionará prejuízos a qualquer das partes, serão utilizados os preços de referência, conforme descrito na alínea anterior (regra para inclusão de serviço não previsto inicialmente na planilha do contrato).

**g)** Na planilha apresentada pelas proponentes deverá ser observada a planilha que compõe esse Projeto Básico, e o prazo de execução **60 (sessenta) dias corridos**;

**h)** A cotação apresentada e a coluna de quantidade do orçamento detalhado são de inteira e exclusiva responsabilidade da proponente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração futura;

**i)** O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos. O termo inicial para a contagem do prazo de validade da proposta é a data de abertura do certame;

**j)** As planilhas de preços de serviços e materiais a serem apresentadas pelas interessadas deverão corresponder ao cronograma-físico de execução;

**k)** Em caso de divergências ou dúvidas em relação à planilha orientativa, observar-se-á a seguinte ordem, para fins de esclarecimento:

 · 1º - Projetos (Anexo H – disponibilizado no portal do TRE-Ba.);

 · 2º - Memorial Descritivo (Anexo C);

 · 3º - Orçamento Orientativo (Anexo A).

**l)** Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas nos projetos, ou quaisquer anexos não solicitados, considerando-se que, pelo preço proposto, a empresa se obrigará na execução da obra e entrega dos materiais com qualidade igual ou superior às descritas neste Projeto Básico;

**m)** Na execução dos trabalhos, a CONTRATADA observará rigorosamente, nas suas diversas etapas, com relação aos prazos e às quantidades de serviço, o desenvolvimento previsto no cronograma físico-financeiro apresentado;

**n)** No preço proposto deverão estar incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto deste certame;

**o)** A cotação apresentada e considerada para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da proponente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração;

**p)** As planilhas de preços de serviços e materiais a serem apresentadas pelas interessadas deverão corresponder ao cronograma-físico de execução, devendo ser observado que:

**p1)** Deverá ser elaborada considerando a obra completa e de acordo com as especificações de materiais, novos e de primeira qualidade, constantes do Memorial Descritivo e Planilha de Serviços, sendo que a Planilha Orientativa elaborada pelo TRE-BA deverá ser tomada como modelo. Deverá constar a descrição dos serviços, valores unitários e totais. Na ausência de alguma especificação de material que abra um leque de opções, considerar-se-á o de melhor qualidade, à escolha do TRE-BA;

**q)** Na execução dos trabalhos a CONTRATADA observará, rigorosamente, nas suas diversas etapas, os prazos e as quantidades de serviço conforme desenvolvimento previsto no cronograma físico-financeiro apresentado;

**r)** As composições de custos unitários elaboradas pelo TRE são instrumentos para a elaboração do orçamento estimativo. Cada proponente deve elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra;

**s)** Desde que atendidas todas as condições estabelecidas neste Projeto Básico, considerar-se-á vencedora a proposta de menor preço global;

**t)** Perdas, sobras, quebras de unidades, ineficiência de mão-de-obra e outros, deverão ser considerados na composição de custos unitários, não sendo, em hipótese alguma, considerados na medição.

1. **DO PAGAMENTO**

**16.1 -** Observada a ordem cronológica estabelecida no art. 141 da Lei nº 14.133/2021, o pagamento será efetuado sem qualquer acréscimo financeiro, mediante depósito através de ordem bancária, até o 10º dia útil subsequente apresentação da nota fiscal.

**a)** A primeira medição deverá ocorrer 30 (trinta) dias após o início dos serviços. A cada medição será emitido “Boletim de Medição dos Serviços”, que deverá ser enviado junto com a nota fiscal e as folhas do diário de obras do mês correspondente. O pagamento do item “Despesas Administrativas” será proporcional à execução dos serviços, nos moldes explicitados na alínea “i” deste tópico;

**b)** Só serão pagos serviços totalmente executados conforme descrição da planilha e integralmente concluídos. Parcelas destes serviços não serão consideradas para composição de percentual de pagamento;

**c)** Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente;

**d)** As faturas deverão vir acompanhadas de relatório técnico com a descrição detalhada de todos os serviços executados na referida medição e do relatório fotográfico colorido e legível e de medição dos serviços da obra;

**e)** Os pagamentos estarão condicionados à apresentação dos seguintes documentos, os quais deverão ser encaminhados juntamente à fatura correspondente aos serviços medidos no período correspondente:

**e1**) Nota fiscal/fatura discriminativa da execução do objeto contratado;

**e2)** Declaração da fiscalização do contrato de que os serviços foram executados da forma avençada;

**e3)** relatório técnico com a descrição detalhada de todos os serviços executados na referida medição e do relatório fotográfico colorido e legível mensal;

**e4)** Cópias das folhas do diário de obras do mês correspondente.

**16.2 -** A CONTRATADA indicará na nota fiscal/fatura o nome do Banco e os números da agência e da conta-corrente para efetivação do pagamento.

**16.3 -** Por ocasião do pagamento deverá ser verificada a regularidade da Contratada perante: a Fazenda Nacional (Certidão conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (Certificado de Regularidade do FGTS – CRF), a Justiça Trabalhista (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT) e a Fazenda Municipal (Certidão de Quitação de Tributos Municipais ou Certidão que comprove a regularidade com o ISS emitida pelo órgão competente).

**a)** Além dos documentos já especificados, para o pagamento da primeira fatura, faz-se necessária a apresentação dos documentos abaixo relacionados, que integram a primeira etapa do cronograma:

**a1)** Registro da obra no CREA/BA ou CAU/BA, que deverá ter sido emitido antes do início da execução dos serviços, conforme disposto no artigo 27 da Resolução nº 1.137 do CONFEA;

**a2)** Matrícula da obra no INSS (CNO);

**a3)** Relação de Empregados alocados na obra - R.E; g4);

**a4)** Cópia do Alvará;

**b)** Além dos documentos já especificados, para o pagamento da última fatura, faz-se necessária a apresentação dos documentos abaixo relacionados, que integram a última etapa do cronograma:

**b1)** recebimento definitivo dos serviços;

**b2)** *as built.*

**16.4 -** O pagamento da última parcela não será inferior ao percentual de **15%** (**quinze por cento**) do valor total do contrato, em conformidade com o percentual mínimo de serviços estipulado para o cronograma (item 15 – Da Proposta de Preços, subitem c.1).

**16.5 -** Critério de Medição e Pagamento das despesas administrativas:

**a)** As despesas administrativas **previstas nos item 1 da planilha** serão medidas e pagas por mês, proporcionalmente ao percentual de serviços efetivamente executados, seguindo o cronograma entregue. A metodologia a ser adotada seguirá a seguinte fórmula:

**Σ valores itens executados no período de medição\* x 100**

**Σ valores itens da planilha (exceto item 1 da planilha)**

 \* Exceto o próprio item 1 (Despesa administrativas).

**b)** No caso de antecipação do prazo previsto no cronograma, o valor estimado será integralmente pago à CONTRATADA. No caso de atraso na execução do cronograma, por responsabilidade da CONTRATADA, não caberá qualquer complementação dos valores de despesas administrativas.

**c)** Caso ocorram aditivos que ampliem ou reduzam o valor total do contrato, o valor a ser pago a título de despesas administrativas não será automaticamente alterado em proporção àquele. O custo com despesas administrativas, nessas circunstâncias, só pode ser modificado após revisão do cronograma físico-financeiro que demonstre inequivocamente que as alterações promovidas implicam em alteração na duração dos serviços.

**16.6 -** A CONTRATANTE, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações por esta devidos;

**16.7 -** O pagamento das medições será realizado de acordo com o constante no cronograma físico financeiro;

**16.8 -** Caso a CONTRATADA execute serviços além do previsto no mês a CONTRATANTE reserva-se o direito de analisar a conveniência do pagamento;

**16.9 -** Caso os serviços descritos acima sejam realizados em detrimentos dos serviços listados no “caminho crítico” a CONTRATANTE analisará a conveniência do pagamento.

1. **DAS GARANTIAS DA OBRA**

**17.1 -** De acordo com artigo 618 do Código Civil Brasileiro, a Contratada garantirá a obra pelo prazo irredutível de **05 (cinco) anos**, contado a partir do recebimento definitivo.

1. **DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO**

**18.1-** Concluída a execução dos serviços, será realizado o recebimento provisório do objeto, conforme previsto no art. 140, I, “a” da Lei 14.133/2021:

**a)** O recebimento provisório do objeto deste contrato será feito pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, no prazo de até **15** (**quinze) dias corridos** da comunicação escrita da CONTRATADA de que concluiu a obra e após a verificação de que a obra e/ou serviços se encontram integralmente concluídos e em conformidade com o previsto neste Contrato;

**b)** O Recebimento Provisório somente ocorrerá depois de satisfeitas as seguintes condições:

**b1)** A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA examinará o trabalho executado, verificando o fiel cumprimento das leis, das cláusulas do contrato e seus anexos, do Projeto Básico e especificações técnicas, e fará constar do termo de recebimento provisório todas as deficiências encontradas;

**b2)** A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA poderá conceder à CONTRATADA prazo de, no máximo **20 (vinte) dias corridos**, para a correção dos equívocos verificados, interrompendo-se o prazo para o recebimento definitivo da obra, o qual somente recomeçará a correr a partir da correção das faltas por parte da Contratada;

**b 3)** Entregar o *As Built* dos projetos, especificações e do memorial, impressos;

**c)** Em caso de paralisação das atividades dos setores responsáveis pelo recebimento do serviço durante o Recesso Forense (entre 20 de dezembro e 6 de janeiro do ano subsequente), haverá a suspensão dos prazos de entrega em favor da CONTRATADA. Neste caso, a empresa será previamente notificada pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA.

1. **DO RECEBIMENTO DEFINITIVO E DA CONCLUSÃO DA OBRA**

**a)** Para a expedição do Termo de Recebimento Definitivo a CONTRATADA deverá:

**a1)** Revisar todos os acabamentos;

**a2)** Testar todos os equipamentos e instalações, na presença da COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;

**a3)** Corrigir os defeitos ou imperfeições apontados ou que venham a ser verificados em qualquer elemento da obra/serviços executados;

**a5)** Entregar o Habite-se;

**b)** A CONTRATADA deverá dispor de equipe técnica multidisciplinar, até a expedição do Termo de Recebimento Definitivo, objetivando a solução célere de imperfeições verificadas pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;

**c)** Os recebimentos provisório e definitivo não excluem a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra/serviços, nem a ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo Contrato;

**d)** Comprovado o saneamento das deficiências anotadas e a adequação do objeto aos projetos, a COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA emitirá termo circunstanciado de recebimento definitivo, assinado pelas partes, num prazo de até **20 (vinte) dias corridos**, a contar da comunicação por escrito da CONTRATADA de que já promoveu os ajustes solicitados após o recebimento provisório (o prazo concedido para correções interrompe o prazo para o recebimento definitivo);

**e)** A obra somente será considerada concluída e em condições de ser recebida, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA e atestada sua conclusão pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;

**f)** Em caso de paralisação das atividades dos setores responsáveis pelo recebimento do serviço durante o Recesso Forense (entre 20 de dezembro e 6 de janeiro do ano subsequente), haverá a suspensão dos prazos de entrega em favor da Contratada. Neste caso, a empresa será previamente notificada pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA.

1. **DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

**20.1** A vigência do contrato será de **150 (cento e cinquenta) dias**, contados a partir da data de sua assinatura.

1. **DA INEXECUÇÃO DAS OBRIGAÇÕES E DAS PENALIDADES**

**21.1** De conformidade com o art. 162 da Lei 14.133/2021, o atraso injustificado na execução do objeto contratado, incluindo os serviços acessórios, sujeitará a CONTRATADA, a juízo da ADMINISTRAÇÃO, à multa calculada dentro dos seguintes parâmetros:

**a)** Atrasar, injustificadamente, o início dos serviços, até o limite máximo de 20 (vinte) dias corridos - **0,1% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato**;

**b)** Atrasar, injustificadamente, a entrega final da obra, até o limite máximo de 30 (trinta) dias corridos - **0,1% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato**;

**c)** Atrasar a substituição de empregado, dentro dos prazos estabelecidos neste Projeto -**0,1% por dia, até o limite máximo de 7 (sete) dias, sobre o valor total do contrato;**

**d)** Atrasar a correção dos serviços rejeitados no recebimento provisório – **0,05% sobre o valor total do contrato, até o prazo máximo de dez (10) dias;**

**e)** Atrasar, injustificadamente, a entrega do registro da obra junto ao INSS, até o limite máximo de dez (10) dias corridos - **0,1% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato**;

**f)** Atrasar, injustificadamente, a entrega do diário de obra, até o limite máximo de dez (10) dias corridos - **0,05% por dia de atraso, por ocorrência, sobre o valor total do contrato, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentar o diário**;

**g)** Atrasar a entrega do cronograma físico-financeiro no caso de realização de aditivo, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos **- 0,10% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**

**h)** Atrasar a entrega do PCMSO, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos **-0,10% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentar o PCMSO ;**

**i)** Atrasar a entrega do PPRA ou PGR, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos **-0,10% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentar o PPRA ou PGR;**

**j)** Atrasar a entrega do cronograma físico-financeiro revisado, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos **- 0,10% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**

**21.2** - A Administração poderá aplicar à CONTRATADA, pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, as sanções previstas no art. 156 da Lei 14.133/2021, sendo a multa calculada dentro dos seguintes parâmetros:

**k)** Não manter os seus funcionários devidamente uniformizados, identificados e com Equipamentos de Proteção Individual (EPI) 1**,00% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**

**l)** Não fornecer e instalar os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra - **1,00% sobre o valor total do contrato, por ocorrência**;

**m)** Deixar de manter as áreas da obra continuamente limpas e desimpedidas, fazendo, inclusive, a remoção dos entulhos - **0,50% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**

**n)** Deixar o responsável técnico de comparecer ao canteiro de obra de acordo com prazo estabelecido neste Projeto Básico - **0,5% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**

**o)** Inexecução total – **10% sobre o valor total do contrato;**

**21.3 -** O procedimento para a aplicação de sanções contratuais será regido pela Portaria 112/2023 deste TRE-BA.

1. **ANEXOS**

**22.1 -** São partes integrantes deste Projeto Básico os seguintes anexos:

**a)** Anexo A – Orçamento estimativo;

**b)** Anexo B – Planilha de Composição de Custos e Formação de Preços Unitários;

**c)** Anexo C – Memorial Descritivo/ Especificações;

**d)** Anexo D – Cronograma Físico-Financeiro estimado;

**e)** Anexo E – Planilha de Composição do B.D.I.;

**f)** Anexo F – Planilha de Composição de Encargos Sociais sobre Preços da Mão de Obra Horistas e Mensalistas;

**g)** Anexo G – ART do orçamento e dos projetos

**h)** Anexo H – Projetos (disponível no site do TRE)

**23. PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

**23.1.** Em observância ao disposto na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), a Contratada compromete-se juntamente com este Tribunal a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, atuando da seguinte forma:

**a)** a coleta de dados pessoais indispensáveis à própria execução do objeto, se houver, será realizada mediante prévia e fundamentada aprovação do Contratante, responsabilizando-se a Contratada por obter o consentimento dos titulares (salvo nos casos em que opere outra hipótese legal de tratamento). Os dados assim coletados só poderão ser utilizados na execução do objeto especificado neste Termo de Referência, e em hipótese alguma poderão ser compartilhados ou utilizados para outros fins;

**b)** encerrada a vigência do contrato ou não havendo mais necessidade de utilização dos dados pessoais, sejam eles sensíveis ou não, a Contratada providenciará seu descarte de forma segura.

**23.2.** A Contratada, sempre que necessário, dará conhecimento formal aos seus empregados das obrigações e condições acordadas neste item, inclusive no tocante à Política de Privacidade do TRE-BA, cujos princípios deverão ser aplicados à coleta e tratamento dos dados pessoais de que trata o presente item.

**23.3.** O eventual acesso, pela Contratada, às bases de dados que contenham ou possam conter dados pessoais ou segredos de negócio implicará para a mesma e para seus prepostos – devida e formalmente instruídos nesse sentido – o mais absoluto dever de sigilo, no curso da execução contratual e pelo prazo de até 10 anos contados de seu termo final.

**23.4.** Representante da Contratada manterá contato formal com representante do TRE-BA, no prazo de um dia útil da ocorrência de qualquer incidente que implique violação ou risco de violação de dados pessoais, para que este possa adotar as providências devidas, na hipótese de questionamento das autoridades competentes.

**23.5.** A critério do Contratante, a Contratada poderá ser provocada a preencher um relatório de impacto, conforme a sensibilidade e o risco inerente dos serviços objeto deste contrato, no tocante a dados pessoais.

**23.6.** Sem prejuízo de observância às demais disposições da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, a Lei de Acesso à Informação (LAI), as informações produzidas ou custodiadas por este Tribunal devem ser tratadas em função do seu grau de confidencialidade, criticidade e temporalidade, garantindo-se a sua integridade, autenticidade, disponibilidade e a cadeia de custódia dos documentos.

**23.7.** Serão protegidas quanto à confidencialidade as informações classificadas e as que possuem sigilo, observando-se o disposto na LAI e na LGPD, na Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, na Resolução CNJ nº 396, de 07 de junho de 2021, na Resolução TSE nº 23.644, de 1º de junho de 2021, na Portaria da Presidência do TRE-BA nº 405, de 17 de agosto de 2021 e, subsidiariamente, no Decreto nº 9.637, de 26 de dezembro de 2018, sem prejuízo da observância de outros normativos que regem a matéria.

1. **PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO DE EMPRESAS NA LICITAÇÃO**
2. Não será admitida a participação de consórcio na licitação, uma vez que se trata de contratação rotineira atendida por amplo mercado fornecedor. Além disso, as exigências de qualificação demandas pelo TRE podem ser atendidas por uma única empresa não havendo necessidade de união empresarial para tanto.
3. **OBSERVAÇÕES GERAIS**

**a)** Quaisquer serviços auxiliares ou provisórios, necessários à execução dos itens do orçamento apresentado pela CONTRATADA, mesmo que não mencionados em sua proposta, serão considerados incluídos no respectivo valor global.

**b)** Nos casos omissos sobre especificações, desenhos e demais documentos de projetos prevalecerá a interpretação da COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;

**c)** Nenhum serviço pode ser modificado sem prévia autorização, por escrito, da COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;

**d)** Os interessados poderão visitar e efetuar o reconhecimento do local da obra e suas adjacências a fim de obter, sob sua responsabilidade e risco, todas as informações necessárias para a preparação da proposta, as quais se integram às condições do contrato para a execução da obra.

**Anexo A**

**Orçamento Estimativo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Bancos: SINAPI - 05/2024 - Bahia SBC - 05/2024 - Bahia ORSE - 05/2024 - Sergipe  B.D.I. 22,88%** | **Encargos Sociais Não Desonerado:  Horista: 116,64% Mensalista: 71,67%** |
| **OBRA:** | **REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO ANEXO II AO TRE-BA** |
|  | | | |

| **Item** | **Código** | | **Banco** | | **Descrição** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Valor Unit com BDI** | **Total** | **Peso (%)** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** |  | |  | | **DESPESAS ADMINISTRATIVAS** |  |  |  | |  | **36.949,37** | **18,13 %** | |
| **01.01** |  | |  | | **DESPESAS COM O PESSOAL** |  |  |  | |  | **19.342,58** | **9,49 %** | |
| 01.01.01 | 100309 | | SINAPI | | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 48,00 | 45,49 | | 55,89 | 2.682,72 | 1,32 % | |
| 01.01.02 | 93572 | | SINAPI | | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,00 | 6.778,92 | | 8.329,93 | 16.659,86 | 8,17 % | |
| **01.02** |  | |  | | **DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO** |  |  |  | |  | **2.103,30** | **1,03 %** | |
| 01.02.01 | SEP0001 | | Próprio | | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA | MÊS | 2,00 | 855,84 | | 1.051,65 | 2.103,30 | 1,03 % | |
| **01.03** |  | |  | | **EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL** |  |  |  | |  | **15.503,49** | **7,61 %** | |
| 01.03.01 | ANX2-SUB-001 | | Próprio | | ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME, MONTAGEM, DESMONTAGEM E LIMPEZA | m² | 18,00 | 60,46 | | 74,29 | 1.337,22 | 0,66 % | |
| 01.03.02 | ANX2-SUB-002 | | Próprio | | ESCORAMENTO TUBULAR METALICO PARA LAJE DE CONCRETO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | m² | 135,21 | 22,71 | | 27,90 | 3.772,35 | 1,85 % | |
| 01.03.03 | 93422 | | SINAPI | | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF\_03/2016 | CHI | 192,00 | 6,07 | | 7,45 | 1.430,40 | 0,70 % | |
| 01.03.04 | 93421 | | SINAPI | | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF\_03/2016 | CHP | 96,00 | 75,99 | | 93,37 | 8.963,52 | 4,40 % | |
| **02** |  | |  | | **DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO** |  |  |  | |  | **6.472,30** | **3,18 %** | |
| **02.01** |  | |  | | **IMPOSTOS / TAXAS** |  |  |  | |  | **901,58** | **0,44 %** | |
| 02.01.01 | CM00318 | | Próprio | | ART | UND | 1,00 | 322,72 | | 396,55 | 396,55 | 0,19 % | |
| 02.01.02 | IP0005 | | Próprio | | ALVARÁ DE REFORMA | UND | 1,00 | 411,00 | | 505,03 | 505,03 | 0,25 % | |
| **02.02** |  | |  | | **SEGURANÇA NO TRABALHO** |  |  |  | |  | **1.966,08** | **0,96 %** | |
| 02.02.01 | IP0006 | | Próprio | | PPRA / PGR | UND | 1,00 | 800,00 | | 983,04 | 983,04 | 0,48 % | |
| 02.02.01 | CM00224 | | Próprio | | PCMSO | UND | 1,00 | 800,00 | | 983,04 | 983,04 | 0,48 % | |
| **02.03** |  | |  | | **INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS** |  |  |  | |  | **3.604,64** | **1,77 %** | |
| 02.03.01 | WDS0001 | | Próprio | | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | m² | 3,00 | 486,56 | | 597,88 | 1.793,64 | 0,88 % | |
| 02.03.02 | IP0009 | | Próprio | | MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | UND | 1,00 | 1.473,80 | | 1.811,00 | 1.811,00 | 0,89 % | |
| **03** |  | |  | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** |  |  |  | |  | **8.952,82** | **4,39 %** | |
| 03.01 | RC0051 | | Próprio | | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE | m³ | 17,69 | 343,94 | | 422,63 | 7.476,32 | 3,67 % | |
| 03.02 | RC0004 | | Próprio | | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ | m³ | 22,11 | 18,58 | | 22,83 | 504,77 | 0,25 % | |
| 03.3 | 95875 | | SINAPI | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 | M3XKM | 331,65 | 2,39 | | 2,93 | 971,73 | 0,48 % | |
| **04** |  | |  | | **ESTRUTURA** |  |  |  | |  | **34.875,39** | **17,11 %** | |
| 04.01 | ANX2-SUB-024 | | Próprio | | REFORÇO COM VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, JATEAMENTO, PROTEÇÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 1.459,20 | 18,00 | | 22,11 | 32.262,91 | 15,83 % | |
| 04.02 | ANX2-SUB-003 | | Próprio | | INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT 3/4" | UN | 64,00 | 33,22 | | 40,82 | 2.612,48 | 1,28 % | |
| **05** |  | |  | | **PAREDE** |  |  |  | |  | **3.043,53** | **1,49 %** | |
| 05.01 | RC0051 | | Próprio | | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE | m³ | 1,00 | 343,94 | | 422,63 | 422,63 | 0,21 % | |
| 05.02 | ANX2-SUB-004 | | Próprio | | RECUPERAÇÃO DE ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, PRETEÇÃO E REFORÇO COM AÇO CA-50 | M | 20,00 | 64,48 | | 79,23 | 1.584,60 | 0,78 % | |
| 05.03 | ANX2-SUB-005 | | Próprio | | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA | M² | 10,00 | 84,34 | | 103,63 | 1.036,30 | 0,51 % | |
| **06** |  | |  | | **PISO** |  |  |  | |  | **43.674,20** | **21,43 %** | |
| 06.01 | ANX2-SUB-023 | | Próprio | | CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO | m³ | 11,80 | 1.572,29 | | 1.932,02 | 22.797,83 | 11,18 % | |
| 06.02 | 94992 | | SINAPI | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 | m² | 147,38 | 77,98 | | 95,82 | 14.121,95 | 6,93 % | |
| 06.03 | 97097 | | SINAPI | | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF\_09/2021 | m² | 147,38 | 37,30 | | 45,83 | 6.754,42 | 3,31 % | |
| **07** |  | |  | | **TETO** |  |  |  | |  | **1.036,30** | **0,51 %** | |
| 07.01 | ANX2-SUB-005 | | Próprio | | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA | M² | 10,00 | 84,34 | | 103,63 | 1.036,30 | 0,51 % | |
| **08** |  | |  | | **PINTURA** |  |  |  | |  | **7.623,91** | **3,74 %** | |
| 08.01 | 99814 | | SINAPI | | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF\_04/2019 | m² | 82,46 | 2,09 | | 2,56 | 211,09 | 0,10 % | |
| 08.02 | SEMAP 05.02.001 | | Próprio | | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS | m² | 82,46 | 4,95 | | 6,08 | 501,35 | 0,25 % | |
| 08.03 | 102489 | | SINAPI | | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF\_05/2021 | m² | 82,46 | 29,30 | | 36,00 | 2.968,56 | 1,46 % | |
| 08.04 | 100717 | | SINAPI | | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 | m² | 27,93 | 10,91 | | 13,40 | 374,26 | 0,18 % | |
| 08.05 | 100758 | | SINAPI | | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020 | m² | 27,93 | 56,08 | | 68,91 | 1.924,65 | 0,94 % | |
| 08.06 | 102507 | | SINAPI | | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 | M | 200,00 | 6,69 | | 8,22 | 1.644,00 | 0,81 % | |
| **09** |  | |  | | **INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS** |  |  |  | |  | **593,82** | **0,29 %** | |
| 09.01 | 89578 | | SINAPI | | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 | M | 12,00 | 26,63 | | 32,72 | 392,64 | 0,19 % | |
| 09.02 | 89584 | | SINAPI | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 | UN | 2,00 | 40,54 | | 49,81 | 99,62 | 0,05 % | |
| 09.03 | 89585 | | SINAPI | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 | UN | 2,00 | 41,33 | | 50,78 | 101,56 | 0,05 % | |
| **10** |  | |  | | **SERVIÇOS DA SUBSTAÇÃO, GERADOR E CAG** |  |  |  | |  | **27.668,99** | **13,57 %** | |
| **10.01** |  | |  | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** |  |  |  | |  | **4.494,49** | **2,20 %** | |
| 10.01.01 | 98458 | | SINAPI | | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF\_03/2024 | m² | 26,10 | 93,98 | | 115,48 | 3.014,02 | 1,48 % | |
| 10.01.02 | ANX2-SUB-011 | | Próprio | | PROTEÇÃO DE PISO CONTRA IMPACTOS, COM CHAPA DE AÇO | m² | 7,00 | 56,98 | | 70,01 | 490,07 | 0,24 % | |
| 10.01.03 | ANX2-SUB-017 | | Próprio | | LONA DE PROTECAO EM PLASTICO PRETO | m² | 40,00 | 20,15 | | 24,76 | 990,40 | 0,49 % | |
| **10.02** |  | |  | | **REMOÇÕES E INSTALAÇÕES** |  |  |  | |  | **22.043,83** | **10,81 %** | |
| 10.02.01 | 97661 | | SINAPI | | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 | M | 62,00 | 0,79 | | 0,97 | 60,14 | 0,03 % | |
| 10.02.02 | ANX2-SUB-013 | | Próprio | | REMOÇÃO DE ELETROCALHA, SEM REAPROVEITAMENTO | m | 13,00 | 13,93 | | 17,11 | 222,43 | 0,11 % | |
| 10.02.02 | ANX2-SUB-012 | | Próprio | | REMOÇÃO E REISTALAÇÃO DE LUMINÁRIA | un | 15,00 | 165,77 | | 203,69 | 3.055,35 | 1,50 % | |
| 10.02.04 | ANX2-SUB-014 | | Próprio | | RETIRADA DE ELETRODUTOS, COM REAPROVEITAMENTO | M | 69,00 | 10,08 | | 12,38 | 854,22 | 0,42 % | |
| 10.02.05 | ANX2-SUB-015 | | Próprio | | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EXISTENTE | M | 23,00 | 106,17 | | 130,46 | 3.000,58 | 1,47 % | |
| 10.02.06 | ANX2-SUB-016 | | Próprio | | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE GERADOR A DIESEL | UN | 1,00 | 729,75 | | 896,71 | 896,71 | 0,44 % | |
| 10.02.07 | ANX2-SUB-019 | | Próprio | | DESMONTAGEM DE CHILLER DE AR CONDICIONADO | UN | 2,00 | 3.218,64 | | 3.955,06 | 7.910,12 | 3,88 % | |
| 10.02.08 | ANX2-SUB-020 | | Próprio | | ELEVAÇÃO E TRASPORTE HORIZONTAL DE CHILER DE AR CONDICIONADO | UN | 2,00 | 531,12 | | 652,64 | 1.305,28 | 0,64 % | |
| 10.02.09 | ANX2-SUB-021 | | Próprio | | RETIRADA DE ELETROBOMBA | UN | 4,00 | 230,92 | | 283,75 | 1.135,00 | 0,56 % | |
| 10.02.10 | ANX2-SUB-022 | | Próprio | | RETIRADA DE TUNBULAÇÃO DE AÇO | M | 53,00 | 55,34 | | 68,00 | 3.604,00 | 1,77 % | |
| **10.03** |  | |  | | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** |  |  |  | |  | **1.130,67** | **0,55 %** | |
| 10.03.01 | 91927 | | SINAPI | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | M | 150,00 | 4,74 | | 5,82 | 873,00 | 0,43 % | |
| 10.03.02 | 91867 | | SINAPI | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | M | 21,00 | 9,99 | | 12,27 | 257,67 | 0,13 % | |
| **11** |  | |  | | **IMPERMEABILIZAÇÃO** |  |  |  | |  | **23.618,43** | **11,59 %** | |
| 11.01 | 98546 | | SINAPI | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF\_09/2023 | m² | 147,38 | 127,70 | | 156,91 | 23.125,39 | 11,34 % | |
| 11.02 | 94231 | | SINAPI | | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 | M | 8,00 | 50,16 | | 61,63 | 493,04 | 0,24 % | |
| **12** |  | |  | | **LIMPEZA, DESMOBILIZAÇÃO E AS BUILT** |  |  |  | |  | **7.386,12** | **3,62 %** | |
| **12.01** |  | |  | | **LIMPEZA FINAL** |  |  |  | |  | **663,88** | **0,33 %** | |
| 12.01.01 | 9537 | | SINAPI | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 135,21 | 4,00 | | 4,91 | 663,88 | 0,33 % | |
| **12.02** |  | |  | | **DESMOBILIZAÇÃO** |  |  |  | |  | **3.666,27** | **1,80 %** | |
| 12.02.01 | RC0024 | | Próprio | | DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA | UND | 1,00 | 2.983,62 | | 3.666,27 | 3.666,27 | 1,80 % | |
| **12.03** |  | |  | | **AS BUILT** |  |  |  | |  | **3.055,97** | **1,50 %** | |
| 12.03.01 | RC0025 | | Próprio | | AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO) | UND | 1,00 | 2.486,96 | | 3.055,97 | 3.055,97 | 1,50 % | |
|  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  | | | | |  |  | **Total com BDI** | | | **201.895,18** | | | |
|  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Yuri William Gonçalves Almeida | | | | | | | | | | | | | |

**Anexo B**

**Planilha de Composição de Custos e Formação de Preços Unitários**

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Obra** | | **Bancos** | | **B.D.I.** | | **Encargos Sociais** | |
|  |  | **REFORÇO DA SUBESTAÇÃO DO ANEXO II AO TRE-BA - NÃO DESONERADO** | | **SINAPI - 05/2024 - Bahia SBC - 05/2024 - Bahia ORSE - 04/2024 - Sergipe** | | **22,88%** | | **Não Desonerado:  Horista: 116,64% Mensalista: 71,67%** | |
| **Planilha Orçamentária Analítica** | | | | | | | | | |
| **01** |  |  | **DESPESAS ADMINISTRATIVAS** |  |  | |  |  | **36.949,37** |
| **01.01** |  |  | **DESPESAS COM O PESSOAL** |  |  | |  |  | **19.342,58** |
| **01.01.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100309 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 45,49 | 45,49 |
| Composição Auxiliar | 100299 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00040943 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 42,39 | 42,39 |
| Insumo | 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043482 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 19,97 | LS => | 23,29 | MO com LS => | 43,26 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 10,40 |  | Valor com BDI => | | 55,89 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **48,0000000** | **Preço Total =>** | **2.682,72** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **01.01.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 6.778,92 | 6.778,92 |
| Composição Auxiliar | 95422 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 112,34 | 112,34 |
| Insumo | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | | MES | 1,0000000 | 6.152,30 | 6.152,30 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | MES | 1,0000000 | 252,08 | 252,08 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | MES | 1,0000000 | 7,31 | 7,31 |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | MES | 1,0000000 | 18,73 | 18,73 |
| Insumo | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | MES | 1,0000000 | 236,16 | 236,16 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 2.891,73 | LS => | 3.372,91 | MO com LS => | 6.264,64 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 1.551,01 |  | Valor com BDI => | | 8.329,93 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **2,0000000** | **Preço Total =>** | **16.659,86** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **01.02** |  |  | **DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO** |  |  | |  |  | **2.103,30** |
| **01.02.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | SEP0001 | Próprio | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MÊS | 1,0000000 | 855,84 | 855,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 8,0000000 | 23,23 | 185,84 |
| Insumo | IPSEP0001 | Próprio | ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO | Outros | | MÊS | 1,0000000 | 670,00 | 670,00 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 53,73 | LS => | 62,67 | MO com LS => | 116,40 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 195,81 |  | Valor com BDI => | | 1.051,65 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **2,0000000** | **Preço Total =>** | **2.103,30** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **01.03** |  |  | **EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL** |  |  | |  |  | **15.503,49** |
| **01.03.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-001 | Próprio | ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME, MONTAGEM, DESMONTAGEM E LIMPEZA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m² | 1,0000000 | 60,46 | 60,46 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2951000 | 34,52 | 10,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0590000 | 23,23 | 1,37 |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF\_07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MXKM | 0,1673070 | 14,21 | 2,37 |
| Composição Auxiliar | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF\_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m² | 7,2000000 | 2,09 | 15,04 |
| Insumo | 00020193 | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | Equipamento | | M2XMES | 2,0000000 | 15,75 | 31,50 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 9,02 | LS => | 10,53 | MO com LS => | 19,55 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 13,83 |  | Valor com BDI => | | 74,29 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **18,0000000** | **Preço Total =>** | **1.337,22** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **01.03.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-002 | Próprio | ESCORAMENTO TUBULAR METALICO PARA LAJE DE CONCRETO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | ESCO - ESCORAMENTO | | m² | 1,0000000 | 22,71 | 22,71 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3580000 | 31,88 | 11,41 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3860000 | 23,87 | 9,21 |
| Insumo | 000582 | SBC | ESCORAMENTO METALICO PARA LAJE DO TIPO SISTEMA TOPEC DA SH | Material | | M2/D | 1,8200000 | 1,15 | 2,09 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 6,55 | LS => | 7,63 | MO com LS => | 14,18 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 5,19 |  | Valor com BDI => | | 27,90 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **135,2100000** | **Preço Total =>** | **3.772,35** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **01.03.03** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 93422 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 1,0000000 | 6,07 | 6,07 |
| Composição Auxiliar | 93417 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 |
| Composição Auxiliar | 93418 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 1,58 | 1,58 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 1,38 |  | Valor com BDI => | | 7,45 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **192,0000000** | **Preço Total =>** | **1.430,40** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **01.03.04** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 93421 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 1,0000000 | 75,99 | 75,99 |
| Composição Auxiliar | 93417 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 |
| Composição Auxiliar | 93418 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 1,58 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 93419 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 4,01 | 4,01 |
| Composição Auxiliar | 93420 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 65,91 | 65,91 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 17,38 |  | Valor com BDI => | | 93,37 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **96,0000000** | **Preço Total =>** | **8.963,52** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **02** |  |  | **DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO** |  |  | |  |  | **8.422,22** |
| **02.01** |  |  | **IMPOSTOS / TAXAS** |  |  | |  |  | **901,58** |
| **02.01.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CM00318 | Próprio | ART | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | UND | 1,0000000 | 322,72 | 322,72 |
| Insumo | IPCOT0003 | Próprio | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA BA | Taxas | | UND | 1,0000000 | 322,72 | 322,72 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 73,83 |  | Valor com BDI => | | 396,55 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **396,55** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **02.01.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | IP0005 | Próprio | ALVARÁ DE REFORMA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | UND | 1,0000000 | 411,00 | 411,00 |
| Insumo | IPCOT0004 | Próprio | ALVARÁ REFORMA | Taxas | | UND | 1,0000000 | 411,00 | 411,00 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 94,03 |  | Valor com BDI => | | 505,03 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **505,03** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **02.02** |  |  | **SEGURANÇA NO TRABALHO** |  |  | |  |  | **1.966,08** |
| **02.02.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | IP0006 | Próprio | PPRA / PGR | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | UND | 1,0000000 | 800,00 | 800,00 |
| Insumo | 10572 | ORSE | PPRA (NR-9) un | Serviços | | un | 1,0000000 | 800,00 | 800,00 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 183,04 |  | Valor com BDI => | | 983,04 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **983,04** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **02.02.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CM00224 | Próprio | PCMSO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | UND | 1,0000000 | 800,00 | 800,00 |
| Insumo | 10573 | ORSE | PCMSO (NR-7) un | Serviços | | un | 1,0000000 | 800,00 | 800,00 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 183,04 |  | Valor com BDI => | | 983,04 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **983,04** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **02.03** |  |  | **INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS** |  |  | |  |  | **5.554,56** |
| **02.03.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | WDS0001 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m² | 1,0000000 | 486,56 | 486,56 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 31,88 | 31,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,0000000 | 23,23 | 46,46 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA \*N. 22\*, ADESIVADA, DE \*2,4 X 1,2\* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | | m² | 1,0000000 | 375,00 | 375,00 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | | KG | 0,1500000 | 17,76 | 2,66 |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | Material | | m | 4,0000000 | 6,75 | 27,00 |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m | Material | | m | 1,0000000 | 3,56 | 3,56 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 24,15 | LS => | 28,17 | MO com LS => | 52,32 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 111,32 |  | Valor com BDI => | | 597,88 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **3,0000000** | **Preço Total =>** | **1.793,64** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **02.03.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | IP0009 | Próprio | MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | UND | 1,0000000 | 1.473,80 | 1.473,80 |
| Composição Auxiliar | 5824 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 4,0000000 | 210,21 | 840,84 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 8,0000000 | 24,39 | 300,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 8,0000000 | 31,50 | 273,35 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 8,0000000 | 23,23 | 732,09 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 241,58 | LS => | 281,78 | MO com LS => | 523,36 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 337,20 |  | Valor com BDI => | | 1.811,00 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **1.811,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **03** |  |  | **SERVIÇOS PRELIMINARES** |  |  | |  |  | **8.952,82** |
| **03.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | RC0051 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 1,0000000 | 343,94 | 343,94 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,3000000 | 32,27 | 41,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 13,0000000 | 23,23 | 301,99 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 101,39 | LS => | 118,27 | MO com LS => | 219,66 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 78,69 |  | Valor com BDI => | | 422,63 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **17,6900000** | **Preço Total =>** | **7.476,32** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **03.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | RC0004 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 1,0000000 | 18,58 | 18,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,8000000 | 23,23 | 18,58 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 5,37 | LS => | 6,27 | MO com LS => | 11,64 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 4,25 |  | Valor com BDI => | | 22,83 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **22,1100000** | **Preço Total =>** | **504,77** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **03.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | | M3XKM | 1,0000000 | 2,39 | 2,39 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0083000 | 257,89 | 2,14 |
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,0036000 | 71,97 | 0,25 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,28 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 0,54 |  | Valor com BDI => | | 2,93 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **331,6500000** | **Preço Total =>** | **971,73** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **04** |  |  | **ESTRUTURA** |  |  | |  |  | **34.875,39** |
| **04.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-024 | Próprio | REFORÇO COM VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, JATEAMENTO, PROTEÇÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 1,0000000 | 18,00 | 18,00 |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0044000 | 22,76 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0140000 | 34,52 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0181000 | 39,76 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0040000 | 363,89 | 1,45 |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,0037000 | 194,28 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF\_01/2020 | PINT - PINTURAS | | m² | 0,0358000 | 27,85 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF\_01/2020\_PE | PINT - PINTURAS | | m² | 0,0358000 | 10,97 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 100735 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020\_PE | PINT - PINTURAS | | m² | 0,0358000 | 12,52 | 0,44 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | | KG | 0,0305480 | 9,14 | 0,27 |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | | KG | 0,0015000 | 33,21 | 0,04 |
| Insumo | 00043082 | SINAPI | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA | Material | | KG | 1,0910000 | 11,39 | 12,42 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,79 | LS => | 0,92 | MO com LS => | 1,71 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 4,11 |  | Valor com BDI => | | 22,11 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **1.459,2000000** | **Preço Total =>** | **32.262,91** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **04.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-003 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT 3/4" | 70 | | UN | 1,0000000 | 33,22 | 33,22 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2830000 | 43,14 | 12,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2830000 | 23,23 | 6,57 |
| Insumo | ANX2-SUB-INS-001 | Próprio | CHUMBADOR PARABOLT 3/4 X 7" | Material | | UN | 1,0000000 | 14,45 | 14,45 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 6,54 | LS => | 7,62 | MO com LS => | 14,16 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 7,60 |  | Valor com BDI => | | 40,82 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **64,0000000** | **Preço Total =>** | **2.612,48** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **05** |  |  | **PAREDE** |  |  | |  |  | **3.043,53** |
| **05.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | RC0051 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 1,0000000 | 343,94 | 343,94 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,3000000 | 32,27 | 41,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 13,0000000 | 23,23 | 301,99 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 101,39 | LS => | 118,27 | MO com LS => | 219,66 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 78,69 |  | Valor com BDI => | | 422,63 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **422,63** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **05.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-004 | Próprio | RECUPERAÇÃO DE ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, PRETEÇÃO E REFORÇO COM AÇO CA-50 | 63 | | M | 1,0000000 | 64,48 | 64,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 23,23 | 23,23 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 32,02 | 16,01 |
| Insumo | 81 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg | Material | | kg | 1,2700000 | 8,89 | 11,29 |
| Insumo | 4480 | ORSE | Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar l | Material | | l | 0,0400000 | 258,61 | 10,34 |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | | UN | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | | KG | 0,0320000 | 24,95 | 0,79 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 12,08 | LS => | 14,08 | MO com LS => | 26,16 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 14,75 |  | Valor com BDI => | | 79,23 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **20,0000000** | **Preço Total =>** | **1.584,60** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **05.03** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-005 | Próprio | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA | 340 | | M² | 1,0000000 | 84,34 | 84,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2000000 | 23,23 | 4,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2000000 | 32,27 | 6,45 |
| Insumo | 4177 | ORSE | Broxa un | Material | | un | 0,0020000 | 15,89 | 0,03 |
| Insumo | 4725 | ORSE | Espátula un | Material | | un | 0,0050000 | 16,82 | 0,08 |
| Insumo | 4732 | ORSE | Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar kg | Material | | kg | 4,2800000 | 17,09 | 73,14 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 3,51 | LS => | 4,09 | MO com LS => | 7,60 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 19,29 |  | Valor com BDI => | | 103,63 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **10,0000000** | **Preço Total =>** | **1.036,30** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **06** |  |  | **PISO** |  |  | |  |  | **43.674,20** |
| **06.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-023 | Próprio | CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO | 60 | | m³ | 1,0000000 | 1.572,29 | 1.572,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 6,0000000 | 23,23 | 139,38 |
| Composição Auxiliar | 103673 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 1,0000000 | 45,79 | 45,79 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,1180000 | 111,71 | 13,18 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 390,0000000 | 0,78 | 304,20 |
| Insumo | 00003410 | SINAPI | ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS | Material | | KG | 1,1000000 | 34,53 | 37,98 |
| Insumo | 00003411 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE | Material | | KG | 12,0000000 | 85,98 | 1.031,76 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 54,15 | LS => | 63,16 | MO com LS => | 117,31 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 359,73 |  | Valor com BDI => | | 1.932,02 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **11,8000000** | **Preço Total =>** | **22.797,83** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **06.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 | PISO - PISOS | | m² | 1,0000000 | 77,98 | 77,98 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0976000 | 31,88 | 3,11 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1483000 | 32,27 | 4,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2459000 | 23,23 | 5,71 |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,0739000 | 526,43 | 38,90 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO \*2,5 X 7,5\* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,4500000 | 3,32 | 1,49 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | | KG | 0,0240000 | 17,76 | 0,42 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | | m² | 1,0816000 | 21,80 | 23,57 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 7,31 | LS => | 8,53 | MO com LS => | 15,84 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 17,84 |  | Valor com BDI => | | 95,82 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **147,3800000** | **Preço Total =>** | **14.121,95** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **06.03** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 97097 | SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF\_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 1,0000000 | 37,30 | 37,30 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0880000 | 32,27 | 2,83 |
| Composição Auxiliar | 95282 | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF\_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0070000 | 10,05 | 0,07 |
| Insumo | 00043146 | SINAPI | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | Material | | KG | 4,0000000 | 8,60 | 34,40 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,95 | LS => | 1,11 | MO com LS => | 2,06 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 8,53 |  | Valor com BDI => | | 45,83 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **147,3800000** | **Preço Total =>** | **6.754,42** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **07** |  |  | **TETO** |  |  | |  |  | **1.036,30** |
| **07.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-005 | Próprio | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA | 340 | | M² | 1,0000000 | 84,34 | 84,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2000000 | 23,23 | 4,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2000000 | 32,27 | 6,45 |
| Insumo | 4177 | ORSE | Broxa un | Material | | un | 0,0020000 | 15,89 | 0,03 |
| Insumo | 4725 | ORSE | Espátula un | Material | | un | 0,0050000 | 16,82 | 0,08 |
| Insumo | 4732 | ORSE | Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar kg | Material | | kg | 4,2800000 | 17,09 | 73,14 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 3,51 | LS => | 4,09 | MO com LS => | 7,60 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 19,29 |  | Valor com BDI => | | 103,63 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **10,0000000** | **Preço Total =>** | **1.036,30** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **08** |  |  | **PINTURA** |  |  | |  |  | **7.623,91** |
| **08.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF\_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m² | 1,0000000 | 2,09 | 2,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0890000 | 23,23 | 2,06 |
| Composição Auxiliar | 99833 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF\_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0150000 | 2,36 | 0,03 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,69 | MO com LS => | 1,29 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 0,47 |  | Valor com BDI => | | 2,56 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **82,4600000** | **Preço Total =>** | **211,09** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **08.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | SEMAP 05.02.001 | Próprio | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m² | 1,0000000 | 4,95 | 4,95 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1400000 | 33,74 | 4,72 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | | UN | 0,2500000 | 0,94 | 0,23 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 1,50 | LS => | 1,76 | MO com LS => | 3,26 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 1,13 |  | Valor com BDI => | | 6,08 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **82,4600000** | **Preço Total =>** | **501,35** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **08.03** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 102489 | SINAPI | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF\_05/2021 | PINT - PINTURAS | | m² | 1,0000000 | 29,30 | 29,30 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3600000 | 33,74 | 12,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1500000 | 23,23 | 3,48 |
| Insumo | 00000151 | SINAPI | IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES | Material | | L | 0,5000000 | 27,12 | 13,56 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | | UN | 0,0140000 | 8,97 | 0,12 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 4,87 | LS => | 5,69 | MO com LS => | 10,56 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 6,70 |  | Valor com BDI => | | 36,00 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **82,4600000** | **Preço Total =>** | **2.968,56** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **08.04** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 | PINT - PINTURAS | | m² | 1,0000000 | 10,91 | 10,91 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2986000 | 33,74 | 10,07 |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | | UN | 0,3000000 | 2,82 | 0,84 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 3,21 | LS => | 3,74 | MO com LS => | 6,95 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 2,49 |  | Valor com BDI => | | 13,40 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **27,9300000** | **Preço Total =>** | **374,26** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **08.05** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020 | PINT - PINTURAS | | m² | 1,0000000 | 56,08 | 56,08 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,3559000 | 33,74 | 45,74 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | | L | 0,0255000 | 20,00 | 0,51 |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | | L | 0,2549000 | 38,58 | 9,83 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 14,58 | LS => | 17,01 | MO com LS => | 31,59 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 12,83 |  | Valor com BDI => | | 68,91 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **27,9300000** | **Preço Total =>** | **1.924,65** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **08.06** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 102507 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 | PINT - PINTURAS | | M | 1,0000000 | 6,69 | 6,69 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0830000 | 33,74 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0350000 | 23,23 | 0,81 |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | | L | 0,0060000 | 45,59 | 0,27 |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | | L | 0,0320000 | 77,06 | 2,46 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | | UN | 0,0400000 | 8,97 | 0,35 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 1,12 | LS => | 1,31 | MO com LS => | 2,43 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 1,53 |  | Valor com BDI => | | 8,22 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **200,0000000** | **Preço Total =>** | **1.644,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **09** |  |  | **INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS** |  |  | |  |  | **593,82** |
| **09.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | M | 1,0000000 | 26,63 | 26,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0758000 | 23,37 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0758000 | 31,50 | 2,38 |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | | M | 1,0353000 | 21,63 | 22,39 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0420000 | 2,19 | 0,09 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 1,57 | MO com LS => | 2,92 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 6,09 |  | Valor com BDI => | | 32,72 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **12,0000000** | **Preço Total =>** | **392,64** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **09.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 40,54 | 40,54 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2729000 | 23,37 | 6,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2729000 | 31,50 | 8,59 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 2,0000000 | 3,91 | 7,82 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE \*400\* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,1150000 | 24,35 | 2,80 |
| Insumo | 00020157 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 14,96 | 14,96 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 4,87 | LS => | 5,67 | MO com LS => | 10,54 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 9,27 |  | Valor com BDI => | | 49,81 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **2,0000000** | **Preço Total =>** | **99,62** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **09.03** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 41,33 | 41,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2729000 | 23,37 | 6,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2729000 | 31,50 | 8,59 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 2,0000000 | 3,91 | 7,82 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE \*400\* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,1150000 | 24,35 | 2,80 |
| Insumo | 00020151 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 15,75 | 15,75 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 4,87 | LS => | 5,67 | MO com LS => | 10,54 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 9,45 |  | Valor com BDI => | | 50,78 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **2,0000000** | **Preço Total =>** | **101,56** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  | **SERVIÇOS DA SUBSTAÇÃO, GERADOR E CAG** |  |  | |  |  | **27.668,99** |
| **10.01** |  |  | **SERVIÇOS PRELIMINARES** |  |  | |  |  | **4.494,49** |
| **10.01.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98458 | SINAPI | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF\_03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | | m² | 1,0000000 | 93,98 | 93,98 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5290000 | 23,87 | 12,62 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,7900000 | 31,88 | 25,18 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0066000 | 41,23 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,0264000 | 39,70 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,0061000 | 478,68 | 2,91 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE \*7,5 X 7,5\* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 1,2273000 | 9,50 | 11,65 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | | KG | 0,0680000 | 17,46 | 1,18 |
| Insumo | 00006194 | SINAPI | TABUA \*2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 2,0000000 | 6,78 | 13,56 |
| Insumo | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | | m² | 1,0500380 | 24,36 | 25,57 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 12,92 | LS => | 15,06 | MO com LS => | 27,98 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 21,50 |  | Valor com BDI => | | 115,48 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **26,1000000** | **Preço Total =>** | **3.014,02** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.01.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-011 | Próprio | PROTEÇÃO DE PISO CONTRA IMPACTOS, COM CHAPA DE AÇO | 168 | | m² | 1,0000000 | 56,98 | 56,98 |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3000000 | 22,76 | 6,82 |
| Insumo | 00001327 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2) | Material | | KG | 4,8000000 | 10,45 | 50,16 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 2,10 | LS => | 2,44 | MO com LS => | 4,54 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 13,03 |  | Valor com BDI => | | 70,01 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **7,0000000** | **Preço Total =>** | **490,07** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.01.03** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-017 | Próprio | LONA DE PROTECAO EM PLASTICO PRETO | 210 | | m² | 1,0000000 | 20,15 | 20,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,7540000 | 23,23 | 17,51 |
| Insumo | 00042408 | SINAPI | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | Material | | m² | 1,1000000 | 2,40 | 2,64 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 5,06 | LS => | 5,91 | MO com LS => | 10,97 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 4,61 |  | Valor com BDI => | | 24,76 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **40,0000000** | **Preço Total =>** | **990,40** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.02** |  |  | **REMOÇÕES E INSTALAÇÕES** |  |  | |  |  | **22.043,83** |
| **10.02.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | | M | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0081000 | 32,69 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0230000 | 23,23 | 0,53 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,24 | LS => | 0,28 | MO com LS => | 0,52 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 0,18 |  | Valor com BDI => | | 0,97 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **62,0000000** | **Preço Total =>** | **60,14** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.02.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-013 | Próprio | REMOÇÃO DE ELETROCALHA, SEM REAPROVEITAMENTO | 45 | | m | 1,0000000 | 13,93 | 13,93 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6000000 | 23,23 | 13,93 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 4,03 | LS => | 4,70 | MO com LS => | 8,73 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 3,18 |  | Valor com BDI => | | 17,11 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **13,0000000** | **Preço Total =>** | **222,43** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.02.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-012 | Próprio | REMOÇÃO E REISTALAÇÃO DE LUMINÁRIA | 331 | | un | 1,0000000 | 165,77 | 165,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,2000000 | 23,23 | 27,87 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,2000000 | 32,69 | 39,22 |
| Insumo | 00000944 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | | M | 4,0000000 | 3,67 | 14,68 |
| Insumo | 00010527 | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE \*1,00\* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | Equipamento | | MXMES | 4,0000000 | 21,00 | 84,00 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 21,30 | LS => | 24,84 | MO com LS => | 46,14 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 37,92 |  | Valor com BDI => | | 203,69 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **15,0000000** | **Preço Total =>** | **3.055,35** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.02.04** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-014 | Próprio | RETIRADA DE ELETRODUTOS, COM REAPROVEITAMENTO | 22 | | M | 1,0000000 | 10,08 | 10,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1460000 | 32,69 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2290000 | 23,23 | 5,31 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 3,14 | LS => | 3,67 | MO com LS => | 6,81 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 2,30 |  | Valor com BDI => | | 12,38 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **69,0000000** | **Preço Total =>** | **854,22** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.02.05** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-015 | Próprio | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EXISTENTE | 111 | | M | 1,0000000 | 106,17 | 106,17 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,6960000 | 32,02 | 54,30 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,1660000 | 23,95 | 51,87 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 33,32 | LS => | 38,87 | MO com LS => | 72,19 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 24,29 |  | Valor com BDI => | | 130,46 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **23,0000000** | **Preço Total =>** | **3.000,58** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.02.06** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-016 | Próprio | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE GERADOR A DIESEL | 17 | | UN | 1,0000000 | 729,75 | 729,75 |
| Composição Auxiliar | 018462 | SBC | CUSTO HORA EMPILHADEIRA HYSTER XL2 4 tn TORRE 4,5m 82CV | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 5,0000000 | 88,52 | 442,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 5,0000000 | 32,69 | 163,45 |
| Composição Auxiliar | 88241 | SINAPI | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 5,0000000 | 24,74 | 123,70 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 139,31 | LS => | 162,49 | MO com LS => | 301,80 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 166,96 |  | Valor com BDI => | | 896,71 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **896,71** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.02.07** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-019 | Próprio | DESMONTAGEM DE CHILLER DE AR CONDICIONADO | 22 | | UN | 1,0000000 | 3.218,64 | 3.218,64 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 32,8850000 | 22,76 | 748,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 54,8080000 | 23,23 | 1.273,18 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÃNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 25,5770000 | 46,80 | 1.197,00 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 1.060,75 | LS => | 1.237,26 | MO com LS => | 2.298,01 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 736,42 |  | Valor com BDI => | | 3.955,06 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **2,0000000** | **Preço Total =>** | **7.910,12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.02.08** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-020 | Próprio | ELEVAÇÃO E TRASPORTE HORIZONTAL DE CHILER DE AR CONDICIONADO | 17 | | UN | 1,0000000 | 531,12 | 531,12 |
| Composição Auxiliar | 018462 | SBC | CUSTO HORA EMPILHADEIRA HYSTER XL2 4 tn TORRE 4,5m 82CV | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 6,0000000 | 88,52 | 531,12 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 56,83 | LS => | 66,29 | MO com LS => | 123,12 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 121,52 |  | Valor com BDI => | | 652,64 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **2,0000000** | **Preço Total =>** | **1.305,28** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.02.09** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-021 | Próprio | RETIRADA DE ELETROBOMBA | 22 | | UN | 1,0000000 | 230,92 | 230,92 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,2890000 | 31,50 | 103,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 5,4810000 | 23,23 | 127,32 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 72,31 | LS => | 84,35 | MO com LS => | 156,66 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 52,83 |  | Valor com BDI => | | 283,75 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **4,0000000** | **Preço Total =>** | **1.135,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.02.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ANX2-SUB-022 | Próprio | RETIRADA DE TUNBULAÇÃO DE AÇO | 22 | | M | 1,0000000 | 55,34 | 55,34 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 31,50 | 15,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 23,23 | 11,61 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 32,02 | 16,01 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 23,95 | 11,97 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 17,61 | LS => | 20,53 | MO com LS => | 38,14 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 12,66 |  | Valor com BDI => | | 68,00 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **53,0000000** | **Preço Total =>** | **3.604,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.03** |  |  | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** |  |  | |  |  | **1.130,67** |
| **10.03.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 4,74 | 4,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0290000 | 24,39 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0290000 | 32,69 | 0,94 |
| Insumo | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | | M | 1,2434000 | 2,47 | 3,07 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | | UN | 0,0094000 | 3,75 | 0,03 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,53 | LS => | 0,61 | MO com LS => | 1,14 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 1,08 |  | Valor com BDI => | | 5,82 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **150,0000000** | **Preço Total =>** | **873,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.03.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91867 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 9,99 | 9,99 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0940000 | 24,39 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0940000 | 32,69 | 3,07 |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | | M | 1,0170000 | 4,52 | 4,59 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | | KG | 0,0018000 | 24,95 | 0,04 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 1,71 | LS => | 1,99 | MO com LS => | 3,70 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 2,28 |  | Valor com BDI => | | 12,27 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **21,0000000** | **Preço Total =>** | **257,67** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  | **IMPERMEABILIZAÇÃO** |  |  | |  |  | **23.618,43** |
| **11.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF\_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | | m² | 1,0000000 | 127,70 | 127,70 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2102000 | 24,62 | 5,17 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,9324000 | 33,71 | 31,43 |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | | L | 0,5872000 | 20,75 | 12,18 |
| Insumo | 00004015 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | | m² | 1,1319000 | 67,82 | 76,76 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | | KG | 0,2600000 | 8,31 | 2,16 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 12,26 | LS => | 14,31 | MO com LS => | 26,57 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 29,21 |  | Valor com BDI => | | 156,91 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **147,3800000** | **Preço Total =>** | **23.125,39** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 | COBE - COBERTURA | | M | 1,0000000 | 50,16 | 50,16 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2070000 | 23,23 | 4,80 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1120000 | 31,59 | 3,53 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0132000 | 38,04 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,0183000 | 36,84 | 0,67 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | | 310ML | 0,1980000 | 33,52 | 6,63 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | | KG | 0,0060000 | 17,46 | 0,10 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | | KG | 0,0012000 | 100,92 | 0,12 |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | | KG | 0,0450000 | 161,61 | 7,27 |
| Insumo | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | | M | 1,0500000 | 25,28 | 26,54 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 2,98 | LS => | 3,48 | MO com LS => | 6,46 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 11,47 |  | Valor com BDI => | | 61,63 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **8,0000000** | **Preço Total =>** | **493,04** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  | **LIMPEZA, DESMOBILIZAÇÃO E AS BUILT** |  |  | |  |  | **7.386,12** |
| **12.01** |  |  | **LIMPEZA FINAL** |  |  | |  |  | **663,88** |
| **12.01.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m² | 1,0000000 | 4,00 | 4,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1400000 | 23,23 | 3,25 |
| Insumo | 00000003 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | | L | 0,0500000 | 15,19 | 0,75 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 0,94 | LS => | 1,09 | MO com LS => | 2,03 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 0,91 |  | Valor com BDI => | | 4,91 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **135,2100000** | **Preço Total =>** | **663,88** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12.02** |  |  | **DESMOBILIZAÇÃO** |  |  | |  |  | **3.666,27** |
| **12.02.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | RC0024 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | UND | 1,0000000 | 2.983,62 | 2.983,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 6,0000000 | 31,50 | 189,00 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 6,0000000 | 32,69 | 196,14 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 7,7645000 | 30,84 | 239,45 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 7,7645000 | 23,87 | 185,33 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 12,3320000 | 24,39 | 300,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 31,5150000 | 23,23 | 732,09 |
| Composição Auxiliar | 5824 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 4,0000000 | 210,21 | 840,84 |
| Insumo | 13956 | ORSE | Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada Km | Serviços | | Km | 25,0000000 | 12,00 | 300,00 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 609,30 | LS => | 710,69 | MO com LS => | 1.319,99 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 682,65 |  | Valor com BDI => | | 3.666,27 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **3.666,27** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12.03** |  |  | **AS BUILT** |  |  | |  |  | **3.055,97** |
| **12.03.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | RC0025 | Próprio | AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | UND | 1,0000000 | 2.486,96 | 2.486,96 |
| Composição Auxiliar | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 40,0000000 | 34,57 | 1.382,80 |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 6,0000000 | 122,30 | 733,80 |
| Composição Auxiliar | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,0000000 | 115,46 | 346,38 |
| Insumo | 001422 | SBC | COPIA XEROX | Material | | UN | 20,0000000 | 0,80 | 16,00 |
| Insumo | 001119 | SBC | MATERIAL ESCRITORIO - PAPEL 75 GR.OFICIO-500 FLS | Material | | UN | 0,2000000 | 39,90 | 7,98 |
|  |  |  |  | MO sem LS => | 1.088,17 | LS => | 1.269,24 | MO com LS => | 2.357,41 |
|  |  |  |  | Valor do BDI => | 569,01 |  | Valor com BDI => | | 3.055,97 |
|  |  |  |  |  |  | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **3.055,97** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Yuri William Gonçalves Almeida | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |

**Anexo C**

**Memorial Descritivo / Especificações**

**REFORMA SUBESTAÇÃO DO ANEXO II AO TRE-BA**

**ENDEREÇO: 1ª AV. DO CAB, 150, CAB, SALVADOR-BA**

**RESP. TÉCNICO: ENG. YURI WILLIAM G. ALMEIDA**

**DATA: JULHO / 2024**



**MEMORIAL DESCRITIVO**

1. **Apresentação**

O presente memorial descritivo refere-se à reforma da edificação onde se abrigam a subestação, o gerador e a central de água gelada do Anexo II ao TRE-BA. Pretende-se aqui estabelecer parâmetros e métodos de trabalho, bem como especificações técnicas, definindo assim o escopo dos serviços necessários à execução do objeto referido e deverá ser considerado como complementar ao desenho de execução do projeto citado.

Todos os serviços que serão executados nesta reforma têm o objetivo de restaurar e da segurança para o prosseguimento com a utilização do ambiente.

1. **Disposições Gerais**

A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT e das concessionárias de serviços públicos. Na ausência das normas supramencionadas aplicar-se-ão, no caso de materiais e equipamentos, aquelas prescritas pelo fabricante. Todos os materiais a serem empregados nos serviços deverão ser de primeira qualidade, sendo recusados pela fiscalização materiais não especificados.

Quaisquer detalhes técnicos porventura omisso, nas presentes especificações e plantas, serão solucionados sempre dentro das normas técnicas construtivas usuais e dentro do bom senso executivo, a critério da fiscalização. Em caso de divergências entre as cotas dos projetos e suas dimensões em escala prevalecerão as primeiras. Em caso de divergência entre as especificações e os demais projetos serão consultados os projetistas.

Nenhuma modificação poderá ser feita nos projetos, sem aprovação, por escrito dos projetistas. Em caso de dúvida, quanto à interpretação dos projetos ou destas especificações, serão consultados os projetistas.

Se for aconselhável a substituição de determinado material por outro tecnicamente equivalente a juízo do CONSTRUTOR, essa troca estará sujeita à aprovação da FISCALIZAÇÃO que avaliará tal procedimento usando critérios de equivalência técnica, critério de analogia, critério de semelhança, etc. O projeto será constituído de plantas, memorial, especificações.

1. **Despesas com Pessoal**

O CONTRATADO manterá, no canteiro das obras, equipe técnica tal como definida no termo de referência.

1. **Despesas Gerais de Consumo e Manutenção**

Todo entulho proveniente da construção deverá ser removido periodicamente do local, devendo a obra ser mantida sempre limpa de modo a favorecer o perfeito andamento dos serviços e evitar acidentes de trabalho. O material proveniente da limpeza permanente poderá ser armazenado temporariamente em local apropriado, retirado e descartado conforme legislação em vigor.

1. **Equipamentos não Incorporado ao Imóvel**

A CONTRATADA é responsável pela locação de todos os equipamentos que venha a julgar necessários para a perfeita realização dos serviços, sendo certo que apenas será diretamente remunerada pelos equipamentos destacados na planilha licitada e dentro dos limites ali estabelecidos. A locação deverá ser relacionada no RDO (Registro Diário de Obra), dia a dia.

Serão necessários a utilização de andaimes, no qual a montagem, movimentação e desmontagem, serão supervisionadas pelo encarregado da obra para evitar riscos de acidentes, principalmente com redes elétricas e queda de componentes, que possam atingir não somente aos trabalhadores da obra, como também outras pessoas. Os montantes dos andaimes deverão ser apoiados sobre calços ou sapatas, capazes de resistir aos esforços e às cargas transmitidas e serem compatíveis com a resistência do piso.

Toda a estrutura deve ser adequadamente escorada, com a utilização de escoras metálicas, distribuídas conforme as normas técnicas, boas práticas da engenharia e planejamento da CONTRATADA, devendo a última assegurar que todo o serviço contratado será realizado sem quaisquer riscos de rupturas locais ou globais da edificação.

A CONTRATADA deverá locar um gerador a diesel para realização dos serviços contratados, principalmente na utilização de máquinas de solda e demais equipamentos que julgue necessários.

1. **Despesas de Mobilização e Instalação do Canteiro**

A CONTRATADA deverá regularizar a obra perante CREA, providenciando Anotação de Responsabilidade Técnica da Obra (ART).

1. **Canteiro**

Antes do início da obra, a contratante deverá apresentar para a fiscalização: o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO, o projeto e especificação de proteções coletivas (bandejas de proteção, guarda-corpo provisório; telas externas), o projeto de movimentação de cargas e pessoas (transporte vertical, içamento de cargas, montagem e desmontagem de andaimes e formas em geral), as normas para uso de máquinas e equipamentos, o projeto das instalações provisórias elétricas e contra descargas atmosféricas, o projeto de montagem do telhado e o projeto de execução da fachada.

Será obrigatório o uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual) pelos operários. Para tanto, a CONTRATADA, fará toda a divulgação/orientação, inclusive com placas alusivas à segurança do trabalho, bem como fornecerá todos os equipamentos obrigatórios previstos pelas normas de segurança para cada tipo específico de trabalho.

A CONTRATADA deverá estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e organização, que objetivem a implementação e manutenção de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho, no sentido de manter a salubridade e evitar doenças ocupacionais e acidentes. Deverá a CONTRATADA cumprir e assegurar o cumprimento do estabelecido no PCMSO da obra.

Em hipótese alguma será permitida a deposição de material proveniente de demolições, escavação, ou outros materiais de construção, nas vias de acesso aos diversos serviços da obra.

1. **Placa de Obra**

A placa de obra deverá ser executada conforme modelo fornecido pela CONTRATANTE. A placa deverá estar instalada, no máximo, 5 (cinco) dias após o início das obras.

1. **Consumos Gerais**

O consumo de água será por conta da CONTRATANTE, consumos excessivos deverão ser justificados pela contratada.

1. **Mobilização**

É a etapa prioritária, precedendo todas as demais, e corresponde às atividades necessárias ao perfeito desempenho da CONTRATADA de modo a permitir que esteja adequadamente apta, dispondo de todos os equipamentos indispensáveis à perfeita execução dos serviços contratados, atendendo às recomendações quanto aos aspectos técnicos e ao cronograma previsto. Nela se incluem as despesas relativas à mobilização de pessoal, mobilização/transporte de equipamentos, viaturas, ferramentas, mobiliário, etc, de propriedade da CONTRATADA, e necessária à execução de todos os serviços contratados.

Na mobilização de mão de obra e equipamentos para preparação da instalação do “Canteiro de Obras” e execução dos primeiros serviços incluem o transporte da mão de obra indireta necessária à preparação da instalação do Canteiro de Obras e de transporte e revisão dos equipamentos necessários à execução dos primeiros serviços.

A CONTRATADA deverá tomar todas as providências relativas à mobilização imediatamente após a data da assinatura do contrato e emissão da ordem de serviço, de forma a poder dar efetivo início às obras dentro dos prazos contratuais.

1. **Desmobilização**

Na desmobilização, a CONTRATADA providenciará a retirada do pessoal e todos os equipamentos, bem como a limpeza e recomposição dos locais por ela utilizados, restabelecendo as suas características iniciais, além de seguir todas as exigências previstas no edital.

1. **As Built – Projetos**

A CONTRATADA ficará obrigada a apresentar a FISCALIZAÇÃO, ao final da obra, o “As Built”, isto é uma via completa do projeto, memorial descritivo e especificações, com todas as alterações que se fizeram necessárias durante o decorrer da obra ou serviço, inclusive àquelas relativas à locação, que deverá ser apresentada de acordo com as Normas de Execução do Desenho de Arquitetura, da ABNT do Caderno de Encargos de Projetos. Os projetos “as built” deverão ser entregues impressos e em arquivos DWG (plantas) e em DOC (textos), devidamente acompanhados da relação dos fabricantes de materiais e equipamentos em arquivo DOC (texto) ou XLS (planilha), com meios para contato (telefones, site, e-mail).

1. **Demolições e Retiradas**

Todas as demolições e retiradas serão executadas de forma a não comprometer as demais partes da edificação assim como evitar danos a terceiros. Caso aconteçam imprevistos desta ordem, o CONSTRUTOR arcará com todas as despesas de recuperação do patrimônio ou reparos do prejuízo.

Observar as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção. Uso de mão de obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

O material resultante das demolições deverá ser apresentado a FISCALIZAÇÃO para definição de local para armazenamento ou descarte.

1. **Retirada de Entulho da Obra**

Todo o material proveniente das demolições será colocado em caixa coletora apropriadas e posteriormente transportado em caminhão, despejando em local licenciado pelo órgão ambiental para recebimento dos resíduos. Não exceder a carga máxima. Transporte da carga em horário adequado. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

1. **Remoção de Fiação Elétrica**

Caso seja necessário a remoção de fiação elétrica, certificar-se que a rede esteja desenergizada. Deverá ser removida a fiação elétrica utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.

1. **Limpeza e Entrega da Obra**

Será removido todo o entulho da obra, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Será procedida cuidadosa verificação da parte da FISCALIZAÇÃO, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações de águas pluviais, elétricas, segurança, equipamentos diversos, ferragens, etc.

Haverá particular cuidado em remover-se de quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida nas superfícies.

Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, dando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos vidros e ferragens das esquadrias.

1. **Serviços a Serem Executados**
2. Reforço estrutural de laje em concreto com viga metálica;
3. Recuperações pontuais na estrutura de concreto armado;
4. Demolição de piso em concreto armado com posterior construção de um novo piso;
5. Tratamento e pintura das esquadrias, do piso (estacionamento) e da fachada em concreto;
6. Recuperação das instalações de drenagem de águas pluviais;
7. Remoção e reinstalação da subestação, gerador e central de água gelada para execução do reforço;
8. Impermeabilização da laje de cobertura da subestação com manta asfáltica.
9. **Reforço Estrutural com Viga Metálica**
10. Primeiro passo: Escoramento da estrutura existente com a utilização de escoras metálicas e barrotes de madeira;

**IMAGENS 01 E 02:** Estrutura já escorada. Será necessário remanejamento das escorar para execução do reforço.

1. Segundo passo: Retirada dos equipamentos que estão no trecho onde serão inseridas as vigas metálicas (instalações da subestação, gerador e central de água gelada). Neste cenário será necessário a retirada e instalação de itens como luminárias, eletrodutos, cabos, e gradil de proteção da subestação, bem como relocação do gerador e chiller, retirada da tubulação de aço do sistema de água gelada, retirada de eletrocalhas, eletrodutos, cabos e instalação de tapumes para proteção do transformador.

**IMAGENS 03, 04 E 05:** Muitos equipamentos instalados que impedem a execução do reforço.

1. Terceiro passo: Demolição de todo o revestimento sobre a laje de cobertura da subestação, para alívio de carga e regressão de parte da flecha atual da laje;



**IMAGEM 06:** Piso atual sobre a laje de cobertura da subestação ineficiente.

1. Quarto passo: Inserções das vigas metálicas que serão fixadas através das chapas e parafusos na estrutura de concreto existente. As vigas podem entrar seccionadas em dois ou três trechos para facilitar a execução, realizando a solda entre os trechos posteriores ao posicionamento de projeto. As peças metálicas já devem ser inseridas tratadas e pré pintadas;



**IMAGEM 07:** Foto demonstrando como ficaria o reforço com viga metálica.

1. Quinto passo: Retirada das escoras metálicas;
2. Sexto passo: Execução da impermeabilização da laje de cobertura da Subestação com manta asfáltica e novo piso da laje de cobertura em concreto, utilizando como enchimento concreto leve e atentando-se para adequação do caimento para melhor drenagem;
3. Sétimo passo: Recuperações pontuais na estrutura de concreto armado, interna o externa, pinturas impermeabilizantes e demais acabamentos;
4. Oitavo e último passo: Remontagem das instalações da subestação, do gerador e da central de água gelada.
5. **Recuperações Pontuais na Estrutura de Concreto Armado**

**Especificações dos Materiais**

1. Argamassa polimérica a ser aplicada para recomposição do concreto: Argamassa Estrutural 240 ou SikaTop 122 Plus ou similar;
2. Adesivo a base epóxi para preparação da ponte de aderência do concreto velho com a argamassa estrutural: Compound Adesivo ou Sikadur 31 ou similar;
3. Material a ser aplicado nas armaduras para proteção e aderência: Armatec ZN ou Viaplus Ferroprotec ou similar.

**Procedimento Terapêutico**

1. O trecho da edificação a ser recuperado deverá ser isolado para que se limite a circulação apenas dos profissionais que estiverem executando os reparos;
2. Deverão ser montados andaimes para facilitar o acesso dos operários proceder com a recuperação da estrutura;
3. Remover todo concreto deslocado e contaminado por óxido de ferro, incluindo a parte anterior da mesma se contatado contaminação. A remoção do concreto deverá prosseguir até encontrar armadura não oxidada com no mínimo 10 cm de comprimento;
4. Deverá ser removido todo óxido de ferro impregnado nas armaduras com uma escova de aço manual;
5. Após a remoção de todo óxido de ferro, será necessário remover toda impureza e poeira remanescente com jato de água fria de alta pressão;
6. Aplicar o material para proteção e aumento da aderência nas armaduras expostas da estrutura;
7. Em casos da existência de desgaste da armadura, deverá ser acrescido ferro CA-50 ou CA-60 conforme o existente, com intuito de recompor a secção original. A armadura complementar deverá ser amarrada com arame recozido com a existente e transpassada 20 vezes o seu diâmetro, contando do ponto de início do desgaste para ambos os sentidos;
8. Aplicar o adesivo a base epóxi para preparação da ponte de aderência do concreto velho com a argamassa estrutural a ser aplicada;
9. Por fim, deverá ser aplicada a argamassa polimérica até atingir a seção inicial das peças estruturais, sendo aplicada de tal forma que não proporcione vazios ou bolhas internas.

Salvador - BA, 10 de julho de 2024.

**YURI WILLIAM G. ALMEIDA**

Eng. Civil / Estruturalista

CREA-BA: 79.499

**Anexo D**

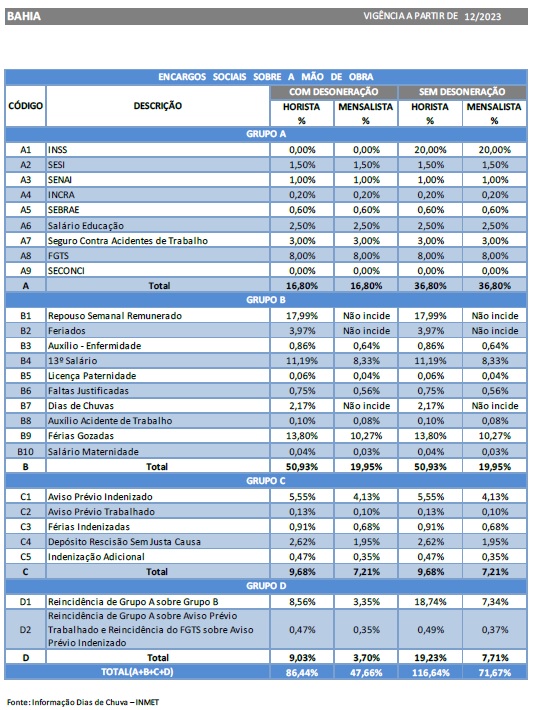
**Cronograma Físico-Financeiro estimado**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | **BANCOS:** |  | **B.D.I.** | **ENCARGOS SOCIAIS:** | |
|  | | **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO** | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | SINAPI - 05/2024 - Bahia | | 22,88% | Não Desonerado | |
|  | | **REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO ANEXO II AO TRE-BA** | | | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  | SBC - 05/2024 - Bahia | |  | Horista: 116,64% | |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | ORSE - 05/2024 - Sergipe | |  | Mensalista: 71,67% | |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **ITEM** | | **DESCRIÇÃO DO SERVIÇO** | | | | **VALOR DO SERVIÇO** | | | | **%** | | | **1ª SEMANA** | | **2ª SEMANA** | | **3ª SEMANA** | | **4ª SEMANA** | **5ª SEMANA** | **6ª SEMANA** | **7ª SEMANA** | **8ª SEMANA** | **9ª SEMANA** |
|
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **-** | | **REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO ANEXO II** | | | | **R$ 201.895,18** | | | | **100,0%** | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 01 | | DESPESAS ADMINISTRATIVAS | | | | R$ 36.949,37 | | | | 18,3% | | | 3,9% | | 14,2% | | 15,6% | | 15,6% | 20,8% | 17,8% | 2,9% | 3,2% | 5,9% |
|  | |  | | | |  | | | |  | | | R$ 1.449,85 | | R$ 5.263,50 | | R$ 5.757,38 | | R$ 5.757,38 | R$ 7.693,81 | R$ 6.588,29 | R$ 1.076,77 | R$ 1.195,48 | R$ 2.166,91 |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 02 | | DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO | | | | R$ 6.472,30 | | | | 3,2% | | | 100,0% | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | | R$ 6.472,30 | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 03 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | R$ 8.952,82 | | | | 4,4% | | |  | | 100,0% | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | R$ 8.952,82 | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 04 | | ESTRUTURA | | | | R$ 34.875,39 | | | | 17,3% | | |  | | 40,0% | | 20,0% | | 20,0% | 20,0% |  |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | R$ 13.950,16 | | R$ 6.975,08 | | R$ 6.975,08 | R$ 6.975,08 |  |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 05 | | PAREDE | | | | R$ 3.043,53 | | | | 1,5% | | |  | |  | |  | |  |  | 50,0% | 50,0% |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | R$ 1.521,77 | R$ 1.521,77 |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 06 | | PISO | | | | R$ 43.674,20 | | | | 21,6% | | |  | |  | |  | |  | 50,0% | 50,0% |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | R$ 21.837,10 | R$ 21.837,10 |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 07 | | TETO | | | | R$ 1.036,30 | | | | 0,5% | | |  | |  | |  | |  |  | 50,0% | 50,0% |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | R$ 518,15 | R$ 518,15 |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 08 | | PINTURA | | | | R$ 7.623,91 | | | | 3,8% | | |  | |  | |  | |  |  |  |  | 70,0% | 30,0% |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  | R$ 5.336,74 | R$ 2.287,17 |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 09 | | INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | R$ 593,82 | | | | 0,3% | | |  | | 100,0% | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | R$ 593,82 | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10 | | SERVIÇOS DA SUBSTAÇÃO, GERADOR E CAG | | | | R$ 27.668,99 | | | | 13,7% | | |  | |  | | 25,0% | | 25,0% | 20,0% | 20,0% | 10,0% |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | | R$ 6.917,25 | | R$ 6.917,25 | R$ 5.533,80 | R$ 5.533,80 | R$ 2.766,90 |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 11 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | R$ 23.618,43 | | | | 11,7% | | |  | |  | | 50,0% | | 50,0% |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | | R$ 11.809,22 | | R$ 11.809,22 |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 12 | | LIMPEZA, DESMOBILIZAÇÃO E AS BUILT | | | | R$ 7.386,12 | | | | 3,7% | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  | 100,0% |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  | R$ 7.386,12 |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **-** | | **TOTAIS** | | | | **PARCIAIS** | | | | **%** | | | **3,9%** | | **14,2%** | | **15,6%** | | **15,6%** | **20,8%** | **17,8%** | **2,9%** | **3,2%** | **5,9%** |
|  | |  | | | | **ACUMULADOS** | | | | **%** | | | **3,9%** | | **18,2%** | | **33,8%** | | **49,3%** | **70,2%** | **88,0%** | **90,9%** | **94,1%** | **100,0%** |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **-** | | **TOTAIS** | | | | **PARCIAIS** | | | | **R$** | | | **R$ 7.922,15** | | **R$ 28.760,29** | | **R$ 31.458,92** | | **R$ 31.458,92** | **R$ 42.039,79** | **R$ 35.999,10** | **R$ 5.883,58** | **R$ 6.532,21** | **R$ 11.840,20** |
|  | |  | | | | **ACUMULADOS** | | | | **R$** | | | **R$ 7.922,15** | | **R$ 36.682,45** | | **R$ 68.141,37** | | **R$ 99.600,29** | **R$ 141.640,08** | **R$ 177.639,18** | **R$ 183.522,77** | **R$ 190.054,98** | **R$ 201.895,18** |
| |  | | --- | |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |

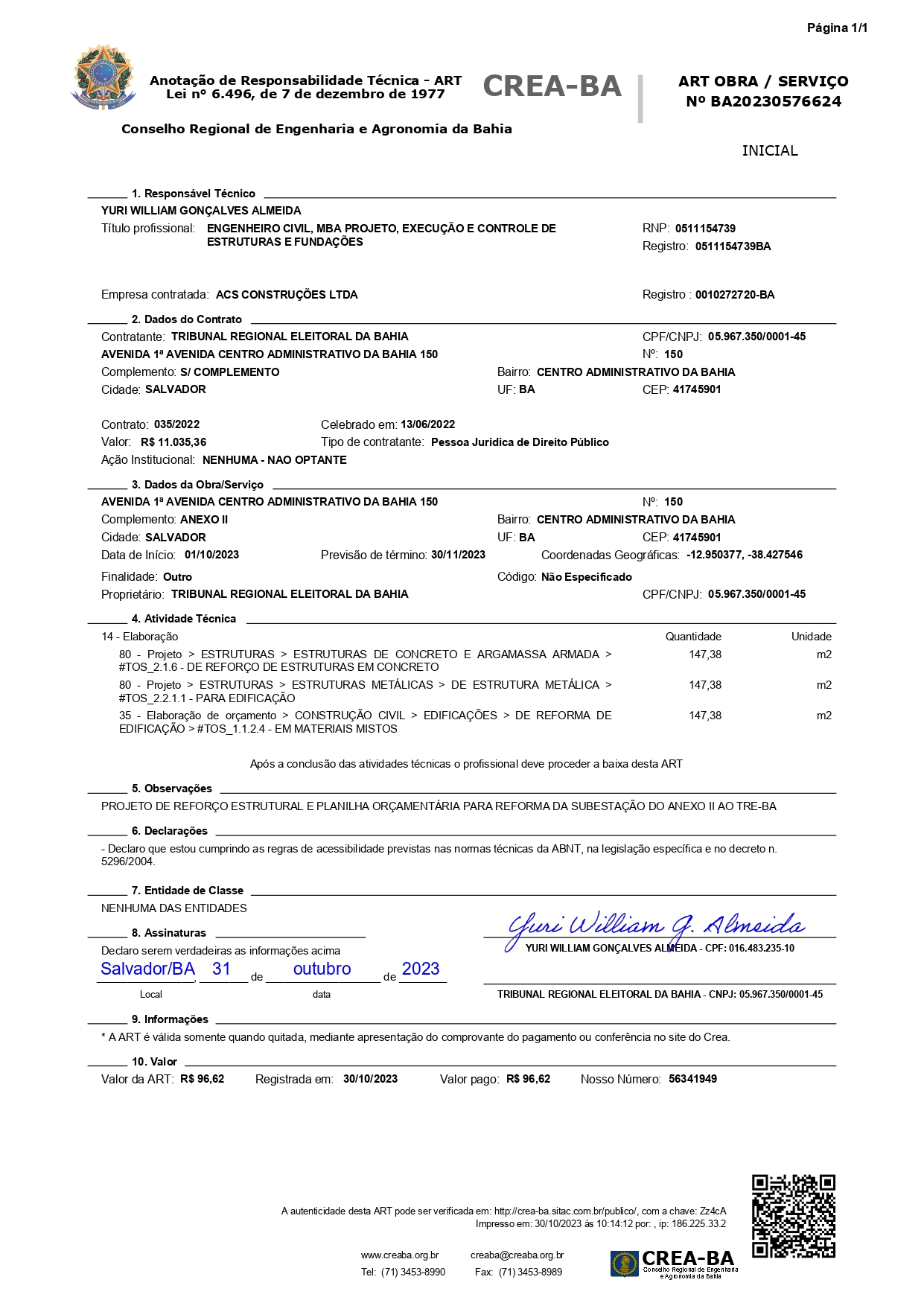
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anexo E**  **Planilha de Composição do B.D.I.**  **Composição do B.D.I. com encargos não desonerados** | | | | |
| Serviços Técnicos de Engenharia (%) | | | | |
| **DESCRIÇÃO** | | | **TAXA (%)** | |
| AC | | Administração Central | 4,00 | |
| S + G | | Seguros + Garantias | 0,80 | |
| R | | Riscos | 1,27 | |
| DF | | Despesas Financeiras | 1,23 | |
| L | | Lucro/Remuneração | 7,40 | |
| T | Tributos | |  | |
| ISS | Imposto Sobre Serviços | 2,50 | 6,15 |
| C | COFINS | 3,00 |
| P | PIS | 0,65 |
| CPRB | Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta | 0,00 |
| **BDI CALCULADO (%)** | | | **22,88%** | |
| **BDI ADOTADO (%)** | | | **22,88%** | |
|  |  |  |  |  |
| BDI= | ( 1 + ( AC + R + S + G )) x ( 1 + DF ) x ( 1 + L ) | |  | -1 |
|  | ( 1 - T ) | |  |
| Em que: | |  |  |  |
| AC = | taxa representativa das despesas de rateio da administração central; | | | |
| S + G = | taxa representativa de seguros mais garantias; | |  |  |
| R = | taxa representativa de riscos; | |  |  |
| DF = | taxa representativa das despesas financeiras; | |  |  |
| L = | taxa representativa do lucro/remuneração; | |  |  |
| T = | taxa representativa da incidência de tributos. | |  |  |

**Anexo F**

**Planilha de Composição de Encargos Sociais sobre Preços da Mão de Obra Horistas e Mensalistas**

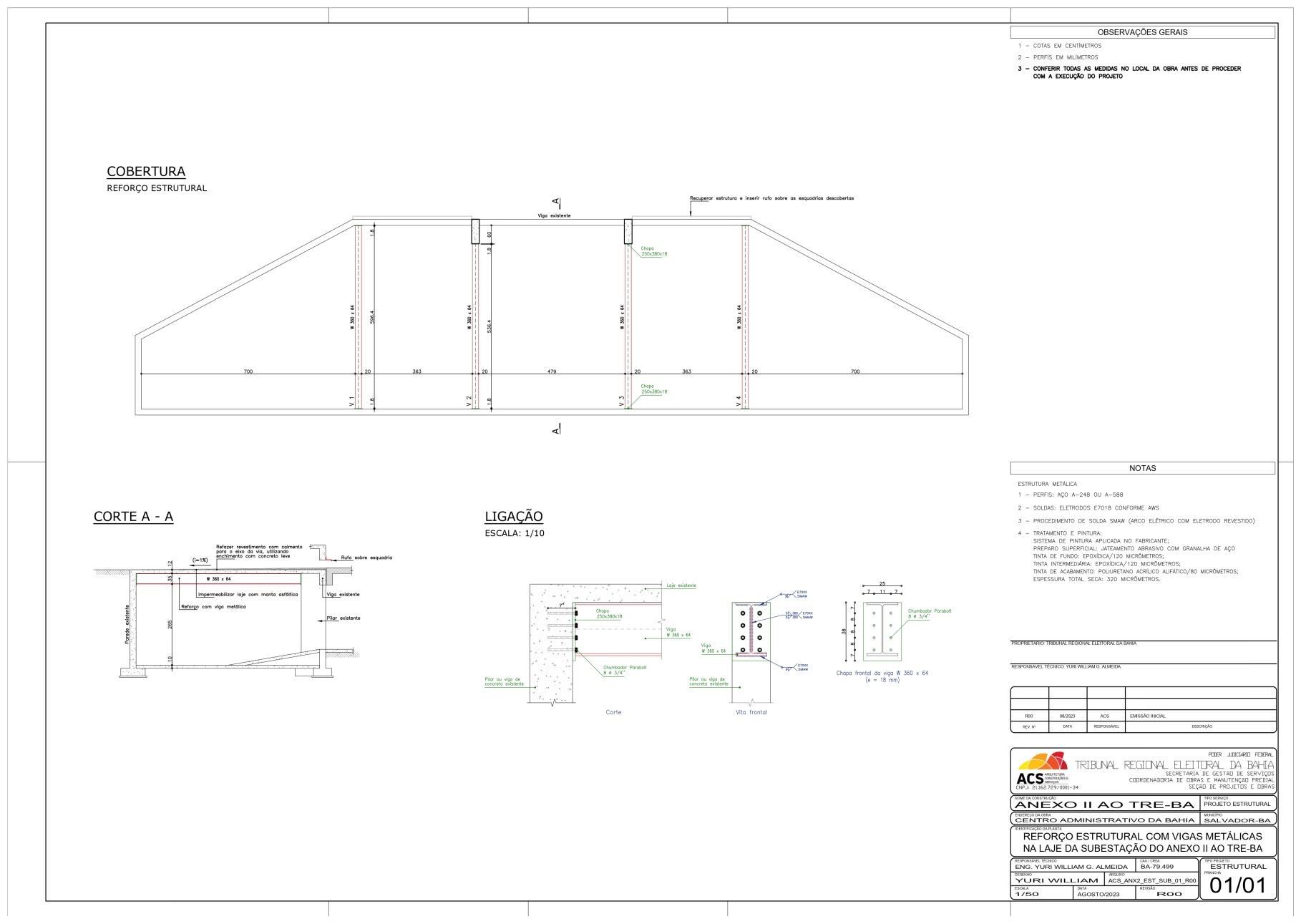


**Anexo G – ART do orçamento e projetos**



Anexo H

Projeto



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90003/2024**

**ANEXO II**

**PROPOSTA PADRÃO**

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DE serviço de reforço estrutural e impermeabilização de laje da Subestação e Central de Água Gelada (CAG) do edifício Anexo II, localizado na Primeira Avenida do CAB, nº 150, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/BA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I DESTE EDITAL.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: ....................................................................................................................................................................................

CNPJ/MF N.º: ................................................................................................................................................................................................................

ENDEREÇO: .................................................................................................................................................................................................................

TEL.: ..............................MUNICÍPIO: ..................................................................... E-MAIL: ..................................................................................

**Orçamento Sintético**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Valor Unit com BDI** | **Total** | **Peso (%)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** |  |  | **DESPESAS ADMINISTRATIVAS** |  |  |  |  |  |  |
| **01.01** |  |  | **DESPESAS COM O PESSOAL** |  |  |  |  |  |  |
| 01.01.01 | 100309 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 48,00 |  |  |  |  |
| 01.01.02 | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,00 |  |  |  |  |
| **01.02** |  |  | **DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO** |  |  |  |  |  |  |
| 01.02.01 | SEP0001 | Próprio | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA | MÊS | 2,00 |  |  |  |  |
| **01.03** |  |  | **EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL** |  |  |  |  |  |  |
| 01.03.01 | ANX2-SUB-001 | Próprio | ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME, MONTAGEM, DESMONTAGEM E LIMPEZA | m² | 18,00 |  |  |  |  |
| 01.03.02 | ANX2-SUB-002 | Próprio | ESCORAMENTO TUBULAR METALICO PARA LAJE DE CONCRETO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | m² | 135,21 |  |  |  |  |
| 01.03.03 | 93422 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF\_03/2016 | CHI | 192,00 |  |  |  |  |
| 01.03.04 | 93421 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF\_03/2016 | CHP | 96,00 |  |  |  |  |
| **02** |  |  | **DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO** |  |  |  |  |  |  |
| **02.01** |  |  | **IMPOSTOS / TAXAS** |  |  |  |  |  |  |
| 02.01.01 | CM00318 | Próprio | ART | UND | 1,00 |  |  |  |  |
| 02.01.02 | IP0005 | Próprio | ALVARÁ DE REFORMA | UND | 1,00 |  |  |  |  |
| **02.02** |  |  | **SEGURANÇA NO TRABALHO** |  |  |  |  |  |  |
| 02.02.01 | IP0006 | Próprio | PPRA / PGR | UND | 1,00 |  |  |  |  |
| 02.02.01 | CM00224 | Próprio | PCMSO | UND | 1,00 |  |  |  |  |
| **02.03** |  |  | **INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS** |  |  |  |  |  |  |
| 02.03.01 | WDS0001 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | m² | 3,00 |  |  |  |  |
| 02.03.02 | IP0009 | Próprio | MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | UND | 1,00 |  |  |  |  |
| **03** |  |  | **SERVIÇOS PRELIMINARES** |  |  |  |  |  |  |
| 03.01 | RC0051 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE | m³ | 17,69 |  |  |  |  |
| 03.02 | RC0004 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ | m³ | 22,11 |  |  |  |  |
| 03.3 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 | M3XKM | 331,65 |  |  |  |  |
| **04** |  |  | **ESTRUTURA** |  |  |  |  |  |  |
| 04.01 | ANX2-SUB-024 | Próprio | REFORÇO COM VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, JATEAMENTO, PROTEÇÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 1.459,20 |  |  |  |  |
| 04.02 | ANX2-SUB-003 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT 3/4" | UN | 64,00 |  |  |  |  |
| **05** |  |  | **PAREDE** |  |  |  |  |  |  |
| 05.01 | RC0051 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE | m³ | 1,00 |  |  |  |  |
| 05.02 | ANX2-SUB-004 | Próprio | RECUPERAÇÃO DE ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, PRETEÇÃO E REFORÇO COM AÇO CA-50 | M | 20,00 |  |  |  |  |
| 05.03 | ANX2-SUB-005 | Próprio | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA | M² | 10,00 |  |  |  |  |
| **06** |  |  | **PISO** |  |  |  |  |  |  |
| 06.01 | ANX2-SUB-023 | Próprio | CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO | m³ | 11,80 |  |  |  |  |
| 06.02 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 | m² | 147,38 |  |  |  |  |
| 06.03 | 97097 | SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF\_09/2021 | m² | 147,38 |  |  |  |  |
| **07** |  |  | **TETO** |  |  |  |  |  |  |
| 07.01 | ANX2-SUB-005 | Próprio | ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA | M² | 10,00 |  |  |  |  |
| **08** |  |  | **PINTURA** |  |  |  |  |  |  |
| 08.01 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF\_04/2019 | m² | 82,46 |  |  |  |  |
| 08.02 | SEMAP 05.02.001 | Próprio | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS | m² | 82,46 |  |  |  |  |
| 08.03 | 102489 | SINAPI | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF\_05/2021 | m² | 82,46 |  |  |  |  |
| 08.04 | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 | m² | 27,93 |  |  |  |  |
| 08.05 | 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020 | m² | 27,93 |  |  |  |  |
| 08.06 | 102507 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 | M | 200,00 |  |  |  |  |
| **09** |  |  | **INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS** |  |  |  |  |  |  |
| 09.01 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 | M | 12,00 |  |  |  |  |
| 09.02 | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 | UN | 2,00 |  |  |  |  |
| 09.03 | 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 | UN | 2,00 |  |  |  |  |
| **10** |  |  | **SERVIÇOS DA SUBSTAÇÃO, GERADOR E CAG** |  |  |  |  |  |  |
| **10.01** |  |  | **SERVIÇOS PRELIMINARES** |  |  |  |  |  |  |
| 10.01.01 | 98458 | SINAPI | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF\_03/2024 | m² | 26,10 |  |  |  |  |
| 10.01.02 | ANX2-SUB-011 | Próprio | PROTEÇÃO DE PISO CONTRA IMPACTOS, COM CHAPA DE AÇO | m² | 7,00 |  |  |  |  |
| 10.01.03 | ANX2-SUB-017 | Próprio | LONA DE PROTECAO EM PLASTICO PRETO | m² | 40,00 |  |  |  |  |
| **10.02** |  |  | **REMOÇÕES E INSTALAÇÕES** |  |  |  |  |  |  |
| 10.02.01 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 | M | 62,00 |  |  |  |  |
| 10.02.02 | ANX2-SUB-013 | Próprio | REMOÇÃO DE ELETROCALHA, SEM REAPROVEITAMENTO | m | 13,00 |  |  |  |  |
| 10.02.02 | ANX2-SUB-012 | Próprio | REMOÇÃO E REISTALAÇÃO DE LUMINÁRIA | un | 15,00 |  |  |  |  |
| 10.02.04 | ANX2-SUB-014 | Próprio | RETIRADA DE ELETRODUTOS, COM REAPROVEITAMENTO | M | 69,00 |  |  |  |  |
| 10.02.05 | ANX2-SUB-015 | Próprio | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EXISTENTE | M | 23,00 |  |  |  |  |
| 10.02.06 | ANX2-SUB-016 | Próprio | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE GERADOR A DIESEL | UN | 1,00 |  |  |  |  |
| 10.02.07 | ANX2-SUB-019 | Próprio | DESMONTAGEM DE CHILLER DE AR CONDICIONADO | UN | 2,00 |  |  |  |  |
| 10.02.08 | ANX2-SUB-020 | Próprio | ELEVAÇÃO E TRASPORTE HORIZONTAL DE CHILER DE AR CONDICIONADO | UN | 2,00 |  |  |  |  |
| 10.02.09 | ANX2-SUB-021 | Próprio | RETIRADA DE ELETROBOMBA | UN | 4,00 |  |  |  |  |
| 10.02.10 | ANX2-SUB-022 | Próprio | RETIRADA DE TUNBULAÇÃO DE AÇO | M | 53,00 |  |  |  |  |
| **10.03** |  |  | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** |  |  |  |  |  |  |
| 10.03.01 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | M | 150,00 |  |  |  |  |
| 10.03.02 | 91867 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | M | 21,00 |  |  |  |  |
| **11** |  |  | **IMPERMEABILIZAÇÃO** |  |  |  |  |  |  |
| 11.01 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF\_09/2023 | m² | 147,38 |  |  |  |  |
| 11.02 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 | M | 8,00 |  |  |  |  |
| **12** |  |  | **LIMPEZA, DESMOBILIZAÇÃO E AS BUILT** |  |  |  |  |  |  |
| **12.01** |  |  | **LIMPEZA FINAL** |  |  |  |  |  |  |
| 12.01.01 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 135,21 |  |  |  |  |
| **12.02** |  |  | **DESMOBILIZAÇÃO** |  |  |  |  |  |  |
| 12.02.01 | RC0024 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA | UND | 1,00 |  |  |  |  |
| **12.03** |  |  | **AS BUILT** |  |  |  |  |  |  |
| 12.03.01 | RC0025 | Próprio | AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO) | UND | 1,00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  | **Total com BDI** | |  | | |

Salvador, ...... de........................ de 20XX

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90003/2024**

**ANEXO III**

[**MINUTA DO CONTRATO**](#MinutaContrato)

**CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DE serviço de reforço estrutural e impermeabilização de laje da Subestação e Central de Água Gelada (CAG) do edifício Anexo II, localizado na Primeira Avenida do CAB, nº 150, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/BA, QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, E A EMPRESA .........................................**

## [**CONTRATO Nº 00/20XX**](#DOCONTRATO)

**A UNIÃO,** por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA,** com sede na 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, n.º 150, Salvador - BA, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 05.967.350/0001-45, doravante denominado **Contratante,** neste ato representado por seu Diretor-Geral, .........................................., no uso da competência que lhe é atribuída pelo Regulamento Interno da Secretaria do TRE-BA, e a empresa **XXXXXXXXXXX**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º **XXXXXXXXXXX**, com sede na Rua **XXXXXXXXXXX**, CEP: **XXXXXXXXXXX**, telefone n.º (XX) **XXXXXXXXXXX**, *e-mail* **XXXXXXXXXXX**, doravante denominada **Contratada,** representada neste ato pelo Sr. **XXXXXXXXXXX**, conforme atos constitutivos da empresa ou procuração juntada aos autos, resolvem celebrar o presente **CONTRATO PARA EXECUÇÃO DE serviço de reforço estrutural e impermeabilização de laje da Subestação e Central de Água Gelada (CAG) do edifício Anexo II, localizado na Primeira Avenida do CAB, nº 150, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/BA**,albergado na Lei n.º 14.133/2021, resultante da **Concorrência n.º 90003/2024**, consoante Processo (SEI) n.º 0020594-44.2023.6.05.8000.

[**CLÁUSULA PRIMEIRA – *DO OBJETO***](#OBJDALICIT)

1. O objeto do presente contrato é a execução deserviço de reforço estrutural e impermeabilização de laje da Subestação e Central de Água Gelada (CAG) do edifício Anexo II, localizado na Primeira Avenida do CAB, nº 150, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/BA**,** conforme as condições estabelecidas no Edital de Concorrência n.º 90003/2024 e na proposta firmada pela Contratada, que passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.
2. O regime de execução é o de empreitada por preço unitário.

[**CLÁUSULA SEGUNDA *- DO VALOR E DO REAJUSTE CONTRATUAL***](#DaGarantia)

**INSERIR TABELA COM ITENS CORRESPONDENTES**

**1.** O valor total do presente contrato é de R$ XXX,00 (XXXXXXXXXXXXXXXXXX), conforme Planilha(s) anexadas a este Contrato.

**2.** O valor acima referido inclui todos os custos diretos e indiretos, bem como deveres, obrigações e encargos de qualquer natureza, não sendo devido à Contratada qualquer outro pagamento resultante da execução deste ajuste.

**REAJUSTE**

**3**. Os preços pactuados serão reajustados, observado o interregno mínimo de um ano, a contar da data do orçamento estimado (27/07/2024), aplicando-se a variação do índice da Construção Civil (INCC) calculado e divulgado pela Fundação Getúlio Vargas (FGV).

**4**. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação em vigor, à época.

**5**. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial para reajustamento dos preços.

**CLÁUSULA TERCEIRA –** ***DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA***

**1.** A despesa correrá à conta do elemento xxxx.“xxxxxxxxx”, vinculado à Ação xxxxxxxxx– “xxxxxxxxxxx”, do Programa “Gestão do Processo Eleitoral”.

**2.** Para a cobertura das despesas, foi emitida a Nota de Empenho n.º 20XXNEXXXX, em xx de xxxxxxxxxxxx de 20XX.

**CLÁUSULA QUARTA –** ***DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO***

**1.** No prazo máximo de 15 (quinze), contados do recebimento da via do contrato assinado, a Contratada prestará garantia em percentual equivalente a **5%** sobre o valor total contratado, podendo optar por qualquer das modalidades previstas no artigo 96 da Lei n.º 14.133/2021.

**2.** A garantia em dinheiro deverá ser recolhida pela Contratada, junto à Secretaria de Orçamento, Finanças e Contabilidade do TRE-BA, em conta específica.

**3.** Em se tratando de seguro-garantia ou fiança bancária, a Contratada deverá encaminhá-la, mediante Protocolo, à Seção de Contratos do TRE-BA.

**4.** A garantia prestada pela Contratada responderá pelas multas que lhe venham a ser aplicadas, bem como pelo pagamento de qualquer obrigação, inclusive as de ordem trabalhista e previdenciária, e de indenização por danos causados à Contratante ou a terceiros.

**5.** Não será aceita garantia que vede a possibilidade inserta no **item 4** acima.

**6.** A instituição garantidora atenderá ao disposto no **item 4,** devendo constar expressamente do documento de garantia que a cobertura abrange o pagamento de débitos trabalhistas e previdenciários.

**7.** A garantia contratual terá vigência de 150 (cento e cinquênta) dias, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinada.

**8.** No caso de a garantia ser prestada através de fiança bancária ou de seguro-garantia, a Contratada deverá renová-la na hipótese de ocorrer prorrogação do contrato, no mesmo prazo, percentual e condições estabelecidos nesta **Cláusula**.

**8.1.** O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se a Contratada não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

**8.2.** Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as mesmas condições e coberturas da apólice vigente e desde que nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no § 2º do art. 96 da Lei 14.133/2021.

**9.** Em se tratando defiança bancária, do título deverá constar expressamente que a instituição garantidora renuncia ao direito previsto no artigo 827 do Código Civil ou, alternativamente, que se obriga como devedor principal.

**10.** Ocorrendo acréscimos ou repactuações contratuais ou se a garantia for utilizada nas situações referidas no **item 4**, o seu valor deverá ser adequado em igual proporção no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento, pela Contratada, da via do termo aditivo/apostilamento assinado ou da notificação da fiscalização do contrato, nos demais casos.

**11.** O atraso superior a 30 (trinta) dias na apresentação da garantia autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à contratada, até o limite de **5%** do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica.

**12.** A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base **no item 11** por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 14.133/2021.

**13**. O bloqueio efetuado com base no **item** **11** não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.

**14**. O número do contrato garantido e/ou assegurado deverá constar dos instrumentos de garantia ou de apólice de seguro a serem apresentados pelo garantidor e/ou segurador.

**15**. Quando da abertura de processos para eventual aplicação de penalidade, a Fiscalização do Contrato deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora paralelamente às comunicações de solicitação de defesa à Contratada bem como as decisões finais de 1ª e última instâncias administrativas.

**16**. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pela Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.

**CLÁUSULA QUINTA – *DA EXECUÇÃO/ENTREGA/RECEBIMENTO E DOS PRAZOS/DOCUMENTOS***

1. O objeto será executado de acordo com o Projeto Básico, anexodeste Contrato.
2. A Contratada deverá observar os prazos e apresentar os documentos previstos no **Tópico 8** **do Projeto Básico**, Anexodeste Contrato.

[**CLÁUSULA SEXTA –** ***DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE***](#OBRIGAÇOES)

**1.** A Contratanteobriga-se a:

**a)** acompanhar e fiscalizar a execução do ajuste, anotando em registro próprio as ocorrências acaso verificadas, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

**b)** prestar esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada;

**c)** efetuar os pagamentos nas condições e nos prazos constantes dos instrumentos convocatório e contratual;

**d)** zelar para que, durante a vigência do Contrato, a Contratada cumpra as obrigações assumidas, bem como sejam mantidas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório;

**e)** manifestar-se formalmente em todos os atos relativos à execução do contrato, especialmente quanto à aplicação de sanções, às alterações e às revisões do Contrato

1. determinar a reparação, a correção, a remoção, a reconstrução ou a substituição do objeto contratado que apresentar vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados ou do seu uso correto, que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor

[**CLÁUSULA SÉTIMA – *DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA***](#OBRIGAÇOES)

**1.** São obrigações da Contratada, além daquelas explícita ou implicitamente contidas no presente contrato, no Projeto Básico e na legislação vigente:

1. executar o contrato fielmente, conforme as condições estabelecidas no Projeto Básico, Anexo deste instrumento, no edital e na proposta de preços apresentada pela Contratada;
2. atender às solicitações do Contratante nos prazos estabelecidos neste instrumento;
3. responder pelos encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato;
4. responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados à Administração e/ou a terceiros na execução deste Contrato;
5. manter, durante a execução do ajuste, todas as condições de habilitação exigidas para a contratação;
6. reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto contratado que apresentar vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados ou do seu uso correto, que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor;
7. não subcontratar, ceder ou transferir, no todo ou em parte, o objeto deste contrato, salvo se houver previsão no Projeto Básico e desde que devidamente autorizado pela Contratante **(vide Tópico 10 do Projeto Básico - Anexo a este Contrato)**;
8. conferir garantia de adequação dos produtos/serviços (qualidade, segurança, durabilidade e desempenho), em conformidade com as condições estabelecidas no Projeto Básico, Anexo deste Contrato;
9. abster-se de contratar servidor pertencente ao quadro de pessoal do Contratante, ativo ou aposentado há menos de 5 (cinco) anos, ou ocupante de cargo em comissão, assim como seu cônjuge, companheiro, parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º grau, inclusive, bem como de membros ou juízes vinculados ao TRE-BA, durante a vigência do contrato.

[**CLÁUSULA OITAVA –** ***DO PAGAMENTO***](#DOPAGTO)

**1.** O pagamento será efetuado na forma e prazo estabelecidos no **Projeto Básico, Anexo deste Contrato**.

**2.** A Contratada indicará na nota fiscal/fatura o nome do Banco e os números da agência e da conta corrente para efetivação do pagamento.

**3.** Observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, a Contratante poderá deduzir os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações, devidos pela Contratada, do montante a ser-lhe pago.

**4.** Por ocasião do pagamento, deverá ser verificada a regularidade da Contratada perante a Fazenda Nacional (Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (Certificado de Regularidade do FGTS – CRF), a Justiça Trabalhista (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT) e a Fazenda Municipal (Certidão de Quitação de Tributos Municipais ou Certidão que comprove a regularidade com o ISS, emitida pelo órgão competente).

**5.** No caso de atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela Contratante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

**6.** O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM = I x N x VP, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

[**CLÁUSULA NONA –** ***DA VIGÊNCIA***](#DOCONTRATO)

**1.** O contrato terá vigência de **150 (cento e conquenta)**, a contar da data de sua assinatura.

[**CLÁUSULA DÉCIMA –****DAS SANÇÕES PELO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS**](#DASPENALIDADES)

**1.** De acordo com o § 4º do artigo 156 da Lei n.º 14.133/2021, ficará **IMPEDIDA DE LICITAR E CONTRATAR** com a União, **PELO PRAZO MÁXIMO DE 3 (TRÊS) ANOS**, sem prejuízo de eventual multa prevista no edital, contrato ou Projeto Básico, a **contratada** que incorrer nas condutas a seguir relacionadas, desde que não se justifique a imposição de penalidade mais grave prevista **no item** **2 abaixo**, garantidos o contraditório e ampla defesa:

* 1. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta
  2. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
  3. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
  4. dar causa à inexecução total do contrato.

**2.** De acordo com o § 5º do artigo 156 da Lei n.º 14.133/2021, será **DECLARADA INIDÔNEA PARA LICITAR E CONTRATAR** com todos os órgãos e entidades da Administração Pública direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, **PELO PRAZO MÍNIMO DE 3 (TRÊS) ANOS E MÁXIMO DE 6 (SEIS) ANOS**, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, bem como de eventual sanção de multa prevista no edital, contrato, Projeto Básico, a **contratada** que incorrer nas condutas a seguir relacionadas, garantidos o contraditório e ampla defesa:

* 1. prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
  2. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
  3. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
  4. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**2.1.** Para os fins da **alínea “c”**, reputar-se-á como comportamento inidôneo ou cometimento de fraude de qualquer natureza, a prática de atos direcionados a prejudicar o bom andamento do contrato, tais como ação em conluio ou em desconformidade com a lei, prestação falsa de informações, apresentação de documentação com informações inverídicas ou que contenha emenda ou rasura, destinados a prejudicar a veracidade de seu teor original.

**3.** De acordo com o § 2º do artigo 156 da Lei n.º 14.133/2021, será aplicada a sanção de ADVERTÊNCIA exclusivamente aos casos de inexecução parcial, desde que não tenha causado grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

**4.** O atraso injustificado na execução do objeto contratado, incluindo os serviços acessório, bem como o inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas, sujeitará a Contratada, à multa calculada na forma e percentuais previstos no **Projeto Básico (Anexo deste Contrato**), penalidade que poderá ser imputada cumulativamente às sanções estabelecidas nos itens 1, 2 e 3 acima.

**5.** A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às penalidades legalmente estabelecidas, ressalvada a hipótese de convocação de licitante remanescente na forma do inciso I do art. 4º do art. 90 da Lei 14.133/2021.

**6.** Qualquer penalidade somente poderá ser aplicada mediante processo administrativo, no qual se assegurem a prévia defesa e o contraditório, consoante rito estabelecido nos artigos. 156 a 163 da Lei 14,133/2021, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 9.784/99 e a Portaria nº 112/2023, da Presidência do TRE-BA.

**7.** A Contratante poderá reter dos pagamentos devidos à Contratada, como medida cautelar, independentemente de sua manifestação prévia, valor relativo a eventual multa a ser aplicada em razão de inadimplemento contratual, com base no artigo 45 da Lei nº 9.784/99 e no artigo 26, inciso I, da Portaria nº 112/2023, da Presidência do TRE/BA.

**8.** O valor da multa aplicada será descontado dos pagamentos eventualmente devidos à Contratada ou da garantia prestada, quando houver, ou ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.

**9.** Aplicada a penalidade de multa, após regular processo administrativo, e observado o disposto nos **itens 7 e 8 acima**, será a Contratada, se for o caso, intimada para efetuar o recolhimento do seu valor, por meio de Guia de Recolhimento da União– GRU, no prazo de 30 dias, contados do recebimento da intimação.

**10.** As situações mencionadas nos incisos I a IV e IX do art. 137 da Lei 14.133/2021, podem ensejar, a critério da Administração, a extinção do contrato.

**11.** Os recursos contra a aplicação de sanções em decorrência de inadimplemento contratual serão dirigidos à Presidência do TRE-BA, sendo interpostos na forma e nos prazos estabelecidos nos arts.166 e 167 da Lei 14.133/2021.

[**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – *DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO***](#ALTERA)

**1.** Este contrato poderá ser alterado nos casos previstos no art. 124 da Lei 14.133/2021, com a apresentação das devidas justificativas.

[**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA –** ***DA EXTINÇÃO DO CONTRATO***](#RESCIS)

**1.** A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua extinção, conforme disposto nos artigos 137 a 139 da Lei 14.133/2021, sem prejuízo da aplicação das penalidades aqui estabelecidas.

**2.** Os casos de extinção contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA –** ***DA DIVULGAÇÃO***

**1.** A divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é condição indispensável para a eficácia do presente contrato e de seus aditamentos.

**[CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA –](#PUBLICAÇÃO) *[PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO](#PUBLICAÇÃO)***

**1.** Em observância ao disposto na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), a Contratada compromete-se juntamente com este Tribunal a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, atuando da seguinte forma:

**a)** a coleta de dados pessoais indispensáveis à própria execução do objeto, se houver, será realizada mediante prévia e fundamentada aprovação do Contratante, responsabilizando-se a Contratada por obter o consentimento dos titulares (salvo nos casos em que opere outra hipótese legal de tratamento). Os dados assim coletados só poderão ser utilizados na execução do objeto especificado neste Projeto Básico, e em hipótese alguma poderão ser compartilhados ou utilizados para outros fins;

**b)** encerrada a vigência do contrato ou não havendo mais necessidade de utilização dos dados pessoais, sejam eles sensíveis ou não, a Contratada providenciará seu descarte de forma segura.

**2.** A Contratada, sempre que necessário, dará conhecimento formal aos seus empregados das obrigações e condições acordadas neste item, inclusive no tocante à Política de Privacidade do TRE-BA, cujos princípios deverão ser aplicados à coleta e tratamento dos dados pessoais de que trata o presente item.

**3.** O eventual acesso, pela Contratada, às bases de dados que contenham ou possam conter dados pessoais ou segredos de negócio implicará para a mesma e para seus prepostos – devida e formalmente instruídos nesse sentido – o mais absoluto dever de sigilo, no curso da execução contratual e pelo prazo de até 10 anos contados de seu termo final.

**4.** Representante da Contratada manterá contato formal com representante do TRE-BA, no prazo de um dia útil da ocorrência de qualquer incidente que implique violação ou risco de violação de dados pessoais, para que este possa adotar as providências devidas, na hipótese de questionamento das autoridades competentes.

**5.** A critério do Contratante, a Contratada poderá ser provocada a preencher um relatório de impacto, conforme a sensibilidade e o risco inerente dos serviços objeto deste contrato, no tocante a dados pessoais.

**6.** Sem prejuízo de observância às demais disposições da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, a Lei de Acesso à Informação (LAI), as informações produzidas ou custodiadas por este Tribunal devem ser tratadas em função do seu grau de confidencialidade, criticidade e temporalidade, garantindo-se a sua integridade, autenticidade, disponibilidade e a cadeia de custódia dos documentos.

**7.** Serão protegidas quanto à confidencialidade as informações classificadas e as que possuem sigilo, observando-se o disposto na LAI e na LGPD, na Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, na Resolução CNJ nº 396, de 07 de junho de 2021, na Resolução TSE nº 23.644, de 1º de junho de 2021, na Portaria da Presidência do TRE-BA nº 405, de 17 de agosto de 2021 e, subsidiariamente, no Decreto nº 9.637, de 26 de dezembro de 2018, sem prejuízo da observância de outros normativos que regem a matéria.

[**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – *DO FUNDAMENTO LEGAL***](#FUNDAM)

**1.** O presente Contrato é celebrado com fulcro nas normas insertas na Lei n.º 14.133/2021, tendo por base as condições estabelecidas na Concorrência n.º 90003/2024 e os termos da proposta apresentada pela Contratada.

[**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – *DO FORO***](#FORO)

**1.** Fica eleito o foro da Seção Judiciária da Justiça Federal de Salvador, capital do Estado da Bahia, para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste contrato.

E, por estarem justas e contratadas, assinam as partes o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Salvador, xx de xxxxxxx de 20XX

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Diretor-Geral do TRE-BA CONTRATADA**