



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Rua Profa. Maria Flora Pausewang, s/nº - Bairro Trindade
Florianópolis-SC, CEP 88036-800
(48) 3721-9102 - <http://hu-ufsc.ebserh.gov.br>

Despacho - SEI

Processo nº 23820.002600/2025-11



CAPA DE EDITAL

TIPO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º: 90.010/2025

UASG:

UASG: 155913 - EBSEH - Hospital Universitário Prof. Polydoro Ernani de São Thiago da Universidade Federal de Santa Catarina (HU-UFSC/EBSEH)

OBJETO:

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NO RAMO DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, BEM COMO O GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE TODAS AS FASES DO EMPREENDIMENTO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA, COMPREENDENDO A ELABORAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, MONTAGEM, REALIZAÇÃO DE TESTES E PRÉ OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMA CONTRATADO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA CATARINA, FILIAL EBSEH, SOB O REGIME DE EXECUÇÃO INTEGRADA, DE CARÁTER NÃO CONTINUADO, CONTEMPLANDO AS ADEQUAÇÕES NA INFRAESTRUTURA FÍSICA COM DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS EXECUTIVOS, EXECUÇÃO DE ESTRUTURA, VEDAÇÕES, INSTALAÇÕES E ACABAMENTOS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA ENTREGA FINAL DO OBJETO**

DATA E HORÁRIO DA SESSÃO PÚBLICA:

19/05/2026 às 09:00 (Horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor Preço Por Item

MODO DE DISPUTA:

ABERTO

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA:

Sistema COMPRAS.GOV: <https://www.comprasnet.gov.br>

VIGÊNCIA DO CONTRATO:

Vigência **20 (vinte) Meses**

VALOR DA CONTRATAÇÃO

O Valor da Contratação é sigiloso, conforme item 17 do Termo de Referência do Edital.

VISITA TÉCNICA

As orientações sobre agendamentos de visita técnica podem ser encontrados no item 5 do Termo de Referência do Edital.

CONTATO:

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS (EXCLUSIVIDADE)

NÃO

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

NÃO



Referência: Processo nº 23820.002600/2025-11 SEI nº 57982805



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Rua Profa. Maria Flora Pausewang, s/nº - Bairro Trindade
Florianópolis-SC, CEP 88036-800
(48) 3721-9102 - <http://hu-ufsc.ebserh.gov.br>

Edital - SEI

Processo nº 23820.002600/2025-11

Interessado: @interessados_virgula_espaco@



EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90.010/2025

A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - Ebserh, unidade, **HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROF. POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (HU/UFSC)**, sediado(a) na Rua Profa. Maria Flora Pausewang, s/nº - Bairro Trindade, Florianópolis-SC, CEP 88036-800, **CNPJ 15.126.437/0034-01, UG-155913**, na pessoa do Agente de Licitação/Comissão de Licitação designado pela Portaria constante dos autos, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local acima indicados realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, nos termos do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh, versão 2.0, aprovado por meio da Resolução n.º 155/2022 do Conselho de Administração (RLCE 2.0), da Lei n.º 13.303, de 30 de junho de 2016, do Decreto n.º 8.945, de 27 de dezembro de 2016 (aplicada aos procedimentos para operação da sessão pública, a partir de sua abertura até a etapa de homologação).

1. OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NO RAMO DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, BEM COMO O GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE TODAS AS FASES DO EMPREENDIMENTO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA, COMPREENDENDO A ELABORAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, MONTAGEM, REALIZAÇÃO DE TESTES E PRÉ OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMA CONTRATADO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA CATARINA, FILIAL EBSEH, SOB O REGIME DE EXECUÇÃO INTEGRADA, DE CARÁTER NÃO CONTINUADO, CONTEMPLANDO AS ADEQUAÇÕES NA INFRAESTRUTURA FÍSICA COM DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS EXECUTIVOS, EXECUÇÃO DE ESTRUTURA, VEDAÇÕES, INSTALAÇÕES E ACABAMENTOS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA ENTREGA FINAL DO OBJETO, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

1.2. A licitação será realizada em **ÚNICO ITEM**, conforme especificado no Anteprojeto.

1.3. Caso haja divergência entre o descritivo do item no Edital e seus Anexos e no Portal de Compras do Governo Federal, prevalecerá o descritivo constante no Edital e seus Anexos.

2. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

2.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Recursos Teto-MAC.2025
Dotação orçamentária
Programa de Trabalho 10302511885850042
PTRES 234203
Natureza de Despesa 339039
Fontes: 1002A003NR
PI - UGM5C000000
Atividade: 9221

3. PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA

3.1. Poderão participar desta Concorrência os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - Sicaf (Instrução Normativa SEGES/MP n.º 3/2018) e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante se responsabiliza exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 34 da Lei n.º 11.488/2007 - quando permitida a sua participação, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar n.º 123/2006.

3.5.1. O tratamento favorecido de que trata este item somente será aplicável ao item/grupo cujo valor estimado não seja superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, que é de R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), nos termos do art. 3º, inciso II, da Lei Complementar n.º 123/2006, sendo que nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato (Acórdão 1193/2024-TCU-Plenário).

3.6. **Não poderão disputar esta licitação:**

3.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.6.2. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.6.3. empresa que se enquadre em alguma das vedações previstas no art. 69 do RLCE 2.0 e na Lei de Diretrizes Orçamentárias, quais sejam:

3.6.3.1. suspensão no âmbito da Rede Ebserh;

3.6.3.2. declarada inidônea pela União, por Estado ou pelo Distrito Federal, enquanto perdurarem os efeitos da sanção;

3.6.3.3. impedida de licitar e de contratar com a União;

3.6.3.4. constituída por sócio de empresa que estiver suspensa, impedida ou declarada inidônea;

3.6.3.5. cujo administrador seja sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea;

3.6.3.6. constituída por sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;

3.6.3.7. cujo administrador tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;

3.6.3.8. que tiver, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea;

3.6.3.9. cujo administrador ou sócio seja empregado, servidor cedido ou em exercício na Ebserh;

3.6.3.10. cujo administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social seja integrante de órgão estatutário da Ebserh;

3.6.3.11. cujo administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social seja integrante do Ministério da Educação ou de Instituições Federais de Ensino Superior e congêneres signatárias de contratos de gestão com a Ebserh;

3.6.3.12. integrante de órgão estatutário, empregado, servidor cedido ou em exercício na Ebserh, bem como integrante do Ministério da Educação ou de Instituições Federais de Ensino e congêneres signatários de contratos de gestão com a Ebserh;

3.6.3.13. quem tenha relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com:

a) integrantes de órgãos estatutários da Ebserh;

b) empregado, servidor cedido ou em exercício na Ebserh cujas atribuições envolvam a atuação na área responsável pela licitação ou estejam envolvidos no respectivo processo de contratação;

c) autoridade do Ministério da Educação;

d) autoridade das Instituições Federais de Ensino Superior e congêneres signatárias de contratos de gestão com a Ebserh.

3.6.3.14. cujo proprietário, mesmo na condição de sócio, tenha terminado seu prazo de gestão ou rompido seu vínculo com a Ebserh há menos de 6 (seis) meses.

3.6.3.15. licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, desde que comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante;

3.6.4. que se enquadrem, direta ou indiretamente, nas vedações previstas no art. 124 do RLCE 2.0, quais sejam:

3.6.4.1. pessoa física ou jurídica que tenha elaborado o Anteprojeto de Engenharia ou o Termo de Referência da licitação;

3.6.4.2. pessoa jurídica que participar de consórcio responsável pela elaboração do Anteprojeto de Engenharia ou do Termo de Referência da licitação;

3.6.4.3. pessoa jurídica da qual o autor do Anteprojeto de Engenharia ou do Termo de Referência da licitação seja administrador, controlador, gerente, responsável técnico, subcontratado ou sócio, neste último caso quando a participação superar 5% (cinco por cento) do capital votante.

3.6.5. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.6.6. empresa consorciada, isoladamente ou por meio de mais de um consórcio;

3.6.7. organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.7. As vedações previstas nos itens 3.6.3 e 3.6.4 serão também aplicadas ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, 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.

3.8. Será verificado o enquadramento dos licitantes como parte relacionada para o fim de aplicação da Política de Transações com Partes Relacionadas da Ebserh, disponível em www.gov.br/ebserh.

3.9. Ao participar do Concorrência, o licitante declara estar ciente de que deve observar o Código de Ética e Conduta da rede Ebserh, disponível em www.gov.br/ebserh.

4. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

4.1. Até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a ocorrência do certame, qualquer pessoa poderá impugnar ou solicitar esclarecimentos a este Edital.

4.2. Caberá ao Agente de Licitação, auxiliado pela equipe de apoio e pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus Anexos, decidir sobre a impugnação ou solicitação de esclarecimentos no prazo de até 3 (três) dias úteis, sendo assegurado, na sequência, o prazo de 2 (dois) dias úteis, para a apresentação das propostas pelos licitantes, se for o caso.

4.3. A impugnação ou pedido de esclarecimento poderá ser apresentado por forma eletrônica, pelo e-mail licitacoes.hu-ufsc@ebserh.gov.br, até às 23h59min da data limite.

4.4. Não serão conhecidas as impugnações ou pedidos de esclarecimentos interpostos após o prazo previsto no item 4.1, bem como os que não forem apresentados na forma estabelecida no item 4.3 deste Edital.

4.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

4.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Licitação, nos autos do processo de licitação.

4.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Ebserh.

4.7. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

5. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.2.1. Os anexos de proposta deverão ser encaminhados apenas pelo licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar.

5.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 9.9 e 9.11.1 deste Edital.

5.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

5.4.3. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

5.5. O licitante organizado em cooperativa - quando permitida a sua participação - deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os seguintes requisitos:

5.5.1. a constituição e o funcionamento da cooperativa observam as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a [Lei n.º 5.764/1971](#), a [Lei n.º 12.690/2012](#), e a [Lei Complementar n.º 130/2009](#);

5.5.2. a cooperativa apresenta demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;

5.5.3. qualquer cooperado, com igual qualificação, é capaz de executar o objeto contratado, vedado à Ebserh indicar nominalmente pessoas;

5.5.4. o objeto da licitação se refere, em se tratando de cooperativas enquadradas na [Lei n.º 12.690/2012](#), a serviços especializados constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação.

5.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa - quando permitida a sua participação - deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar n.º 123/2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#).

5.6.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item.

5.6.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar n.º 123/2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

5.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4 a 5.6 sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital.

5.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

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

5.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

5.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

5.12.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

5.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para a Ebserh, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Ebserh ou de sua desconexão.

5.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6. PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. valor unitário e total do item;

6.1.2. quantidade;

6.1.3. descrição complementar do objeto, contendo as informações similares à especificação do Anteprojeto.

6.1.3.1. Na descrição complementar do objeto não poderão constar elementos ou informações que identifiquem o licitante ou em relação aos quais o sistema apresente campo próprio para preenchimento, tais como: marca; fabricante do produto; dentre outros.

6.2. O licitante **não** poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Quando dois ou mais itens compuserem um grupo, torna-se obrigatória a cotação para todos os itens que o compõem.

6.4. O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema, se o produto ofertado é beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Anteprojeto.

6.5. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.6. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, se houver.

6.6.1. A futura Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação.

6.6.2. Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Ebserh deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, nos termos do art. 63, § 2º, da IN SEGES/MPDG n.º 5/2017.

6.7. A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

6.7.1. cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;

6.7.2. cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente, da planilha e haverá glosa, quando do pagamento, e/ou redução, quando da repactuação, para fins de total ressarcimento do débito.

6.8. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.9. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.10. Se a execução do objeto envolver a aplicação de normas que impliquem desoneração tributária, a proposta deverá considerar a desoneração.

6.11. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.12. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Anteprojeto, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.13. A proposta também deverá conter:

6.13.1. Prazo de validade da proposta não inferior a **90 (noventa)** dias, a contar da data de sua apresentação.

6.13.2. Especificações do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes dos projetos elaborados pela Ebserh.

6.13.3. Preços unitários e valor global da proposta, em algarismo, expresso em moeda corrente nacional (real), de acordo com os preços praticados no mercado.

6.13.3.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços.

6.13.3.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.

6.13.3.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.

6.14. Cronograma físico-financeiro, conforme modelo anexo ao Edital.

6.14.1. O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Anteprojeto, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico do objeto contratado.

6.14.2. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão “verba” ou de unidades genéricas.

6.14.3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, conforme o caso, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.

6.14.3.1. Os custos relativos à administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

6.14.3.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária.

6.14.3.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, inciso II, do Decreto n.º 7.983, de 2013 (TCU, Súmula n.º 254).

6.14.3.4. As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem 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 n.º 10.637/2002 e n.º 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

6.14.4. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar n.º 123/2006.

6.14.5. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

6.15. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.

6.15.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais.

6.16. O descumprimento das regras supramencionadas por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias a o exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7. ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema

eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Licitação e os licitantes.

7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.6. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

7.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

7.8. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.9. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **0,75% (zero setenta e cinco por cento)**.

7.10. O 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.

7.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

7.12. Caso seja adotado para o envio de lances no Concorrência eletrônico o modo de disputa **“ABERTO”**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Licitação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.13. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.16. No caso de desconexão com o Agente de Licitação, no decorrer da etapa competitiva do Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Licitação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Licitação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.18. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma

vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006](#), regulamentada pelo [Decreto n.º 8.538/2015](#).

7.19.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.19.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.19.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.19.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.20.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 55 da Lei n.º 13.303/2016, nesta ordem:

7.20.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.20.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações;

7.20.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

7.20.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.20.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, ao objeto executado por:

7.20.2.1. empresas brasileiras;

7.20.2.2. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.20.2.3. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei n.º 12.187/2009](#).

7.20.3. Persistindo o empate, será realizado sorteio.

7.20.3.1. O sistema compras.gov.br irá realizar o sorteio de forma automática, verificando, primeiramente, se há proponentes em situação de empate real e realizando, entre eles, o sorteio automático.

7.21. O valor estimado para a contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas.

7.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Licitação negociará com o primeiro colocado condições mais vantajosas.

7.22.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Ebserh.

7.22.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.22.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.22.4. O Agente de Licitação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.22.5. É facultado ao Agente de Licitação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante ou, quando não disponível, pelo endereço de e-mail constante no edital, antes de findo o prazo.

7.23. Se, depois de adotada a providência referida no item anterior, não for obtido valor igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, será revogado o item ou a licitação.

7.24. Exitosa a negociação do preço, o Agente de Licitação iniciará a fase de julgamento.

8. FASE DE JULGAMENTO

8.1. O Agente de Licitação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Sicafe;

b) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (certidoes-apf.apps.tcu.gov.br).

8.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei n.º 8.429/1992](#).

8.3. Caso se constate a existência das vedações transcritas nos itens 3.6.3.4, 3.6.3.5, 3.6.3.6, 3.6.3.7, 3.6.3.8 e 3.6.3.14, a inabilitação deverá ser precedida de realização de diligências para verificar se houve tentativa de fraude por parte das empresas apontadas, por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, datas de abertura, dentre outros, sendo necessária a convocação do fornecedor para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.4. Constatada a existência de vedação, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Licitação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5. e 5.6 deste edital.

8.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Licitação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da [Instrução Normativa SEGES/MP n.º 3/2018](#).

8.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.7.1. não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital;

8.7.1.1. conter vícios ou ilegalidades insanáveis;

8.7.1.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no Edital e em seus anexos;

8.7.1.3. apresentar preços manifestamente inexequíveis ou que permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação, incluído o desconto menor do que o mínimo exigido, tanto em custos unitários quanto no valor global;

8.7.1.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Esbserh;

8.7.1.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências do Edital, desde que insanável.

8.7.1.6. apresentar, na composição de seus preços, conforme o caso:

8.7.1.6.1. percentuais de Encargos Sociais e/ou de BDI inverossímeis;

8.7.1.6.2. custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

8.7.1.6.3. quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.

8.8. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.

8.9. No regime de empreitada por preço unitário, será desclassificada a proposta ou o lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, em conformidade com os projetos anexos a este Edital.

8.10. A análise da exequibilidade da proposta de preços poderá ser realizada com o auxílio da Planilha de Custos e Formação de Preços, a ser preenchida pelo licitante em relação à sua proposta final.

8.11. A inexequibilidade dos valores referentes a itens isolados da Planilha de Custos e Formação de Preços não caracteriza motivo suficiente para a desclassificação da proposta, desde que não contrariem exigências legais.

8.12. Considera-se inexequível a proposta que:

8.12.1. seja insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a

parcela ou à totalidade da remuneração.

8.12.2. apresente um ou mais valores da planilha de custos e formação de preços que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

8.13. Ainda que as referências para identificação de possível inexecuibilidade sejam alcançadas, a desclassificação do licitante deverá ser precedida de realização de diligências, confirmação da proposta e outros meios que confirmem a situação inicialmente vislumbrada, que restarão juntadas ao processo de contratação.

8.14. Consideram-se ainda inexecuíveis as propostas com valores globais inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

8.14.1. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor do orçamento estimado pela contratante; ou

8.14.2. Valor do orçamento estimado pela contratante.

8.14.3. Na situação deste item, a contratante deverá conferir ao licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta, mediante diligências na forma deste Edital.

8.15. A Ebserh poderá realizar diligências para aferir a efetividade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, bem como para facultar a correção de vícios sanáveis, sem que se prejudique a atribuição de tratamento isonômico entre os licitantes.

8.15.1. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

8.15.2. São considerados vícios sanáveis, entre outros, os defeitos materiais atinentes à descrição do objeto da proposta e suas especificações técnicas, incluindo aspectos relacionados à execução do objeto, às formalidades, aos requisitos de representação, às planilhas de composição de preços, à inexecuibilidade ou ao valor excessivo de preços unitários quando o julgamento não é realizado sob o regime de empreitada por preço unitário e, de modo geral, aos documentos de conteúdo declaratório sobre situações preexistentes, desde que não alterem a substância da proposta.

8.16. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

8.17. O Agente de Licitação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

8.17.1. É facultado ao Agente de Licitação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

8.17.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Licitação, destacam-se as planilhas de custo e formação de preços readequadas com o valor final ofertado, além de outras informações pertinentes, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outros meio e prazo indicados pelo Agente de Licitação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

8.17.2.1. Nos contratos decorrentes de licitações de obras ou serviços de engenharia em que tenha sido adotado o modo de disputa aberto, o contratado deverá reelaborar e apresentar, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como do detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao lance vencedor.

8.18. Erros no preenchimento da planilha de custos e formação de preços não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo Agente de Licitação, desde que não haja majoração do preço.

8.18.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.18.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha de custos e formação de preços passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.19. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Licitação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.20. Havendo necessidade, o Agente de Licitação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

8.21. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Agente de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

8.22. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Licitação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

8.23. Encerrada a negociação, será iniciado o procedimento de habilitação.

9. FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos neste Edital, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos do 65 a 69 do RLCE 2.0.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.

9.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto n.º 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.3. Quando permitida a participação de cooperativas, serão observadas as seguintes exigências complementares:

9.3.1. a relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§ 2º a 6º da Lei n.º 5.764/1971;

9.3.2. a declaração de regularidade de situação do contribuinte individual - DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.3.3. o registro previsto no art. 107 da Lei n.º 5.764/1971;

9.3.4. a comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

9.3.5. os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

9.3.6. a última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n.º 5.764/1971 ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido pela Ebserh, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto no RLCE 2.0.

9.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.7. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.8. Quando a avaliação prévia do local de execução for considerada, conforme previsão do Anteprojeto, imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

9.8.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Ebserh data e horário exclusivos, a ser agendado, conforme Anteprojeto, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

9.8.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria prévia, poderá substituí-la por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

9.9. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

9.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([Instrução Normativa SEGES/MP n.º 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).

9.10. É de responsabilidade do licitante, sob pena de desclassificação, conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder,

imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([Instrução Normativa SEGES/MP n.º 3/2018, art. 7º, caput](#)).

9.11. A verificação pelo Agente de Licitação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Licitação, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante ou, quando não disponível, pelo endereço de e-mail constante no edital, antes de findo o prazo.

9.11.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no [art. 36, § 1º, e no art. 39, § 1º, da Instrução Normativa SEGES/ME n.º 73/2022](#).

9.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.12.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (art. 66 do RLCE 2.0 e art. 39, § 4º, da Instrução Normativa SEGES/ME n.º 73/2022):

9.13.1. atestar condição preexistente à abertura da sessão pública do certame;

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

9.13.3. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

9.14. Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Licitação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Licitação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.11.1.

9.16. Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes convocados para a apresentação da documentação habilitatória, após concluídos os procedimentos de que trata o item 9.16.

9.17. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação ([art. 4º do Decreto n.º 8.538/2015](#)).

9.18. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9.19. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.20. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.21. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.21.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

9.21.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da licitante.

9.22. Os documentos a serem apresentados para a comprovação da **HABILITAÇÃO JURÍDICA, HABILITAÇÃO FISCAL, SEGURIDADE SOCIAL E TRABALHISTA, CAPACIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA e QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** encontram-se no Anteprojeto.

9.23. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do

tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n.º 123/2006, estará dispensado da prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual.

9.24. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.24.1. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que o licitante qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do Edital.

9.25. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, ele será convocado para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da Ebserh, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.26. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no item anterior acarretará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.27. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Licitação suspenderá a sessão, informando no chat a nova data e horário para a continuidade.

9.28. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.28.1. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua inabilitação.

9.28.2. Não atendidas as exigências de habilitação pelo licitante, o Agente de Licitação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda aos requisitos deste Edital.

9.29. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, será realizada consulta ao Cadin, sendo que a existência de registro constitui fator impeditivo para que o licitante seja declarado vencedor, nos termos do art. 6º, inciso III, e art. 6º-A, da Lei n.º 10.522/2002.

9.29.1. Pode ser realizada diligência para oportunizar a comprovação de regularização da situação que deu causa à inclusão no Cadin, nos termos do art. 2º, §§ 5º e 6º, da Lei n.º 10.522/2002.

9.30. Inexistindo registro no Cadin ou comprovada a regularização da situação que deu causa ao registro, será o licitante declarado vencedor.

10. RECURSOS

10.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista do licitante qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo 30 (trinta) minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

10.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Agente de Licitação verificar a presença dos pressupostos recursais (sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação) para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

10.3. Nesse momento o Agente de Licitação não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

10.4. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito

10.5. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 5 (cinco) dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 5 (cinco) dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.6. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.7. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

10.8. A propositura do recurso ensejará a suspensão do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente

10.9. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sul/hu-ufsc/aceso-a-informacao/licitacoes-e-contratos/licitacoes/2024/licitacoes-2024>

11. ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO

11.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado ao Diretor de Administração e Infraestrutura, no caso da Administração Central, ou ao Gerente Administrativo, no caso das unidades hospitalares, que poderá:

- 11.1.1. determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- 11.1.2. revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- 11.1.3. proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- 11.1.4. adjudicar o objeto e homologar a licitação.

11.2. Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados.

12. **TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

12.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

12.2. O adjudicatário terá o prazo de **3 (três) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

12.2.1. Será concedido acesso externo ao fornecedor para que o contrato seja assinado no próprio Sistema Eletrônico de Informações (SEI).

12.2.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Ebserh.

12.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica o reconhecimento de que:

- 12.3.1. referida Nota está substituindo o contrato;
- 12.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital e seus Anexos;
- 12.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos arts. 183 e 184 do RLCE 2.0.
- 12.3.4. A existência de registro no Cadin constitui fator impeditivo para a celebração do contrato ou instrumento equivalente, nos termos do art. 6º, inciso III, e art. 6º-A, da Lei n.º 10.522/2002
- 12.3.5. Pode ser realizada diligência para oportunizar a comprovação de regularização da situação que deu causa à inclusão no Cadin, nos termos do art. 2º, §§ 5º e 6º, da Lei n.º 10.522/2002.

12.4. Previamente à contratação, a Ebserh realizará consulta ao Sicaf para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito da Ebserh, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29 da Instrução Normativa SEGES/MP n.º 03/2018 e, nos termos do art. 6º, inciso III, da Lei n.º 10.522/2002, consulta prévia ao CADIN.

12.4.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no Sicaf, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

12.4.2. Na hipótese de irregularidade do registro no Sicaf, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no Edital e Anexos.

12.5. Na assinatura do contrato ou, se for o caso, da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no Edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a sua vigência.

12.6. Na hipótese de o vencedor da licitação se recusar a assinar o contrato ou, se for o caso, a ata de registro de preços, a Ebserh, poderá revogar a licitação ou convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados em conformidade com este instrumento convocatório.

12.6.1. Os licitantes convocados terão, em momento anterior à assinatura do contrato ou, se for o caso, da ata de registro de preços, as suas propostas e eventuais documentos complementares analisados, negociarão sua proposta com a Ebserh, bem como deverão comprovar os requisitos para habilitação.

12.6.2. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Ebserh caracterizará descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades estabelecidas neste instrumento convocatório e à imediata perda da garantia de proposta, quando exigida, em favor da Ebserh.

13. **SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

13.1. Comete infração administrativa, sujeita à sanção de suspensão temporária de participação em licitação e

impedimento de contratar com a Ebserh, sem prejuízo de responsabilidade civil e criminal, o licitante que:

- 13.1.1. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 13.1.2. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Ebserh em virtude de atos ilícitos praticados;
- 13.1.3. convocado dentro do prazo de validade da sua proposta ou, se for o caso, da ata de registro de preços, não celebrar o contrato;
- 13.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 13.1.5. apresentar documentação falsa exigida para o certame;
- 13.1.6. ensejar o retardamento da execução do objeto da licitação;
- 13.1.7. não mantiver a proposta; e
- 13.1.8. comportar-se de modo inidôneo, inclusive com a prática de atos lesivos à Administração Pública previstos na Lei n.º 12.846/2013.

13.2. As sanções do item anterior também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em Concorrência para registro de preços, que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

13.3. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o devido processo legal ao licitante, observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 13.303/2016, no RLCE 2.0, na Norma Operacional - SEI n.º 7/2023/DAI-EBSERH, aplicando-se subsidiariamente a Lei n.º 9.784/1999.

13.4. A autoridade competente para a aplicação das sanções levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Ebserh, observados os princípios da proporcionalidade e da razoabilidade.

13.5. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, for identificada a prática de infração administrativa tipificada pela Lei n.º 12.846/2013, será aberto processo relacionado para levantamento preliminar dos indícios vislumbrados, com elaboração de relatório circunstanciado acerca do tema e posterior remessa à Corregedoria-Geral para tratamento nos termos do Decreto n.º 11.129/2022.

13.5.1. O processamento do PAR ou a negociação de acordo de leniência não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à administração pública federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

13.6. Após o trânsito em julgado do processo, as sanções administrativas aplicadas pela Ebserh deverão ser registradas e publicadas no Sicaf. Quando a sanção aplicada decorrer de Processo Administrativo de Responsabilização - PAR, os dados relativos à penalidade deverão ser incluídos no Cadastro Nacional de Empresas Punidas, de que trata a Lei n.º 12.846/2013.

13.7. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Anteprojeto, anexo a este Edital.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Licitação.

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.4. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Ebserh, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.5. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Ebserh não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.6. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na unidade da Ebserh responsável pela licitação.

14.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

14.8. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus Anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as do Anteprojeto.

14.9. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no Portal da Ebserh e no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br> e <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sul/hu-ufsc/acesso-a-informacao/licitacoes-e-contratos/licitacoes>

14.10. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

- 14.10.1. **ANEXO I** - Anteprojeto e seus respectivos anexos; **SEI 57914479**
- 14.10.2. **ANEXO II** - Declaração de Inexistência de Impedimentos; **SEI 55384686**
- 14.10.3. **ANEXO III** - Minuta do Termo de Contrato; **SEI 54025848**

Florianópolis, data da assinatura eletrônica

(assinado eletronicamente)

Lisandra Elen Souza Valim de Moura
Chefe da Unidade de Compras e Licitações
HU-UFSC/MEC-EBSERH

Portaria nº 2564, de 20/12/2021 - Boletim 1217-21/12/2021

(assinado eletronicamente)

Nélio Francisco Schmitt
Gerente Administrativo

Portaria-SEI/EBSERH nº 216, de 26/10/2022

(assinado eletronicamente)

Spyros Cardoso Dimatos
Superintendente

Portaria-SEI/EBSERH nº 86, de 27/03/2023



Documento assinado eletronicamente por **Lisandra Elen Souza Valim de Moura, Chefe de Unidade**, em 11/02/2026, às 12:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Nélio Francisco Schmitt, Gerente**, em 11/02/2026, às 13:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Spyros Cardoso Dimatos, Superintendente**, em 11/02/2026, às 15:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **57983336** e o código CRC **43ABBA32**.

Projeto Básico - SEI

Processo nº 23820.002600/2025-11

SUMÁRIO

[DO OBJETO](#)

[DA JUSTIFICATIVA E DO OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO](#)

[DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO](#)

[DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO](#)

[DA VISTORIA AO LOCAL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS](#)

[REGIME DE EXECUÇÃO OU FORMA DE FORNECIMENTO](#)

[NECESSIDADE DE FORMALIZAÇÃO DE TERMO DE CONTRATO](#)

[MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO](#)

[MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO](#)

[DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO](#)

[DAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E HIGIENE NO TRABALHO](#)

[DAS EXIGÊNCIAS QUANTO À PREVENÇÃO DE INFECÇÃO HOSPITALAR](#)

[DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO, DO IMR, DO PAGAMENTO E DA RETENÇÃO](#)

[DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DA OBRA](#)

[DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR](#)

[CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR](#)

[DA PUBLICIDADE OU SIGILO DO ORÇAMENTO E DA ESTIMATIVA DE PREÇOS](#)

[DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE](#)

[DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA](#)

[DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS](#)

[DA GARANTIA DO PRODUTO/SERVIÇO](#)

[DA GARANTIA DE EXECUÇÃO](#)

[DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, SOCIAL E ECONÔMICA](#)

[DO REAJUSTE, DOS ADITIVOS E DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO](#)

[DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA](#)

[DA SUBCONTRATAÇÃO](#)

[DO CONSÓRCIO](#)

[DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA](#)

[DA MATRIZ DE RISCOS](#)

[DA ANÁLISE DE RISCOS](#)

[RESPONSABILIDADE PELO ANTEPROJETO](#)

[DOS ANEXOS](#)

ANTEPROJETO DA CONSTRUÇÃO DA NOVA SUBESTAÇÃO

1. DO OBJETO

1.1. CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) NO RAMO DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, BEM COMO O GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE TODAS AS FASES DO EMPREENDIMENTO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA COMPREENDENDO A ELABORAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, MONTAGEM, REALIZAÇÃO DE TESTES E PRÉ OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMA CONTRATADO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA CATARINA, filial EBSERH sob o regime de execução integrada, de caráter não continuado, contemplando as adequações na infraestrutura física com desenvolvimento de projetos executivos, execução de estrutura, vedações, instalações e acabamentos, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra, ferramentas, equipamentos, administração da obra, e todas as demais operações necessárias e suficientes para entrega final do objeto conforme especificações e anexos deste Anteprojeto.

ITEM	CATSER	NATUREZA DE DESPESA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
001	1910	339039-16	EXECUÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, GERENCIAMENTO E DE TODAS AS FASES DO EMPREENDIMENTO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA COMPREENDENDO A ELABORAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, MONTAGEM, REALIZAÇÃO DE TESTES E PRÉ OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMA CONTRATADO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA CATARINA	01	UN.

1.2. Em caso de eventual discordância existente entre as especificações descritas no sistema CATSER do Portal de Compras do Governo Federal (COMPRASNET) e as especificações constantes neste Anteprojeto, prevalecerá a descrição contida neste projeto;

1.3. O objeto da licitação tem a natureza de execução de obra de engenharia;

1.4. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados nos anexos do Anteprojeto do Edital de Licitação;

1.5. O contrato terá vigência pelo período de 20 (vinte) meses, podendo ser prorrogado, por interesse das partes, caso necessite, conforme Regulamento de Licitações e Contratos da EBSERH;

1.6. O regime de execução do contrato será: integrada.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E JUSTIFICATIVA E DO OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Considerando a Portaria nº 442, de 25 de abril de 2012, que delega competências à EBSERH, sendo uma delas a normatização e acompanhamento das intervenções na

infraestrutura física dos hospitais, com a responsabilidade de favorecer a formação profissional de qualidade e a promoção do desenvolvimento científico e tecnológico;

- 2.2. Considerando a previsão orçamentária para a presente contratação, constante do AOC 2025 do HU-UFSC/EBSERH;
- 2.3. Considerando que o HU-UFSC/EBSERH não possui no quadro funcional profissionais que desempenham as atividades inerentes ao objeto da contratação, tal como consta no art. 4º, §3º, do Decreto n. 9.507/2018, bem como nos arts. 7º e 9º, inciso IV, da IN SEGES/MPDG n.º 05/2017;

2.4. Referente a etapa de projetos, registra-se que o Anteprojeto de Arquitetura e Engenharia, que serão anexos do edital da licitação, foram elaborados pelo corpo técnico do HU-UFSC/EBSERH. A partir destes serão desenvolvidos projetos básicos e executivos pela futura empresa contratada mediante a presente licitação;

2.5. A pretendida obra visa a construção de uma nova subestação elétrica, proporcionando ao HU-UFSC/EBSERH maior nível de segurança e confiabilidade no fornecimento de energia elétrica para esta unidade hospitalar, onde atualmente o HU-UFSC é alimentado por 03 (três) subestações elétricas ligadas em anel com os seguintes problemas:

2.5.1. Subestação I: é onde chega alimentação proveniente da concessionária, (CELESC), com a medição feita em média tensão, distribuição de energia para os chillers, caldeiras, vácuo , ar comprimido, prédio do Bloco K, (SIF e Farmácia), entre outros menos importantes. Dela partem alimentadores de média tensão para as subestações II e III. Apresenta rachaduras nas paredes, teto aberto que permite a entrada de animais, painéis de média tensão com sistema de proteção ineficientes e em desacordo com as normas vigentes, painéis de baixa tensão modificados de forma inadequada, sem redundância, e em desacordo com a NR 10 e com equipamentos muito antigos já com confiabilidade comprometida e em desacordo com as normas de incêndio e ambientais.

2.5.2. Subestação II: é onde se encontram os geradores de emergência e de onde partem os cabos e barramentos blindados que alimentação por assim dizer, o "coração" do HU. Distribuindo energia para UTI, UTD, Centro Obstétrico, Centro Cirúrgico, Emergência Adulto, Urgência Pediátrica, Neurofisiologia, Clínicas Médicas, Bloco Didático entre outros. Comunica-se em anel com as Subestações I e III. Também apresenta painéis de média tensão com sistema de proteção ineficientes e em desacordo com as normas vigentes, painéis de baixa tensão modificados de forma inadequada, sem redundância, e em desacordo com a NR 10 e com equipamentos muito antigos já com confiabilidade comprometida e em desacordo com as normas de incêndio e ambientais. Além disso, está localizada em local inadequado emitindo ruídos indesejáveis em uma região que deveria ser silenciosa e , o pior de tudo, sujeita a inundações em caso de chuvas torrenciais pondo em risco todo o funcionamento das áreas hospitalares essenciais.

2.5.3. Subestação III: é a Subestação que fornece energia para toda a área ambulatorial. Comunica-se em anel com as Subestações II e III. Também apresenta painéis de média tensão com sistema de proteção ineficientes e em desacordo com as normas vigentes, painéis de baixa tensão modificados de forma inadequada, sem redundância, e em desacordo com a NR 10 e com equipamentos muito antigos já com confiabilidade comprometida e em desacordo com as normas de incêndio e ambientais. Além disso, fica dentro do próprio ambulatório ocupando área que deveria ser destinada a outros fins, também sujeita a entrada de animais por ter o teto aberto.

2.6. Diante das justificativas apresentadas, torna-se necessária a contratação de empresa especializada com capacidade de realizar a obra para construção de uma nova subestação elétrica para o HU-UFSC, com obediência aos critérios de sustentabilidade e observância aos estudos preliminares conforme detalhado neste Anteprojeto e seus anexos.

2.7. Fundamentação:

- 2.7.1. Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016 - estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias;
- 2.7.2. Regulamento de Licitações e Contratos da EBSERH - RLCE;
- 2.7.3. Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- 2.7.4. Norma - SEI nº 3/2024/DAI-EBSERH - Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens, contratação de serviços em geral, bem como alterações contratuais;
- 2.7.5. Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010. Critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional;
- 2.7.6. Guia Nacional de Contratações Sustentáveis - 7ª Edição - Publicação de Outubro/2024" conforme <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-nacional-de-contratacoes-sustentaveis-2024.pdf>;
- 2.7.7. Lei nº 12.527 de 2011, que dispõe sobre os procedimentos a serem observados pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, com o fim de garantir o acesso à informação;
- 2.7.8. Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016, que regulamenta, no âmbito da União, a Lei nº 13.303 de 30 de junho de 2016;
- 2.7.9. Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, que dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital;
- 2.7.10. Instrução Normativa nº 05 de 2017 que dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional;
- 2.7.11. Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, dispõe sobre a contratação, de serviços da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e das empresas públicas e das sociedades de economia mista controladas pela União;
- 2.7.12. Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte;
- 2.7.13. Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015 que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas de consumo nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública federal.
- 2.7.14. Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

- 3.1. A Construção da subestação elétrica, compreende em uma área aproximada de 130 metros quadrados, localizado no Bloco I/J onde hoje fica a oficina mecânica;
- 3.2. A nova subestação irá substituir as 03 subestações existentes, ficando o HU-UFSC com apenas uma subestação elétrica após a sua construção;
- 3.3. Descrição Sumária dos serviços:
- 3.3.1. Elaboração dos projetos executivos de: arquitetura, arranjo de equipamentos, escavações e instalação de eletrodutos subterrâneos, projeto e execução de vias de cabos aparentes, projeto e execução de caixas de passagem tanto subterrâneas quanto acima do solo e interligação com caixas existentes quando necessário, interligação com sistemas existentes de drenagem pluvial, separação água/óleo, tanques de alimentação de diesel, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidráulicas, escapamento de gases dos geradores, portas, venezianas, impermeabilização de lajes;
- 3.3.2. Elaboração dos seguintes documentos técnicos/gerenciais: cronograma físico da obra em ambiente ms project, as built, manual de uso, operação e manutenção das edificações, PCMSO, PGR, PGRCC e Canteiro de Obras;
- 3.3.3. Execução da obra: administração local, demolições, movimentação de terra, drenagem, pavimentação, fundações, estrutura de concreto pré-moldado, alvenarias e fechamentos, cobertura, esquadrias, impermeabilização, revestimentos, pintura, instalações elétricas, instalações hidrossanitárias, etc.;
- 3.3.4. Todos os serviços necessários à entrega do objeto.
- 3.4. A execução dos serviços deverá estar de acordo com as especificações, encartes e instruções complementares, presentes neste instrumento, nos projetos de arquitetura e engenharia, memoriais descritivos, caderno de especificações técnicas e de encargos, planilhas de quantitativos e orçamento, cronogramas e demais elementos deste Anteprojeto, conforme o caso, observando o regime de execução previsto;
- 3.5. A licitante vencedora contratada fornecerá todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos, dando andamento conveniente aos serviços, de modo que possam ser integralmente cumpridos o cronograma e os prazos estabelecidos;
- 3.6. Fica entendido que os anteprojeto de arquitetura e engenharia, memoriais descritivos e toda a documentação constante deste Anteprojeto são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe mencionado em um documento e omitido em outro será considerado como especificado e válido;
- 3.7. No caso de divergências de especificações e/ou quantitativos entre os documentos técnicos apresentados no edital de licitação, prevalecerá as informações presentes nos projetos de arquitetura e engenharia, seguidos do orçamento, caderno de encargos e memorial descritivo, nessa ordem. Todavia, o caso concreto deverá ser analisado pela equipe de fiscalização, ponderando, entre critérios de eficiência, economicidade, usabilidade, segurança, essencialidade e requisitos normativos para alteração da sequência indicada;
- 3.8. A licitante vencedora contratada deverá executar todos os serviços em conformidade com as leis, decretos, regulamentos, portarias, normas federais, estadual e municipal direta ou indiretamente aplicáveis a obras públicas, em especial:

I - Lei nº 13.303/2016, que dispõe sobre o estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias, no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios;

II - REGULAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DA EBSERH - RLCE (sempre em sua última versão), que regulamenta as licitações e contratos para aquisição

- de bens e serviços pela Ebserh, e dá outras providências;
- III - Normas da ABNT e outras relacionadas ao objeto desta contratação, atualizadas, ou as normas internacionais consagradas na falta destas;
 - IV - Resolução CONFEA nº 361, de 10/12/1991, no que couber;
 - V - Decreto nº 5.975 de 2006 e Portaria n. 253 de 2006 do Ministério do Meio Ambiente;
 - VI - Decreto nº 7.983, de 08/04/2013;
 - VII - Resolução CONAMA nº 307 de 2002;
 - VIII - Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010;
 - IX - Regulamentos e determinações das concessionárias dos serviços públicos locais;
 - X - Disposições das Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais, estabelecidas pelo Decreto nº 92.100, de 10/12/1985, atualizadas através da Portaria nº 2.296, de 23/07/1997 (Práticas da SEAP);
 - XI - Decreto Presidencial nº 8.945/2016, que regulamenta no âmbito da União, a Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016;
 - XII - Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 05/2017;
 - XIII - Resolução RDC/Anvisa nº 50 de 2002;
 - XIV - Resolução RDC/Anvisa nº 51 de 2011;
 - XV - Manual de sustentabilidade da Ebserh;
 - XVI - Decreto nº 9.507, de 21 de Setembro de 2018;
 - XVII - Normas internas do HU-UFSC/EBSERH;
 - XVIII - Regras e normas do Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) e do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), conforme o local dos serviços;
 - XIX - Cadernos Técnicos SINAPI;
 - XX - Resolução RDC/Anvisa nº 222 de 2018;
 - XXI - ABNT NBR 5.410:2004 Versão Corrigida:2008 - Instalações Elétricas de baixa tensão;
 - XXII - ABNT NBR 5.419:2015 Proteção contra descargas atmosféricas
 - XXIII - ABNT NBR 13.231:2015 Proteção contra incêndio em subestações elétricas;
 - XXIV - ABNT NBR 13.534:2008 Instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos específicos para instalação em estabelecimentos assistenciais de saúde;
 - XXV - ABNT NBR 13.570:1996 - Instalações elétricas em locais de afluência de público - Requisitos específicos.
 - XXVI - Norma Regulamentadora nº 09 - Programas de Prevenção de Riscos Ambientais;
 - XXVII - Norma Regulamentadora nº 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;
 - XXVIII - Norma Regulamentadora nº 17 - Ergonomia;
 - XXIX - Norma Regulamentadora nº 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;
 - XXX - Norma Regulamentadora nº 20 - Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis;
 - XXXI - Norma Regulamentadora nº 23 - Proteção contra Incêndios;
 - XXXII - Norma Regulamentadora nº 26 - Sinalização de Segurança;
 - XXXIII - Norma Regulamentadora nº 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde;

3.9. As soluções adotadas nos projetos básico e executivo da obra, a serem elaboradas pela empresa contratada, devem ter desempenho técnico igual ou superior, em termos qualitativos, às soluções previstas no anteprojeto da licitação.

3.10. A empresa contratada será responsável pela elaboração dos projetos básicos e executivos, pelos projetos como construídos - *as built* - e todo o fornecimento de materiais, insumos, equipamentos, mão de obra, canteiro de obras e instalações hidráulicas, sanitárias e elétricas necessárias à execução completa da obra.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A contratada deverá ter capacidade para prestação de serviços de engenharia, incluindo elaboração de projetos básicos e executivos, laudos, montagens, realização de testes, execução das obras civis e todas as demais operações necessárias e suficientes para entrega final do objeto.

4.2. A contratada deverá fornecer e desenvolver os projetos básicos e executivos, que formarão um conjunto de documentos técnicos, gráficos e descritivos referentes aos segmentos especializados de engenharia, previamente e devidamente compatibilizados, de modo a considerar todas as possíveis interferências capazes de oferecer impedimento total ou parcial, permanente ou temporário, à execução do empreendimento, de maneira a abrangê-la em seu todo, compreendendo a completa caracterização e entendimento de todas as suas especificações técnicas, para posterior execução e implantação do objeto garantindo a plena compreensão das informações prestadas, bem como sua aplicação correta nos trabalhos.

4.3. A elaboração dos projetos básicos e executivos deverá partir das soluções desenvolvidas nos Anteprojetos e demais documentos constantes no Anteprojeto e seus anexos e apresentar o detalhamento dos elementos construtivos e especificações técnicas, incorporando as alterações exigidas pelas interferências entre os diversos projetos.

4.4. Será condição de habilitação a entrega de Declaração do licitante, provisoriamente classificado em primeiro lugar, de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o cumprimento do contrato.

4.5. O prazo de execução dos serviços (projetos executivos + obra): 18 (dezoito) meses, conforme cronograma físico-financeiro do edital, a contar da data de início definida na Ordem de Serviço emitida pela Contratante e, portanto, a licitante vencedora contratada deverá dimensionar a equipe visando cumprir rigorosamente o cronograma físico-financeiro;

4.6. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO: 20 (vinte) meses, incluso os seguintes prazos:

- I - Prazo para emissão da ordem de serviço (OS): até 60 (sessenta) dias a partir da assinatura do contrato;
- II - Prazo para início dos serviços conforme definido na OS: até 60 (sessenta) dias a partir da emissão da OS. Este prazo será definido pelo Contratante;
- III - Prazo para elaboração e aprovação dos Projetos Executivos (Etapas 1 à 3): 4 (quatro) meses;
- IV - Prazo de execução dos serviços: 10 (dez) meses;
- V - Prazo para recebimento provisório: até 30 (trinta) dias a partir da comunicação da contratada sobre o término dos serviços;
- VI - Prazo para recebimento definitivo após emissão de termo de recebimento provisório: até 30 (trinta) dias.

4.7. DA GARANTIA: Será exigida a entrega de Garantia de Execução pela Contratada, conforme apresentado no item 23 deste Anteprojeto;

4.8. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE: conforme apresentado no item 24 deste anteprojeto de engenharia;

4.9. **DA HABILITAÇÃO DA CONTRATADA: A empresa a ser contratada deverá cumprir os requisitos de habilitação;**

4.9.1. DOS CRITÉRIOS GERAIS DE PARTICIPAÇÃO:

4.9.1.1. Poderão participar desta licitação quaisquer empresas que comprovarem possuir os requisitos mínimos de qualificação e habilitação exigidos neste tópico e cujo objeto social da empresa, expresso no estatuto ou contrato social, especifique atividade pertinente e compatível com o objeto deste certame;

4.9.1.2. As empresas interessadas para participar do certame devem estar com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, conforme disposto na Instrução Normativa nº 03, de 26 de abril de 2018, por meio do site www.comprasgovernamentais.gov.br.

4.9.1.3. Estarão impedidas de licitar as empresas com situações definidas no RLCE;

4.9.2. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA:

4.9.2.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

4.9.2.2. Em se tratando de microempreendedor individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no site www.portaldoempreendedor.gov.br;

4.9.2.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

4.9.2.4. No caso de sucursal, filial ou agência: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

- 4.9.2.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 4.9.2.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o artigo 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 4.9.2.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 4.9.2.8. No caso de exercício de atividade relativa ao objeto licitado, conforme Anteprojeto de Engenharia/Projeto Básico da contratação;
- 4.9.2.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações relevantes ao objeto desta Licitação e à composição societária atual da empresa ou da última consolidação.
- 4.9.3. DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:
- 4.9.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 4.9.3.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 4.9.3.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 4.9.3.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 4.9.3.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estaduais, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 4.9.3.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 4.9.3.7. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;
- 4.9.3.8. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.
- 4.9.4. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:
- 4.9.4.1. certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;
- 4.9.4.2. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:
- 4.9.4.3. aptidão econômica do licitante para cumprir as obrigações decorrentes desta contratação será verificada mediante a obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:
- $$LG = \text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo} / \text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}$$
- $$SG = \text{Ativo Total} / \text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}$$
- $$LC = \text{Ativo Circulante} / \text{Passivo Circulante}$$
- 4.9.4.4. as empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;
- 4.9.4.5. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social;
- 4.9.4.6. os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;
- 4.9.4.7. os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 4.9.4.8. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, deverão comprovar o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor da proposta apresentada para a contratação ou item pertinente.
- 4.9.5. HABILITAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL
- 4.9.5.1. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional vinculada ao objeto da contratação, em plena validade;
- 4.9.5.2. Comprovação de aptidão para desempenho das atividades técnicas objeto desta contratação por meio da apresentação de certidões ou atestados de capacidade técnico-operacional, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em que fique comprovada a prestação dos seguintes serviços relacionados às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da contratação:
- 4.9.5.3. Fornecimento de equipamentos e execução de obra de subestação elétrica abrigada, incluindo painel blindado de média tensão (normatizado NBR 62271-200) e painel de baixa tensão (normatizado NBR 61439-1 ou TTA/PTTA) com carga igual ou superior a 1.500kVA;
- 4.9.5.4. Elaboração de projeto com aprovação em concessionária de subestação elétrica abrigada com carga igual ou superior a 1.500kVA;
- 4.9.5.5. Fornecimento e instalação de ao menos um grupo gerador com potência "stand by" igual ou superior a 750 kVA;
- 4.9.5.6. Fornecimento e instalação de gerador com entrada em rampa com a concessionária;
- 4.9.5.7. Fornecimento e montagem de ao menos um barramento blindado com capacidade mínima de 800 A;
- 4.9.5.8. Implantação de sistema supervisório SCADA ou similar para subestações e sistemas elétricos;
- 4.9.5.9. Declaração contendo a indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
- 4.9.5.10. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 4.9.5.11. O licitante deverá disponibilizar, quando solicitado, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, expondo dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, reservando-se o direito do Agente de Licitações de promover diligências para os esclarecimentos que julgar pertinente.
- 4.9.5.12. A habilitação técnico-operacional também poderá ser comprovada mediante a apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO), nos termos dos arts. 53 a 57 da [Resolução CONFEA n.º 1.137/2023](#).
- 4.9.5.13. Qualquer declaração falsa sujeitará o licitante às penalidades previstas no Regulamento de Licitações e Contratos da EBSERH, assim como nas previstas na Lei n.º 13.303/2016, no Código Penal, no Código Civil e no Código da Defesa do Consumidor.
- 4.9.6. HABILITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL
- 4.9.6.1. Apresentação do(s) profissional(is) devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):
- 4.9.6.2. Para o Engenheiro Civil: Possuir inscrição no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia).
- 4.9.6.3. Para o (Engenheiro Elétrico): serviços de: Acervo técnico perante o conselho de classe de pelo menos 01 (uma) projeto e obra de subestação elétrica com carga instalada de pelo menos 1.500kVA.
- 4.9.6.4. Para Arquiteto: Possuir inscrição no CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo)
- 4.9.7. A comprovação do vínculo do responsável técnico se fará com a apresentação de um dos seguintes documentos:
- 4.9.7.1. Cópia da Carteira de Trabalho (CTPS) em que conste a licitante como contratante;

- 4.9.7.2. Contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio;
- 4.9.7.3. Contrato de trabalho devidamente registrado no CREA/CAU/CRT/CRQ da região competente, em que conste o profissional como Responsável Técnico; ou
- 4.9.7.4. Declaração de contratação futura do profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional
- 4.9.7.5. Os profissionais indicados pelo licitante deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- 4.9.7.6. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.
- 4.9.7.7. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.
- 4.9.7.8. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

4.10. DA ACEITABILIDADE DOS PREÇOS:

- 4.10.1. Acerca do critério de aceitabilidade de preços e considerando o regime de contratação integrada, serão aceitos apenas os preços das propostas que se mostrarem iguais ou inferiores ao valor, conforme o disposto no art. 54 da Lei nº 13.303/2016;
- 4.10.2. Conforme o art. 56 da Lei nº 13.303/2016 serão desclassificadas as propostas que:
- 4.10.2.1. Contenham vícios insanáveis;
- 4.10.2.2. Descumpram especificações técnicas constantes do instrumento convocatório;
- 4.10.2.3. Tenham valor global superior ao limite estabelecido pela administração ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato.
- 4.10.3. Para os efeitos de qualificação dos preços, serão considerados manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores, conforme art. 56, §3º da Lei nº 13.303/2016:
- 4.10.4. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração ou;
- 4.10.5. Valor orçado pela Administração.
- 4.10.6. Nos casos em que seja constatada a inexecuibilidade da proposta por conta do critério de aceitabilidade de preços, será exigido do proponente o envio de Demonstrativo de Formação de Preços (DFP) para que possa comprovar explicitamente a respeito da exequibilidade de sua proposta, devendo o DFP conter, no mínimo, as seguintes informações:
- 4.10.6.1. Detalhamento justificado da composição de custos unitários, detalhando as quantidades, produtividades e unidades utilizadas, bem como os insumos e mão de obra empregados na formação do preço da proponente;
- 4.10.6.2. Detalhamento justificado dos custos de mão de obra, explicitando as referências e bases salariais empregadas para utilização na proposta;
- 4.10.6.3. Detalhamento justificado dos encargos sociais utilizados pelo proponente na elaboração da proposta, acompanhando para isso todas as documentações necessárias à comprovação dos valores empregados;
- 4.10.6.4. Detalhamento justificado do cálculo da taxa de Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) utilizada na proposta conforme Anexo C - Composicao BDI e Encargos Sociais sem valores;
- 4.10.6.5. Demais informações ou esclarecimentos que se fizerem necessários e forem exigidos para a concreta comprovação da exequibilidade da proposta.

4.11. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA, QUE DEVERÁ CONTER:

- 4.11.1. Especificações do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Anteprojeto;
- 4.11.2. O BDI considerado é apresentado na Planilha Orçamentária, juntada ao processo de Pesquisa de Preços. Em caso de eventual informação equivocada dos valores de BDI e encargos sociais, por parte da licitante, a correção necessária será realizada de forma a manter vigente o menor dos dois valores: (i) valores informados inicialmente e (ii) valores corrigidos;
- 4.11.3. A planilha orçamentária com os seus custos diretos unitários;
- 4.11.3.1. Ao final da planilha, será informado o valor total do orçamento, considerando os custos diretos unitários propostos, bem como o BDI informado, resultando no desconto da proposta.
- 4.11.3.2. Na composição dos preços unitários, o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais e equipamentos.
- 4.11.3.3. Caso as composições de preços unitários não sejam entregues, a CONTRATANTE aceitará através da seguinte interpretação:
- a) O ágio/deságio obtido, seja linear ou não linear, será aplicado a todos os componentes do custo unitário orçado pelo HU, quais sejam: mão de obra, materiais, equipamentos e outros;
- b) Para os custos de materiais e equipamentos, os descontos serão aplicados sobre seus custos unitários, preservando seus coeficientes de utilização;
- c) Para os custos de mão de obra, os descontos serão aplicados sobre suas respectivas produtividades, preservando seus custos unitários de mão de obra integrantes das composições de preço;
- d) Para os custos denominados como "outros" serão aplicados caso a caso, conforme análise unilateral da CONTRATANTE;
- 4.11.3.4. Nos preços cotados deverão estar previstos todos os insumos que compõem o serviço, tais como despesas com impostos, taxas, frete, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
- 4.11.3.5. Destaca-se que o preço ofertado deve ser o necessário e suficiente para a entrega de todo o objeto;
- 4.11.4. Cronograma físico-financeiro, conforme modelo de Cronograma Físico-Financeiro com Valores elaborado pela CONTRATADA ou modelo aprovado pela Fiscalização de contrato;
- 4.11.4.1. O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o desembolso máximo por período constante do Anteprojeto. Em outras palavras, cada mês deverá desembolsar **no máximo** o valor previsto pelo HU-UFSC/EBSERH;
- 4.11.4.2. No cronograma físico-financeiro proposta deve ser possível verificar, indubitavelmente, o valor das etapas (meses) a fim de analisar a aceitabilidade da proposta;
- 4.11.4.3. Destaca-se que o arquivo fornecido está com os percentuais adotados pelo HU-UFSC/EBSERH, a fim de facilitar a percepção de admissibilidade das propostas, por parte dos proponentes.
- 4.11.5. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual;
- 4.11.5.1. Os custos relativos à administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária, quando couber;
- 4.11.5.2. Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitantes deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, observado, inclusive, a incidência (ou não) do ISS municipal;
- 4.11.5.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o imposto de Renda de Pessoa Jurídica (IRPJ) e a Contribuição sobre o Lucro Líquido (CSLL), não deverão ser incluídos no BDI.

4.12. DA AVALIAÇÃO DA PROPOSTA FINANCEIRA VENCEDORA:

- 4.12.1. Uma vez adotado o critério de julgamento Menor Preço, em regime de execução integrada, a proposta financeira vencedora terá como base o menor preço, o qual não poderá superar o orçamento estimado pela Administração Pública;
- 4.12.2. Na formação do preço que constará das propostas dos licitantes, poderão ser utilizados custos unitários diferentes daqueles obtidos a partir dos sistemas de custos de referência previstos no Decreto n.º 7.983/2013, desde que os valores propostos sejam iguais ou inferiores aos estimados pela Administração, considerando os seguintes critérios:
- a) o preço global orçado;

- b) o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro do contrato;
- c) os preços unitários das parcelas principais da obra.

4.12.3. É assegurado aos órgãos de controle o acesso irrestrito a essas informações;

4.12.4. Para definição das parcelas principais da obra, pode ser utilizado como relevante indicador o conjunto de itens para os quais a Administração Pública exigiu a comprovação de prévia qualificação técnica, bem como os pertencentes ao grupo A da curva ABC;

4.12.5. Na presente contratação caracterizadas pelo presente Anteprojeto, serão consideradas parcelas principais da obra, para efeitos da avaliação da proposta financeira vencedora, a entrega e montagem dos equipamentos principais nesta ordem: quadros elétricos de baixa e média tensão, grupos geradores, transformadores, barramentos blindados;

4.12.6. Ao licitante da melhor proposta, será oportunizada revisão dos seus valores, vedada majoração dos valores totais, para atendimento/retificação de eventual descumprimento dos requisitos explícitos em 16.8.2;

4.12.7. Caso o Licitante não apresente uma proposta válida frente aos requisitos haverá desclassificação da proposta, oportunizando a mesma revisão para o próximo classificado, agindo assim sucessivamente até que haja atendimento dos requisitos ou não restem licitantes.

4.13. DOS REQUISITOS RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO - A empresa contratada deverá disponibilizar:

4.13.1. Após a assinatura do contrato e/ou até 5 dias úteis antes do início dos serviços:

- I - Plano de Gerenciamento de Riscos (PGR), assinado pelo profissional habilitado;
- II - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), assinado pelo profissional habilitado;

4.13.2. Em até 5 dias úteis antes do início dos serviços:

- I - Relação de empregados contendo nome completo, cargo ou função, remuneração, atribuições, benefícios adicionais, endereço, horário do posto de trabalho, RG e CPF;
- II - Cópia da anotação da carteira de trabalho dos empregados - CTPS;
- III - Comprovante de entrega dos uniformes e crachás;
- IV - Ficha de Distribuição de Equipamento de Proteção Individual (EPI), com respectivo certificado de aprovação, treinamento de uso correto e devidamente preenchida e assinada por todos os empregados;
- V - Atestados de Saúde Ocupacional (ASO) dos empregados compatíveis com a função;
- VI - Certificado de comprovação de realização de treinamentos obrigatórios para a execução de serviços, tais como trabalho em altura - NR35, trabalho em eletricidade - NR10, trabalho com máquinas e equipamentos - NR 12; transporte, movimentação, armazenagem, e manuseio de materiais - NR 11;
- VII - Certificados de comprovação de realização de treinamentos obrigatórios previstos na NR 18;
- VIII - Permissão de Trabalho (PT) quando aplicável;
- IX - Análise Preliminar de Riscos (APR), quando necessária, elaborada por profissional habilitado, quando aplicável;
- X - Comprovante de manutenção periódica de veículos e máquinas a propulsão mecânica, quando necessário;
- XI - Comprovante de constituição de Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), caso se enquadre no Quadro 1 da NR-5 ou indicação de designado;

4.13.3. Ver também itens 11 deste anteprojeto de engenharia;

4.14. DOS REQUISITOS PARA OBTENÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO: Além dos documentos relacionados à segurança do trabalho, a Contratada deverá apresentar à fiscalização, em até 30 dias após a assinatura do contrato, a relação de documentos:

- I - Nomeação do (engenheiro/arquiteto) residente na obra;
- II - Nomeação do preposto;
- III - Organograma da contratada;
- IV - Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) pela execução da obra e elaboração dos projetos, assinada por profissional habilitado inscrito na etapa de habilitação técnica;
- V - Abertura do certificado de matrícula da obra de construção civil, obtido no INSS e abertura do Livro de Ordem junto ao CREA da região;
- VI - Plano de trabalho para execução dos serviços/obras com a descrição pormenorizada dos métodos construtivos, equipe técnica (histograma) e equipamentos a serem utilizados em cada etapa dos serviços e obras;

4.14.1. Havendo erros, omissões ou não conformidades na documentação, a Contratada será informada para correção. Após a verificação, os documentos serão devolvidos;

4.14.2. A equipe de fiscalização terá 5 dias úteis para avaliação da documentação apresentada a partir da data de entrega integral dos documentos listados. Não será aceita entrega parcial da documentação.

5. DA VISTORIA AO LOCAL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. Antes de apresentar sua proposta, a licitante deverá analisar todos os documentos do Edital, sendo recomendada a visita e vistoria aos locais de execução dos serviços, realizando todos os levantamentos necessários ao desenvolvimento de seus trabalhos, de modo que não exista omissões, as quais não poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de acréscimo de preços;

5.2. A licitante deverá apresentar a Declaração de Vistoria, constante no Anexo B - Declaração Vistoria ou Dispensa de Vistoria, preenchida para que o representante da Administração possa assiná-la, atestando que a licitante vistoriou os locais onde serão executados os serviços e que tomou conhecimento de todas as informações, peculiaridades e condições para cumprimento das obrigações assumidas relacionadas ao objeto deste Edital;

5.3. Caso o licitante opte pela não realização da vistoria, o mesmo deverá emitir declaração formal em que abdica da mesma e onde conste a plena ciência de que será de inteira responsabilidade da CONTRATADA a ocorrência de eventuais prejuízos ou erros no dimensionamento da proposta por conta da não realização da vistoria, conforme modelo do Anexo B - Declaração Vistoria ou Dispensa de Vistoria;

5.4. No ato da vistoria, a licitante deve se inteirar das condições e do grau de dificuldade dos serviços, não se admitindo, posteriormente, qualquer alegação de desconhecimento dos mesmos;

5.5. O endereço de vistoria é o Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago da Universidade Federal de Santa Catarina, HU-UFSC/EBSERH, situado na R. Profa. Maria Flora Pausewang - Trindade, Florianópolis - SC, 88036-800, no horário das 08 às 12h e das 14 às 17h, de segunda a sexta-feira. Deve ser feito o agendamento prévio, com antecedência de até um dia, de segunda a sexta-feira, em horário comercial junto ao Setor de Infraestrutura Física da unidade CONTRATANTE, através do telefone (48) 3721-9034 ou (48) 3721-9020 ou através do e-mail sif.hu-ufsc@ebserh.gov.br;

5.6. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até no máximo 03 (três) dias corridos anteriores à data prevista para abertura da licitação;

5.6.1. Caso os três dias corridos anteriores à data prevista para abertura da licitação coincida com dia não útil, deverá ser considerado o dia útil mais próximo, no sentido oposto à data de abertura, respeitando, portanto, o máximo de três dias corridos anteriores à data prevista para abertura. As visitas ocorrem somente em dias úteis;

5.6.2. Recomenda-se não deixar para o último dia a realização de vistoria, evitando, assim, possíveis indisponibilidades de horários e/ou imprevistos;

5.7. Todas as despesas decorrentes da vistoria, a exemplo de deslocamentos, hospedagens, alimentação, serão responsabilidades da licitante;

5.8. Para a vistoria, o licitante ou o seu representante legal deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria;

5.9. Recomenda-se que a vistoria seja realizada por profissionais devidamente registrados no CREA ou CAU e autorizado pelo responsável técnico indicado pela empresa como responsável pela obra, caso não seja o próprio responsável técnico quem realize a vistoria.

6. REGIME DE EXECUÇÃO OU FORMA DE FORNECIMENTO

6.1. Na presente contratação será adotada a contratação **integrada**;

6.2. O regime de contratação integrada é a solução mais adequada, pois uma subestação elétrica é algo complexo, sendo necessária várias etapas com aprovações em outros órgãos, para uma contratação semi integrada, existe o risco de alteração de normas de projetos na concessionária, por isso o mais adequado é a contratação integrada, onde a empresa arcará com as possíveis alterações de norma de projeto e construção perante a distribuidora de energia.

6.3. O regime de execução adotado possui previsão no RLCE, Art. 8º, inciso VI, em caso de obra ou serviço de engenharia cuja execução possa ser realizada com diferentes metodologias;

7. NECESSIDADE DE FORMALIZAÇÃO DE TERMO DE CONTRATO

- 7.1. A prestação dos serviços, objeto do presente Anteprojeto, será formalizada mediante Contrato Administrativo, estabelecendo em suas cláusulas as condições, os direitos, as especificações e as obrigações entre as partes, de acordo com os dispositivos normativos vigentes;
- 7.2. A proposta da empresa ficará vinculada ao futuro contrato, aos termos da licitação e das especificações constantes no presente Anteprojeto;
- 7.3. Os licitantes vencedores assinarão Contrato com **vigência de 20 (vinte) meses**, a contar da data de assinatura, detalhados no item 4.6;
- 7.4. O prazo de execução dos serviços será de 18 (dez) meses.

8. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1. INFORMAÇÕES GERAIS:

- 8.1.1. A execução dos projetos básicos e executivos e da obra seguirá a dinâmica apresentada em cronograma físico-financeiro entregue pela Contratada juntamente com a proposta técnico-comercial e, formalmente aprovado pela Contratante. O prazo de execução do objeto contratual deverá respeitar o preconizado neste Anteprojeto;
- 8.1.2. O Objeto desta contratação será executado no HU-UFSC/EBSERH, localizado no seguinte endereço: R. Profa. Maria Flora Pausewang - Trindade, Florianópolis - SC, 88036-800, em local indicado no Memorial Descritivo;
- 8.1.3. O horário previsto para execução dos serviços poderá ser de domingo a domingo das 7 às 19h. Contudo, em função de algumas particularidades operacionais do HU-UFSC/EBSERH e em casos específicos, esses horários poderão ser alterados. Quaisquer serviços a serem realizados fora dos horários de expediente dependerão de prévia e formal comunicação à Contratante e não implicarão, de nenhuma forma, acréscimo ou majoração do preço pactuado para a execução da obra ora contratada, razão pela qual será improcedente a reivindicação de restabelecimento de equilíbrio econômico-financeiro, bem, ainda, “horas-extras” ou “adicionais-noturnos”, uma vez que a Contratada se obrigará a dimensionar o horário dos trabalhos de acordo com os parâmetros apontados neste Anteprojeto;
- 8.1.4. A metodologia da execução dos serviços seguirá a melhor prática construtiva, bem como obedecerá as normas técnicas vigentes e recomendações de fabricantes. Uma vez que a presente contratação possui regime de execução integrada, não há especificações exaustivas e completas quanto aos métodos executivos. De qualquer forma, registra-se que a execução deverá observar o Anteprojeto Disponibilizado, composto pelos documentos anexos ao Anteprojeto, destacadamente pranchas, perspectivas e memoriais;
- 8.1.5. Os cadernos de encargos e memoriais descritivos para execução da obra está contemplado no escopo da contratada, conforme quadro resumo no item 1.1;
- 8.1.6. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta;
- 8.1.7. Deverão ser cumpridas obrigatoriamente as normas internas do HU-UFSC/EBSERH, visando sempre ao atendimento das questões sanitárias e bem-estar dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).
- 8.2. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
- 8.2.1. Etapa 1 - Levantamento de dados, programa de necessidades e estudos preliminares;
- 8.2.2. Etapa 2 - Projetos Básicos, Memoriais Descritivos e Caderno de Especificações Técnicas;
- 8.2.3. Etapa 3 - Projetos executivos, caderno de encargos, orçamento referencial e cronogramas físico e físico-financeiro;
- 8.2.4. Etapa 4 - Execução da Obra;
- 8.3. A execução dos serviços deverá estar de acordo com as especificações, encartes e instruções complementares, presentes neste instrumento, nos Anteprojeto de Arquitetura, Engenharia, Memoriais Descritivos e demais elementos deste Anteprojeto.
- 8.4. A Contratada deverá fornecer todos os materiais, ferramentas, mão de obra e equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos, de modo que possam ser integralmente cumpridos o cronograma e os prazos estabelecidos.
- 8.5. Fica entendido que os Anteprojeto, as especificações, as plantas e toda a documentação constante deste Anteprojeto são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe mencionado em um documento e omitido em outro será considerado como especificado e válido.
- 8.6. A CONTRATADA obriga-se a dar início aos serviços na data informada na Ordem de Serviço (OS), sendo que haverá uma antecedência mínima de 15 (quinze) dias corridos e máxima de 30 (trinta) dias corridos, com definição pela CONTRATANTE, exceto por fatores associados à CONTRATANTE;
- 8.7. A OS, por sua vez, será emitida pela CONTRATANTE, em prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, sem prazo mínimo, com definição pela CONTRATANTE, exceto por fatores associados à CONTRATANTE;
- 8.8. Após o envio da OS pelo HU-UFSC/EBSERH à CONTRATADA, por meio de mensagem via e-mail institucional ou entrega de documento impresso, esta terá o prazo de 2 (dois) dias úteis para confirmar o recebimento. Ao final deste prazo, caso não haja confirmação do recebimento da OS por parte da Contratada, a OS será considerada como recebida;
- 8.9. Após a assinatura do Contrato, deverá ser programada com o Setor de Infraestrutura Física a realização de uma visita técnica ao local da obra (visita técnica in loco). A data de realização da visita (de levantamento de dados ao hospital) deve ser agendada em até 5 (cinco) dias úteis, contados da assinatura do contrato, e realizada até o início dos serviços, cuja data será informada na OS;
- 8.10. A reunião inicial do contrato será realizada no dia da visita técnica. Nesta visita técnica inicial estará, obrigatoriamente, o profissional responsável pelo projeto de Arquitetura.
- 8.11. Haverá pelo menos uma reunião in loco para cada um dos projetistas responsáveis técnicos;
- 8.12. Após a visita inicial obrigatória, demais visitas poderão ser solicitadas pela EFC, limitadas a 2 (duas) visitas solicitadas pela EFC, ou solicitadas pela Contratada, sem limites, conforme a necessidade observada devidamente justificadas, efetuando o agendamento prévio entre ambas as partes
- 8.13. Na reunião inicial do contrato a empresa CONTRATADA poderá apresentar novo cronograma dos serviços de elaboração dos projetos com as etapas e atividades a serem executadas, desde que os prazos não excedam os discriminados no quadro 1 e o mesmo deverá ser aprovado pela fiscalização do contrato;
- 8.14. Os representantes da CONTRATADA devem estar identificados por meio de crachá com o nome da empresa e vestimentas adequadas ao ambiente hospitalar, como sapato fechado, calça e camisa ou blusa com manga curta ou longa, além de portarem Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados, a serem fornecidos pela CONTRATADA.
- 8.15. Os serviços serão executados e entregues em etapas consecutivas, conforme estabelecido no Quadro 1:

Quadro 1 - Etapas de execução do objeto						
Etapas	Descrição da Etapa	Desenvolvimento pela empresa	Análise pela equipe de fiscalização técnica (EFT)	Revisão pela empresa	Aprovação pela EFT	Prazo da etapa
1	Levantamento de dados, programa de necessidades e Estudos Preliminares	7 dias	7 dias	7 dias	7 dias	30 dias
2	Projetos Básicos, Memoriais Descritivos e Caderno de Especificações Técnicas	14 dias	14 dias	14 dias	14 dias	60 dias
3	Projetos executivos, caderno de encargos, orçamento referencial e cronogramas físico e físico-financeiro, protocolo de aprovação do projeto junto a concessionária de energia. Entregues fisicamente com aprovações legais aplicáveis.	14 dias	14 dias	14 dias	14 dias	60 dias
5	Execução da Obra	300 dias	-	-	-	300 dias
-	Total	-	-	-	-	540 dias*

*Acrescido 90 dias na soma simples pela defasagem entre o projeto de arquitetura e complementares e pela aprovação do projeto junto a concessionária de energia.

- 8.16. Os prazos do quadro 1 poderão ser antecipados por iniciativa da contratada mediante aprovação da contratante.

8.17. Segue detalhamento de cada etapa:

8.18. **1ª Etapa: Levantamento de dados, programa de necessidades e estudos preliminares.**

8.18.1. **Levantamento de dados e programa de necessidades:**

- a) Esta etapa contempla reuniões entre CONTRATADA e CONTRATANTE a fim de delimitar as necessidades, apresentar dados levantados e estudos preliminares desenvolvidos;
- b) Definição e validação das necessidades apresentadas no Projeto de Alterações;
- c) Conhecimento dos fluxos, dos equipamentos necessários para a área de intervenção, coleta de dados através de levantamento métrico e fotográfico do andar e espaços a serem reformados/construídos;
- d) Coleta de dados sobre as demandas para o projeto e adequação dos estudos, assim como as quantidades de equipamentos e pessoas que irão utilizar cada ambiente;
- e) Verificação dos dados necessários à definição do plano de movimentação de materiais e acessos à obra, bem como da localização do canteiros de obras;
- f) Ainda, contempla a elaboração de todos os ensaios, laudos e relatórios situacionais para garantir a conformidade técnica, legal, segurança e solidez do empreendimento, também necessários ao desenvolvimento dos projetos básicos e executivos;
- g) É de suma importância o conhecimento de todas as demandas e equipamentos que serão necessários;
- h) Produtos: (i) relatório de visita abrangendo as condições preexistentes e necessidades do ambiente e levantamento, (ii) laudos técnicos de conformidade técnica, legal e de segurança da infraestrutura e edificações, conforme necessários e (iii) programa de necessidades definitivo, todos para as disciplinas contratadas, inclusive programa de necessidades.

8.18.2. **Estudos preliminares:**

- a) O Estudo Preliminar de engenharia tem como finalidade a apresentação da solução proposta para atendimento das necessidades demandadas, contendo as premissas, desenhos e representações do projeto;
- b) Também tem como finalidade analisar o empreendimento sob os aspectos técnico, ambiental, econômico, financeiro e social, caracterizando e avaliando as possíveis alternativas para a implantação do projeto e procedendo à estimativa do custo e prazo de cada uma delas;
- c) Demonstra suficientemente a concepção e caracterização preliminares dos ambientes em seus aspectos formal, funcional e estrutural conforme áreas a serem modificadas/atualizadas. Desenvolvimento do material necessário à uma primeira percepção, por parte do contratante, das linhas gerais de abordagem adotadas na concepção do projeto. Permite a visualização das soluções propostas de acordo com as requisições e necessidades da Contratante;
- d) Produtos do Estudo Preliminar: (i) Relatório com concepção básica das possíveis soluções técnicas a serem adotadas, (ii) Pré-dimensionamento dos sistemas primários e definição dos pontos de conexão com a infraestrutura existente, em nível que permita a definição dos ambientes, centrais técnicas e dos espaços necessários para instalação, (iii) Avaliação técnica e econômica de sistemas construtivos a serem utilizados que permitam maior flexibilidade e redução de custos e impactos nas adequações a serem realizadas, especialmente e não somente, quanto a divisórias e forros e (iv) Estudos técnicos, inclusive de viabilidade financeira, que permitam a tomada de decisão pelos sistemas a serem adotados, entregues em formatos digitais assinados.

8.19. **2ª Etapa: Projeto Básico/Legal para aprovação.**

8.19.1. Esta etapa abrange o conjunto de informações técnicas para a viabilização da execução do empreendimento, contendo todas as indicações e detalhes construtivos devidamente compatibilizados para a instalação, montagem e execução correta dos serviços e obras, atendendo às Normas Técnicas e Legislação vigentes;

8.19.2. Deve estabelecer com precisão, através de seus elementos constitutivos, todas as características, dimensões, especificações, e as quantidades de serviços e de materiais, custos e tempo necessários para execução da obra, de forma a evitar alterações e adequações durante a elaboração do projeto executivo e realização das obras;

8.19.3. Etapa destinada à representação das informações técnicas necessárias à análise e aprovação, pelas autoridades competentes, da concepção da edificação e de seus elementos e instalações, com base nas exigências legais (municipal, estadual e federal), e a obtenção do alvará ou das licenças e demais documentos indispensáveis para as atividades de construção. As autoridades competentes a que se refere esse item são: Corpo de Bombeiros, Concessionária de Energia local, Secretaria do Meio Ambiente, Prefeitura Municipal, entre outros.

8.19.4. Destaca-se o Licenciamento Ambiental como escopo da Construtora, devendo realizar o processo junto ao Órgão Ambiental competente.

8.19.5. Destaca-se, também, a obtenção da aprovação do PPCI, bem como posterior obtenção do alvará após construído. Os custos/taxas de licenciamentos/licenças são por conta da Contratada;

8.19.6. Produtos: Projeto compatibilizados com as demais disciplinas, contendo as informações técnicas para a completa realização e execução do empreendimento, desenhos, especificações técnicas; memorial descritivo; memorial de cálculo; definição e estudo de canteiro de obras; ART/CREA ou RRT/CAU; compatibilização dos projetos. Ver também Anexo D - Requisitos para elaboração dos produtos e Orientação Técnica IBRAOP OT IBR 001/2006;

8.20. **3ª Etapa: Projetos Executivos, Caderno de encargos, Orçamento Referencial, Cronogramas Físico e Físico-Financeiro, Entregas físicas e aprovações legais.**

8.20.1. O projeto executivo constitui-se de Projeto Básico (conforme Anexo D - Requisitos para elaboração dos produtos e OT IBR 008/2020) acrescido de detalhes construtivos necessários e suficientes para a perfeita instalação, montagem e execução dos serviços e obras, elaborado de acordo com as normas técnicas pertinentes e observando o Anteprojeto e Projeto Básico, inclusive seus quantitativos, orçamento e cronograma;

8.20.2. Tem como produto os projetos Executivos, contendo as informações técnicas para a completa realização do empreendimento, desenhos, especificações técnicas; memorial descritivo; memorial de cálculo; Definição do canteiro de obras; cronograma físico-financeiro da obra; Cronograma físico da obra (Gantt); Definição do plano de movimentação de cargas e acessos à obra; Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil; ART/CREA ou RRT/CAU dos projetos e da execução da obra. Ver também Encarte D e Orientação Técnica IBRAOP OT IBR 008/2020;

8.20.3. Destaca-se o cronograma completo de acompanhamento do empreendimento, que apresente etapas/atividades detalhadas por dias, em formato MS-Project ou outro software de planejamento de obras, evidenciando o caminho crítico de execução dos serviços. Não serão aceitos cronogramas no formato Excel;

8.20.4. Entrega física assinada de duas vias de todos os documentos produzidos após aprovação dos projetos pela fiscalização da Contratante;

8.20.5. Após o aceite dos projetos por parte da contratante, a contratada é responsável pela aprovação do projeto da nova subestação elétrica junto a concessionária de energia.

8.20.6. O pagamento desta etapa estará condicionada com a apresentação do termo de aprovação do projeto para aprovação junto a concessionária de energia elétrica de Santa Catarina - SC.

8.21. **4ª Etapa: Execução da obra:**

8.21.1. Consiste em executar todas as intervenções previstas nos projetos executivos aprovados pela equipe de fiscalização e pela concessionária de energia elétrica de Santa Catarina - SC, com o fornecimento de todos os materiais, ferramentas, mão de obra e equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos, de modo que possam ser integralmente cumpridos o cronograma e os prazos estabelecidos;

8.21.2. Devem ser seguidas as especificações constantes nos Projetos Básico e Executivo, tais como: Projetos, Memoriais Descritivos e Caderno de Encargos. Caso não haja especificação para determinado serviço, deverão ser utilizadas as definições dos Cadernos Técnicos do SINAPI;

8.22. **ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS EXECUTIVOS:**

8.22.1. Os projetos executivos devem:

8.22.1.1. Seguir os requisitos de projetos descritos na parte técnica do Anteprojeto onde constam as especificações dos equipamentos, bem como IBRAOP OT IBR 008/2020. Em caso de contradição ou esclarecimento necessário, será elucidado pela fiscalização;

8.22.1.2. Seguir os manuais técnicos de desenvolvimento de projetos da Associação Brasileira dos Escritórios de Arquitetura (AsBEA) e demais normativas relacionadas e a Resolução - RDC/Anvisa nº 50 de 2002, ou a que vier substituí-la;

8.22.1.3. Conter todos os elementos para caracterizar a obra, elaborado com base no levantamento de dados e nos projetos básicos fornecidos neste edital, e que possibilite avaliar, detalhadamente, os custos, a execução da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, com a finalidade de minimizar a necessidade de sua reformulação, ou de variantes, durante as fases de execução da obra;

8.22.1.4. Conter, entre outros aspectos, a identificação de todos os elementos construtivos do empreendimento; as soluções técnicas globais e localizadas e a identificação e especificações de todos os serviços, materiais e equipamentos a incorporar a obra.

8.22.1.5. A Contratada apresentará, nesta fase, os produtos a seguir, na escala 1:50, completos e os demais detalhes construtivos nas escalas 1:20, 1:10, 1:5 e 1:1, ou outra adequada ao completo e perfeito entendimento da solução proposta, de modo a gerar um conjunto de informações suficientes para a perfeita caracterização das obras/serviços a serem executados, além de todo e qualquer detalhamento que a Fiscalização entender ser tecnicamente necessário, com legendas específicas para cada tipo de projeto executivo.

- 8.22.1.6. O resultado deve ser um conjunto de informações técnicas claras e objetivas sobre todos os elementos, instalações, sistemas e componentes relativos ao objeto contratado.
- 8.22.1.7. Os detalhes construtivos poderão ser apresentados em formato de caderno de detalhes, caso essa seja a opção escolhida entre os fiscais e o contratado. Os itens abaixo descritos constituirão o Projeto Executivo Completo:
- 8.22.1.8. Para assegurar a uniformidade, homogeneidade e qualidade visual, os elementos gráficos serão padronizados no que se referem ao formato das folhas de desenho, normas de escrita e simbologia, devendo ser observadas as determinações da ABNT a respeito e ainda:
- 8.22.1.9. Em todos os serviços devem ser empregadas as respectivas terminologias e simbologias técnicas. Sempre que houver norma técnica da ABNT estabelecendo simbologia e/ou convenções, estas devem ser utilizadas e indicadas através de legendas, notas e glossário;
- 8.22.1.10. Os desenhos do projeto (plantas, maquetes eletrônicas, etc) deverão ser elaborados seguindo as extensões de arquivos compatíveis com softwares como AutoCad, Revit, visualizadores de imagens, leitores de pdf, programas do pacote Microsoft Office e similares, em versão atualizada, observando que os padrões de prancha a serem utilizados são: "A0, A1, A2, A3 ou A4", conforme a necessidade e norma ABNT atualizada, ou formatos alongados derivados destes.
- 8.22.1.11. As plantas serão numeradas por meio de código alfanumérico, permitindo identificar o projeto, o número da prancha dentro do projeto e a referência a outros projetos, se for o caso, conforme a nomenclatura abaixo:
- 8.22.1.12. Deverá ser adotado o seguinte formato geral para a numeração das plantas: HUUFSC.SE.EEE.ET.XX.RVV.ext. Onde:
- a) SE: Subestação Elétrica;
 - b) EEE: Especialidade de projeto/serviço por SIGLA, obtida pela combinação de três letras, conforme estipulado a seguir :
 - I - INC - Projeto de prevenção e combate a incêndio e pânico
 - II - ELE - Projeto de instalações elétricas
 - III - PCV - Projeto de Comunicação Visual
 - IV - ARQ - Projeto de arquitetura
 - V - FUN - Projeto de fundação
 - VI - EST - Projeto estrutural
 - VII - HID - Projeto de instalações hidráulicas
 - VIII - ESG - Projeto de instalações sanitárias
 - IX - PLU - Projeto de instalações de águas pluviais
 - X - TEL - Projeto de instalações de telecomunicações, cabeamento estruturado e **automação** (instalações telefônicas, tecnologia informação, CFTV)
 - XI - GMV - Projeto de gases medicinais e vácuo
 - XII - CLI - Projetos de condicionamento de ar e ventilação
 - XIII - MDP - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação
 - XIV - ILU - Projeto de Instalação elétrica para iluminação externa
 - XV - ORÇ - Orçamento
 - XVI - CRO - Cronogramas físico e físico-financeiro
 - a) ET: Etapa do Projeto, sendo EP (Estudo Preliminar), PB (Projeto Básico) ou PE (Projeto Executivo)
 - b) XX: Numeração sequencial da ordem dos arquivos com dois dígitos. (Exemplo: 01, 02, 03...);
 - c) RVV: Identificador do número da revisão do arquivo. (Exemplo: R01, R02, R03...);
 - d) ext: Extensão do Arquivo.
- 8.22.1.13. As plantas serão plotadas em papel sulfite, com legendas e cotas plotadas, não sendo admitidas rasuras ou emendas;
- 8.22.1.14. Todas as plantas deverão conter carimbos conforme modelos a ser fornecido pela Contratante.
- 8.22.1.15. Os documentos elaborados em padrão "A4" deverão possuir capa com a identificação do HU-UFSC/EBSERH, da Contratada e a descrição do conteúdo.
- 8.22.1.16. Os projetos devem ser entregues à CONTRATANTE devidamente assinados pelo responsável(is) dos serviços, contendo nome completo e Número de Registro do CREA ou do CAU competente, conforme o caso.
- 8.22.1.17. O material impresso deverá estar acondicionado em caixas arquivo, na correta sequência, com todas as plantas dobradas, sendo que a primeira caixa deverá conter um documento com a relação de todo o conteúdo do material entregue.
- 8.22.1.18. O material impresso deverá ser identificado com o seu conteúdo em todos os volumes na parte externa das caixas.
- 8.22.1.19. As mídias digitais deverão estar na primeira caixa arquivo, caso houver várias caixas.

8.23. EXECUÇÃO DAS OBRAS:

8.23.1. Para o início dos serviços é necessário que os documentos técnicos previstos na contratação estejam finalizados e entregues, destacando os seguintes: projetos executivos, memoriais descritivos, caderno de encargos, especificações técnicas, cronograma físico, Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, Plano de Gerenciamento de Riscos e documentações de saúde ocupacional e segurança do trabalho e administrativos;

8.23.2. A Contratante deverá realizar um acompanhamento sistemático do "Previsto x Realizado" do cronograma de obra aprovado pela fiscalização, com atenção especial para o caminho crítico. Deverá ser apresentada uma atualização mensal do cronograma junto com as medições de pagamento. Sempre que houver atraso, deve ser apresentado um plano de ação para recuperação do prazo.

8.23.3. A Contratada deverá apresentar à fiscalização, no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos a partir da emissão da Autorização para início de Obra, sob pena rescisão contratual:

- 8.23.3.1. Registro da Obra no CREA-SC;
- 8.23.3.2. Anotação de Responsabilidade Técnica pela execução da obra, assinada por Engenheiro Civil ou Arquiteto, respeitadas as atribuições profissionais.
- 8.23.3.3. Abertura do Certificado de matrícula no INSS;
- 8.23.3.4. Nomeação de mestre da execução da obra, o qual poderá ser designado preposto;

8.23.4. Havendo erros, omissões ou não conformidades na documentação referente à Segurança e Medicina do Trabalho, a licitante vencedora contratada será informada para correção. Após a verificação, os documentos serão devolvidos.

8.23.5. Os empregados deverão ser previamente cadastrados no sistema de controle acesso do HU-UFSC/EBSERH para que seja liberado o acesso à obra.

9. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

9.1. DOS REPRESENTANTES DA ADMINISTRAÇÃO:

9.1.1. Nas Obras, a Equipe de Fiscalização do Contrato será designada pela Superintendência do HU-UFSC/EBSERH ou da Gerência Administrativa, devendo ser composta por no mínimo os seguintes membros, com os respectivos substitutos:

- I - Gestor do Contrato;
- II - Fiscal Técnico (podendo ser mais de um, a depender da complexidade da obra e da qualificação técnica dos colaboradores);
- III - Poderá a Contratante realizar a contratação de empresa especializada para assessorar o processo de fiscalização dos serviços, devendo a contratada permitir a atuação desta empresa de acordo com as determinações da contratante;
- IV - Fiscal Técnico de Segurança no Trabalho;
- V - Fiscal Técnico de Controle de Infecções Hospitalares (quando aplicável);
- VI - Fiscal Administrativo.

9.2. DO REGIMENTO GERAL DE GESTÃO DO CONTRATO: A gestão do contrato ocorrerá conforme **Diretrizes para Contratação e Fiscalização de obras da Rede EBSERH - Volumes 1, 2 e 3.**

9.3. DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO: Os meios de comunicação oficiais de gestão do contrato serão, prioritariamente:

9.3.1. Diário de obras ou outro documento equivalente, preferencialmente digital;

9.3.1.1. A contratada providenciará diariamente o **diário de obras**. Nele estarão informados todo o **dia a dia** da obra, atividades, equipes, problemas identificados, solicitações, resoluções, informações climáticas, dados do empreendimento, do proprietário, do responsável técnico e número da ART, as datas de início e de previsão da conclusão da obra ou serviço, as datas de início e de conclusão de cada etapa programada, os relatos de visita do responsável técnico e consultores, orientações de execução frente a providências importantes para o cumprimento dos projetos e especificações, relato de acidentes ou danos materiais ocorridos, nome das empresas e prestadores de serviço contratados ou subcontratados, informando cargos e atividades e números das ARTs correlacionadas, entre outros. Mesmo que no formato digital, o diário deve ser **assinado** por ambas as partes - Contratante e Contratada;

9.3.2. Atas de reuniões;

9.3.2.1. As reuniões oficiais realizadas serão documentadas por Atas de Reunião, elaboradas pela FISCALIZAÇÃO e conterão, no mínimo, os seguintes elementos: data, nome e assinatura dos participantes, assuntos tratados, decisões, encaminhamentos, pendências e seus responsáveis juntamente com os respectivos prazos para a solução.

9.3.3. E-mails;

9.3.4. Mensagens eletrônicas;

9.3.5. Ofícios;

9.3.6. Notificações.

10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução da obra consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do escopo contratado. Consiste também em verificar a regularidade das obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como prestar apoio à instrução processual e o encaminhamento da documentação pertinente, aos setores responsáveis, para a formalização dos procedimentos relativos a reajuste, repactuação, alteração, reequilíbrio, prorrogação, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, dentre outras, com vista a assegurar o cumprimento das cláusulas avençadas e a solução de problemas relativos ao objeto.

10.2. A fiscalização será exercida por equipe conforme detalhado neste Anteprojeto, com membros com a qualificação necessária para o adequado acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato;

10.3. O conjunto de atividades da fiscalização compete ao gestor da execução dos contratos, auxiliado pela fiscalização técnica, administrativa, setorial e pelo público usuário, conforme o caso, de acordo com as seguintes disposições:

- I - Gestão da Execução do Contrato: é a coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa, setorial e pelo público usuário, bem como dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente aos setores responsáveis para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam reajuste, repactuação, alteração, reequilíbrio, prorrogação, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, dentre outros;
- II - Fiscalização Técnica: é o acompanhamento com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação dos serviços estão compatíveis com os indicadores de níveis mínimos de desempenho estipulados no ato convocatório, para efeito de pagamento conforme o resultado, podendo ser auxiliado pelos demais entes da fiscalização;
- III - Fiscalização Administrativa: é o acompanhamento dos aspectos administrativos da execução dos serviços nos contratos quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como quanto às providências tempestivas nos casos de inadimplemento;

10.4. Cabe ao Gestor do Contrato:

10.4.1. Gerir o processo da fiscalização da execução contratual;

10.4.2. Emitir Ordem(ns) de Serviço (OS);

10.4.3. Coordenar o processo da execução contratual;

10.4.4. Acompanhar o processo de fiscalização com vistas ao cumprimento do Contrato;

10.4.5. Reunir as informações sobre execução e administração;

10.4.6. Delegar e supervisionar as atribuições dos Fiscais;

10.4.7. Estabelecer prazos para solução de pendências;

10.4.8. Acompanhar os profissionais envolvidos nas etapas de análise de projetos por parte da Contratante, monitorando os tempos de resposta à Contratada, visando trazer celeridade ao andamento das OS's para que a área técnica retorne o mais breve possível os encaminhamentos, buscando sempre a otimização do tempo, evita ao máximo o descumprimento dos prazos estabelecidos para cada etapa das OS's, prazos estes que serão contabilizados em dias úteis sempre que não houver clara indicação;

10.4.9. Acionar profissionais de outras áreas técnicas do hospital sempre que necessário para prestar apoio à fiscalização técnica na aprovação de produtos das suas respectivas áreas, coordenando as atividades destes outros profissionais e cobrando retorno em tempo hábil ao andamento da Ordem de Serviço. Por exemplo, acionar profissionais do serviço de segurança do trabalho para análise de projeto de combate ao incêndio e pânico ou profissionais do setor de tecnologia da informação para apoio na análise de projetos de cabeamento estruturado;

10.4.10. Verificar a conformidade da prestação dos serviços ou fornecimento dos produtos contratados;

10.4.11. Atestar notas fiscais em conjunto com o(s) representante(s) da Fiscalização Técnica;

10.4.12. Analisar/Aprovar mudanças solicitadas pela Fiscalização Técnica;

10.4.13. Informar à Unidade de Contratos caso haja necessidade de mediação de conflitos;

10.4.14. Certificar quanto à comprovação das despesas e prestação dos serviços contratados, atestando, juntamente com a Fiscalização Técnica, os documentos comprobatórios, e/ou registrando e justificando fatos que impeçam o cumprimento do objeto e dos prazos estabelecidos;

10.4.15. Emitir, quando receber os produtos, o(s) Termo(s) de Recebimento de Etapa(s) (TRE);

10.4.16. Emitir, quando aprovados os produtos, o(s) Termo(s) de Recebimento Definitivo(s) (TRD);

10.4.17. Avaliar qualquer alteração contratual, emitindo parecer com a análise de alteração;

10.4.18. Avaliar/autorizar sanções à CONTRATADA, quando indicado pela Comissão de Fiscalização Técnica por conta de falhas na execução dos serviços.

10.5. Cabe à Fiscalização Técnica:

10.5.1. Preparar a reunião inicial da obra (kick-off) reunindo todas as partes interessadas para a apresentação e discussão de uma pauta previamente definida, assim como participar de reuniões semanais/quinzenais devidamente agendadas com todos os participantes necessários para a viabilização de respostas e soluções de problemas identificados;

10.5.2. Avaliar e complementar, quando necessário, o diário de obras;

10.5.3. Monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para garantir a qualidade requerida, intervindo para solicitar à Contratada a correção imediata das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

10.5.4. Utilizar, se necessário, o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme citado neste Anteprojeto, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA incorrer em alguma das situações previstas no Instrumento;

10.5.5. Conferir/realizar as medições mensais;

10.5.6. Elaborar parecer técnico de recebimento dos produtos, para subsidiar aprovação da(s) Nota(s) Fiscal(is);

10.5.7. Emitir, o mais breve possível, Parecer Técnico com observações referentes às revisões encaminhadas pela CONTRATADA, respeitando os prazos para devolução dos apontamentos e possíveis correções, que serão contabilizados em dias úteis de retorno de parecer sempre que não houver clara indicação;

10.5.8. Através de seu representante formalmente nomeado, atestar Nota(s) Fiscal(is) em conjunto com o Gestor do Contrato;

- 10.5.9.

Fiscalizar e monitorar a execução, de modo que sejam cumpridas as condições (objeto, prazos, vigência) estabelecidas nas Cláusulas Contratuais;
- 10.5.10.

Monitorar execução dos serviços e, caso necessário, solicitar aprovação de novo cronograma para o Gestor do Contrato;
- 10.5.11.

Comunicar, via e-mail ou documento formal, ao Gestor do Contrato e à Contratada sobre eventuais falhas, atrasos, ou fatos relevantes que possam inviabilizar o cumprimento do objeto do Contrato, dos prazos estabelecidos, propondo a solução ou penalidades ou outras sanções, quando for o caso;
- 10.5.12.

Informar ao Gestor do Contrato, quando necessário, possíveis riscos que possam inviabilizar ou dificultar a execução;
- 10.5.13.

Prestar, sempre que possível, auxílio à CONTRATADA no que diz respeito ao fornecimento de informações e/ou documentos técnicos preexistentes de modo a auxiliar na elaboração dos produtos contratados;
- 10.5.14.

Solicitar à Contratada a imediata retirada do local, bem como a substituição de funcionário que estiver sem uniforme ou crachá, que embarçar ou dificultar a sua fiscalização ou cuja permanência na área, a seu exclusivo critério, julgar inconveniente;
- 10.5.15.

Solicitar à Contratada a substituição de qualquer produto químico, material ou equipamento, cujo uso seja considerado prejudicial à boa conservação de seus pertences, equipamentos ou instalações, ou ainda, que não atendam às necessidades;
- 10.5.16.

Rejeitar no todo ou em parte os serviços realizados, se em desacordo com a especificação deste Anteprojeto;
- 10.5.17.

Responsabilizar-se pelo fornecimento de arquivos, materiais e informações julgadas pertinentes à execução do Contrato, na forma estabelecida neste Anteprojeto (AP);
- 10.5.18.

Recusar qualquer serviço prestado fora das especificações, bem como qualquer documento ou Nota Fiscal apresentados em desacordo com as condições estabelecidas no Edital, no anteprojeto de engenharia e no Contrato;
- 10.5.19.

Participar das discussões acerca do Programa de Necessidades, a fim de definir-se as diretrizes de projeto e padrão de qualidade pretendido, em sua área específica de atuação;
- 10.5.20.

Avaliar qualquer alteração contratual, dentro da sua área de atuação, emitindo parecer técnico.

10.6. Cabe à fiscalização administrativa:

- 10.6.1.

Solicitar, mensalmente, que a contratada apresente os documentos comprobatórios das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados alocados na execução da obra, em especial, quanto:
- 10.6.1.1.

Ao pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário;
- 10.6.1.2.

À concessão de férias remuneradas e pagamento do respectivo adicional;
- 10.6.1.3.

À concessão do auxílio-transporte, auxílio-alimentação e auxílio-saúde, quando for devido;
- 10.6.1.4.

Aos depósitos do FGTS; e
- 10.6.1.5.

Ao pagamento de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato;
- 10.6.1.6.

Comprovantes de realização de eventuais cursos de treinamento e reciclagem que forem exigidos por lei ou pelo contrato;
- 10.6.1.7.

Os documentos necessários à comprovação do cumprimento das obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias poderão ser apresentados em formato digital. O fiscal administrativo pode realizar diligências ou solicitar os documentos originais para atestar autenticidade;
- 10.6.2.

Solicitar, por amostragem, aos empregados da contratada, que verifiquem se as contribuições previdenciárias e do FGTS estão ou não sendo recolhidas em seus nomes, por meio da apresentação de extratos, de forma que todos os empregados tenham tido seus extratos avaliados ao final de um ano da contratação, o que não impedirá que a análise de extratos possa ser realizada mais de uma vez em relação a um mesmo empregado;
- 10.6.3.

Oficiar os órgãos responsáveis pela fiscalização em caso de indício de irregularidade no cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS;
- 10.6.4.

Somente autorizar a subcontratação se as obrigações estabelecidas na Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de 6 de julho de 2018 forem expressamente aceitas pela subcontratada.

10.7. A conformidade dos materiais e equipamentos utilizados na execução dos serviços será verificada visualmente e em conjunto com as notas fiscais, manuais e os documentos da Contratada que contenham a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Anteprojeto, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso;

10.8. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, incluindo às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Anteprojeto e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual;

10.9. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado e/ou de qualidade inferior;

10.10. A eventual ausência ou omissão do fiscal ou equipe técnica designada para a fiscalização da obra não eximirá a Contratada das responsabilidades previstas no Contrato;

10.11. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.

10.12. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Anteprojeto e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto no art. 83 da Lei nº 13.303 de 2016;

10.13. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

10.14. As reuniões realizadas devem ser documentadas por Ata de Reunião, contendo, no mínimo, os seguintes elementos: data, nome, cargo e assinatura dos participantes, assuntos tratados, decisões, encaminhamentos e responsáveis.

10.15. As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.

11. DAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E HIGIENE NO TRABALHO

11.1. A contratada se compromete a cumprir na integralidade a Lei nº 6.514/77 de 22.12.1977 art. nº 154 até o art. nº 200 da CLT – Consolidação das Leis do Trabalho, assim como as Normas Regulamentadoras (NR) aprovadas pela Secretaria do Trabalho, quando aplicáveis as atividades descritas no contrato, e demais legislação complementar aplicável;

11.2. No que se refere às condições de segurança e higiene no trabalho, a contratada deverá:

- 11.2.1.

Providenciar, manter atualizada e entregar ao fiscal de contrato setorial, toda a documentação obrigatória constante no quadro abaixo, conforme os prazos estabelecidos;
- 11.2.2.

Disponibilizar os seguintes documentos, de acordo com os prazos indicados no quadro :

Requisitos de segurança do trabalho na obra	
Documentos/Procedimentos	Prazos
1. Registro do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).	Até 30 dias após a emissão da OS.
2. Análise e registros de acidente do trabalho.	Registro até o 1º dia útil após a ocorrência do acidente, e análise até 15 dias após a ocorrência do acidente.
4. Constituir Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).	Até 60 dias após a emissão da OS.

5. Fornecer EPI e registrar em ficha de entrega.	Antes do início das atividades e troca quando se fizer necessário. As fichas deverão permanecer atualizadas.
6. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), acompanhado de indicação de responsável técnico.	Entregar em até 30 dias após a emissão da OS.
6.1. Atestados de Saúde Ocupacional (ASO).	Antes do início das atividades e conforme cronograma estabelecido no documento.
6.2. Relatório PCMSO.	Anual.
7. Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).	Entregar em até 30 dias após início da OS.
8. Certificado de comprovação de realização de treinamentos obrigatórios para a execução de serviços, tais como trabalho em altura - NR35, trabalho em eletricidade - NR10, trabalho com máquinas e equipamentos - NR 12; transporte, movimentação, armazenagem, e manuseio de materiais - NR 11.	Entregar em até 5 dias antes da realização das atividades ou 10 dias após a emissão da OS.
12 - Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos (FISPQ).	Disponível permanentemente.
13. Ficha de registro de trabalhadores.	Antes do início das atividades.
13.3. Cópia da anotação da carteira de trabalho dos empregados - CTPS.	Antes do início das atividades.
13.4. Comprovante de entrega dos uniformes e crachás.	Antes do início das atividades.

- 11.2.3. Sempre que novos empregados forem admitidos na obra a contratada deverá encaminhar a documentação dos mesmos para a avaliação da USOST.
- 11.2.4. Prestar socorro à seus funcionários e aos de suas subcontratadas no caso da ocorrência de acidente de trabalho, encaminhando-o imediatamente à unidade de saúde pertinente conforme o caso, às suas expensas e por seus meios de transporte, acompanhado do responsável técnico pela obra ou Técnico de Segurança do Trabalho.
- 11.2.5. Realizar a investigação de acidentes, com registro em relatório estatístico, que deverá ser enviado mensalmente para o USOST, por meio do fiscal do contrato.
- 11.2.6. Fornecer e fiscalizar o uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), de acordo com os riscos aos quais o seu empregado esteja exposto, registrando a entrega dos mesmos na ficha de EPI. Estas fichas deverão ser individuais e constar no mínimo as seguintes informações: nome, função, data de admissão, data de recebimento do equipamento, descrição do equipamento, número de Certificado de Aprovação (CA) e assinatura do empregado. Todos os EPIs fornecidos deverão possui CA aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) e dentro do prazo de validade.
- 11.2.7. Providenciar que todos os empregados estejam identificados e uniformizados, inclusive os subcontratados.
- 11.2.8. Fornecer ferramentas, máquinas e equipamentos em perfeitas condições de uso, adequadas e destinadas à atividade que será desenvolvida.
- 11.2.9. Instruir gerentes, encarregados e prepostos a adotarem procedimentos de trabalho seguros, assegurando o treinamento necessário para a execução das atividades.
- 11.2.10. Comunicar ao Fiscal do Contrato todo e qualquer incidente ou acidente ocorrido no trabalho, além da comprovação das ações realizadas pela equipe de segurança e medicina no trabalho da Contratada, quando houver, tais como: avaliação médica do acidentado, investigação do acidente e estabelecimento de medidas corretivas e preventivas, entregando uma cópia da Comunicação de Acidente no Trabalho (CAT) ou do relatório do incidente, no prazo máximo de 3 dias úteis.
- 11.2.11. Responsabilizar-se por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados e empregados de suas subcontratadas no desempenho dos serviços.
- 11.2.12. Isolar o local adequadamente, quando as atividades forem realizadas em áreas de circulação de pessoas e veículos e nos locais onde houver riscos de queda de materiais, pessoas e objetos.
- 11.2.13. Manter a ordem, higiene e organização do local de trabalho.
- 11.2.14. Providenciar toda a sinalização necessária à execução da obra, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente.
- 11.2.15. Adotar todas as medidas necessárias para prevenção e combate a incêndio em conformidade com a legislação estadual do corpo de bombeiros.
- 11.2.16. Manter atualizada a documentação relativa aos colaboradores que estão desenvolvendo atividades no hospital, inclusive dos funcionários das subcontratadas. Toda alteração no quadro de colaboradores deve ser comunicada ao fiscal do contrato.
- 11.2.17. Elaborar, implementar e manter atualizado o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO), em consonância com o PGR devendo ser apresentado à fiscalização do contrato antes do início das atividades, com objetivo da promoção e preservação da saúde dos seus trabalhadores.
- 11.2.18. No PGR deve estar mencionado as atividades no HU-UFSC/EBSERH para os profissionais que irão realizar as atividades no local. Também devem ser entregues o documento LTCAT referenciando os trabalhos aqui no HU-UFSC/EBSERH.
- 11.2.19. Apresentar cópia do Atestado de Saúde Ocupacional - ASO (admissional ou periódico) atualizada dos empregados próprios e subcontratados que atuarão nas atividades. O documento original deverá ficar de posse da Contratada ou seu preposto, nas frentes de trabalho.
- 11.2.20. Providenciar instalações sanitárias e suprimento de água potável gelada para seus funcionários.
- 11.2.21. A Contratada deverá manter, obrigatoriamente, Serviços Especializados de Engenharia, Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, devidamente registrado, quando enquadradas no quadro II da NR 4 da Portaria nº 3.214/78. Caso a Contratada esteja desobrigada a cumprir o exposto acima, deverá designar pessoa capacitada responsável para atender as exigências relacionadas às Normas de Segurança do Trabalho. O SESMT da Contratada ou a pessoa designada para esta função, deverá atuar de forma integrada com o Serviço Ocupacional de Saúde e Segurança do Trabalhador do HU-UFSC/EBSERH, para que as ações desenvolvidas sejam efetivas para a proteção de todos os trabalhadores envolvidos em cada atividade.
- 11.2.22. A Contratada deverá apresentar, antes do início das atividades, a Análise Preliminar de Risco (APR), Permissão de Trabalho (PT) ou Permissão de Entrada e Trabalho (PET - no caso de trabalho em espaço confinado), elaborada por profissional conhecedor da área de saúde e segurança do trabalho, além de certificados de treinamento dos empregados para as seguintes atividades:
- a) Trabalhos com solda;

b) Trabalho em altura (acima de 2m do solo com risco de queda);

c) Escavação;

d) Espaço confinado;

e) Movimentação/içamento e transporte de cargas;

f) Instalações elétricas;

- g) Que necessitem de habilitações específicas (empilhadeiras, entre outros).
- 11.3. Caso a atividade seja por qualquer motivo suspensa/encerrada, a PT para esta atividade deve ser encerrada também, e aberta uma nova PT para continuação das atividades, quando aplicável.
- 11.4. A Permissão de Trabalho deve conter os requisitos mínimos a serem atendidos para a execução dos trabalhos, as disposições e medidas estabelecidas na Análise Preliminar de Risco – APR, a relação de todos os envolvidos e suas autorizações.
- 11.5. Quando da realização de atividades especiais que ensejem em grau elevado de risco à saúde e segurança do trabalhador, deverão ser observadas as premissas específicas.
- 11.6. A Contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência do HU-UFSC/EBSERH.
- 11.7. A fiscalização da contratante acompanhará a execução dos serviços, alertando, sempre que julgar necessário, quanto ao descumprimento das normas de segurança, notificando os gestores do contrato sobre a respectiva desconformidade, solicitando a sua correção.
- 11.8. A contratada deverá adotar medidas de proteção em conformidade com as normas de segurança do trabalho na seguinte ordem de prioridade: I. eliminação dos fatores de risco; II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva; III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e IV. adoção de medidas de proteção individual. Sem prejuízo das demais medidas que se demonstrarem necessárias.

12. **DAS EXIGÊNCIAS QUANTO À PREVENÇÃO DE INFECÇÃO HOSPITALAR**

- 12.1. Considerando a localização do serviço, o qual é distante e externo às instalações hospitalares, não há exigências específicas quanto à prevenção de infecção hospitalar.

13. **DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO, DO IMR, DO PAGAMENTO E DA RETENÇÃO**

- 13.1. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO: Os serviços/materiais serão medidos por etapas da obra e de acordo com o cronograma físico-financeiro detalhado entregue pela Contratada e formalmente aceito na proposta de preços. As entregas previstas para cada etapa estão descritas, exemplificadamente, no anexo HUUFSC.SE.ORÇ.08 ENTREGAS DAS ETAPAS;

- 13.1.1. Tratando-se de regime de execução de integrada, a medição será realizada por avanço das etapas e sub-etapas previstas no cronograma;
- 13.1.2. O pagamento do item “Administração Local”, conforme recomendação do Acórdão nº. 2.369/2011 – Plenário/TCU, será feito na proporção da execução financeira dos serviços em conformidade referencial com o Cronograma Físico-Financeiro sem Valores de forma a garantir que a obra chegue ao fim concomitantemente proporcional ao percentual de pagamento de 100% da parcela de administração local. Busca-se com esse critério que a CONTRATADA tome as medidas cabíveis para resguardar o ritmo programado da obra, já que não será beneficiada com aditivos de valor por motivo de prorrogação de prazo em decorrência de atrasos pelos quais possa vir a dar causa;
- 13.1.3. O pagamento dos equipamentos de apoio à execução de serviços, presentes como itens de medição na planilha orçamentária sintética, que forem LOCADOS, deverão ser medidos conforme a evolução física-financeira dos serviços a eles vinculados de forma similar ao item Administração Local;
- 13.1.4. Os serviços realizados que impliquem em ônus extra para a CONTRATANTE, e que não tenham sido previamente autorizados e aprovados pela equipe de fiscalização, serão desconsiderados para fins de pagamento, não cabendo à CONTRATADA qualquer alegação em contrário.
- 13.1.5. Os boletins de medições dos serviços executados deverão ser apresentados pela contratada a cada 30 (trinta) dias, até o dia 05 (cinco) de cada mês. A Fiscalização terá 5 (cinco) dias úteis para a avaliação (aprovação / contestação) da medição apresentada. As medições deverão vir acompanhadas de:
- I - Quantitativos de cada uma das etapas/serviços executados;
 - II - Memorial de cálculo dos quantitativos das etapas/serviços executados;
 - III - Valores unitários e totais;
 - IV - Registro fotográfico do antes e depois dos serviços constantes nas faixas A e B da curva ABC do orçamento;
 - V - Registro fotográfico geral da obra;
 - VI - Relatório Diário de Obra do período de medição;
 - VII - Laudos e resultados de ensaios e testes executados no período da medição, conforme normas ABNT NBR e legislação vigente, quando aplicável;
 - VIII - Registro de levantamentos, cálculos e gráficos necessários a discriminação e determinação dos serviços efetivamente executados;
 - IX - Cronogramas físico e físico-financeiro atualizados, demonstrando o previsto e executado;
- 13.1.6. A periodicidade da medição poderá ser inferior a um mês-calendário na primeira e nas últimas medições, quando o início ou o término das etapas das obras/serviços ocorrer no curso do mês; neste caso, o cronograma será ajustado à situação;

- 13.2. A CONTRATANTE informará ao representante da CONTRATADA contratada o valor correto para emissão da Nota Fiscal.

- 13.3. A liberação do pagamento das medições estará condicionada a total conformidade com as exigências referentes à Segurança e Saúde Ocupacional;

- 13.4. Para fins de obtenção de ateste da Nota fiscal, deverão ser apresentados os seguintes documentos, no que couber:

- I - Planilha de Medição aprovada;
- II - Notas fiscais dos materiais e equipamentos entregues na obra no período;
- III - Entrega parcial de as built;
- IV - Comprovantes de destinação dos resíduos;
- V - Declaração da CONTRATADA contendo a relação de empregados que realizaram os trabalhos, assim como o tempo de permanência (dias) de cada um nas dependências do HU-UFSC/EBSERH;
- VI - Contratos de trabalho (apenas quando da realização do 1º pagamento feito a cada empregado);
- VII - Folha de pagamento;
- VIII - GPS (INSS);
- IX - SEFIP e GFIP (FGTS);
- X - Guias de contribuição sindical;
- XI - Recibos de pagamento, individual e por função;
- XII - Recibos de vales refeição e transporte;
- XIII - Cartões/registro ponto;
- XIV - Rescisões de contratos de trabalho, quando for o caso;
- XV - Outros, quando solicitado pelo fiscal administrativo designado para o acompanhamento da obra;

- 13.5. **DA MEDIÇÃO FINAL:** A liberação do pagamento da medição final está vinculada:

- I - À entrega do Manual do Usuário da edificação, contendo informações descritivas da obra e instruções de operação, manutenção e conservação;
- II - Aos certificados de garantia de todos os equipamentos instalados na obra, anexado à respectiva Nota Fiscal de compra (ou cópia autenticada) do Material;
- III - À apresentação dos projetos “AS BUILT”, acompanhados do relatório fotográfico quando se fizer necessário ou solicitado pela fiscalização, com fotos numeradas e identificando o local das alterações destes pontos no respectivo projeto;
- IV - À emissão do Termo de Recebimento Definitivo (TRD);
- V - A todas as outras exigências apresentadas nas plantas e memoriais descritivos de cada projeto.

- 13.6. A medição e pagamento dos serviços contratados vinculada às etapas será conforme estabelecido no Quadro 2 abaixo.

Quadro 2 - Medição e pagamento dos serviços		
Etap	Descrição da Etapa	Pagamento
1	Levantamento de dados, Programa de Necessidades e Estudo Preliminar	20% do valor dos projetos

2	Projeto Básico/Legal	25% do valor dos projetos
	Incluído Memorial Descritivo e Caderno de Especificações Técnicas	
3	Projeto Executivo	35% do valor dos projetos
	Incluído Caderno de Encargos, orçamento referencial e cronogramas físico e físico-financeiro	
4	Entrega física, aprovações legais e submissão do projeto junto a concessionária de energia elétrica	20% do valor dos projetos
5	Execução da Obra	Medição mensal conforme cronograma validado pela fiscalização

13.7. DO ÍNDICE DE MEDIÇÃO DE RESULTADO (IMR): O IMR é o mecanismo que define, em bases compreensíveis, tangíveis, objetivamente observáveis e comprováveis, os níveis esperados de qualidade da prestação do serviço e respectivas adequações de pagamento. Assim, o IMR tem por objetivo garantir que as etapas/entregas sejam emitidas e aprovadas no prazo e qualidade estipulados para a contratada;

13.7.1. Nesse sentido, a medição de cada etapa estará sujeita à ajustes do Instrumento de Medição do Resultado - IMR de prazo e qualidade instituído neste Anteprojeto, conforme apurado pela fiscalização;

13.7.2. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços;

13.7.3. A aferição do IMR estará atrelada à entrega de todos os documentos previstos nas etapas dos quadros 1 e 2, sendo considerado como incompleto a falta de qualquer documento relativo à etapa OS;

13.7.4. A Contratada, quando autorizada, emitirá as notas fiscais observando os devidos ajustes definidos pelo IMR;

13.7.5. Os Indicadores previstos estão detalhados no Anexo H - IMR projeto e construção;

13.7.6. O percentual de glosa, aplicado mediante os critérios previstos no IMR deste Anteprojeto, é definido pela soma dos Indicadores. Desta forma, por exemplo, caso a Contratada incorra em dois ou mais indicadores, perceberá o desconto equivalente à soma de todos os indicadores;

13.7.7. O percentual máximo de glosa corresponde ao percentual de Lucro do BDI utilizado pela EBSERH, ainda que o BDI da empresa seja diferente;

13.7.8. IMR para as Etapas de Projeto: está previsto indicador de prazo para entrega dos produtos, conforme Anexo H - IMR projeto e construção deste Anteprojeto;

13.8. O IMR poderá ser revisto, durante a vigência contratual, para ajuste fino, desde que essa alteração:

- a) não implique acréscimo ou redução do valor contratual além dos limites de 25% (vinte e cinco por cento), permitidos pelo art. 177 do RLCE 2.0;
- b) não configure descaracterização do objeto contratado.

13.8.1. IMR para Etapa de construção e/ou execução de obra: estão previstos os seguintes Índices para avaliação da construtora, conforme Anexo I - IMR projeto e construção deste Anteprojeto:

- I - Índice de Desempenho de Prazo (IDP);
- II - Variação da Data Prevista para Entrega;
- III - Registro das Ocorrências no Diário de Obras;
- IV - Atendimentos às Normas de Saúde e Segurança do Trabalho;
- V - Atualização dos Projetos As Builts;
- VI - Organização, Limpeza e Arrumação do Canteiro de Obras;

13.9. DO PAGAMENTO:

13.10. O prazo para pagamento de cada medição será de 30 (trinta) dias, contados a partir da data do ateste da Nota Fiscal/Fatura pelo Fiscal e/ou Gestor do Contrato, cuja emissão foi previamente autorizada mediante aprovação de medição e emissão dos Recebimentos Provisório e Definitivo da Etapa;

13.11. Em momento anterior à emissão da Nota Fiscal para pagamento e como condição indispensável para emissão do atesto, a CONTRATADA deverá apresentar ao Fiscal do Contrato os produtos gerados referentes aos serviços a serem pagos. O pagamento então somente será realizado seguindo as etapas, mediante formalização dos respectivos produtos com Termo de Recebimento.

13.12. O valor a ser inserido em cada Nota Fiscal deverá ser calculado de acordo com os percentuais indicados no Quadro 2 e conforme as medições mensais na etapa das obras. Além disso, os valores emitidos na NF devem seguir os valores previstos em Planilha Orçamentária, dentro da classificação de Mão de Obra, Materiais e outros que estejam classificados;

13.13. A CONTRATANTE poderá indicar ao Representante da CONTRATADA o valor correto para emissão da Nota Fiscal;

13.14. Antes do pagamento, a CONTRATANTE realizará consultas para verificar a manutenção das condições de habilitação da CONTRATADA, imprimindo e juntando os resultados ao processo de pagamento;

13.15. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018;

13.16. Os serviços realizados que impliquem em ônus extra para a CONTRATANTE e que não tenham sido previamente autorizados e aprovados pela equipe de fiscalização serão desconsiderados para fins de pagamento, não cabendo à CONTRATADA qualquer alegação em contrário;

13.17. Os pagamentos a serem efetuados em favor da Contratada, quando couber, estarão sujeitos à retenção, na fonte, conforme previsto no item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP nº 5/2017, especialmente dos seguintes tributos:

- 13.17.1. Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas - IRPJ, Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL, Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS, e Contribuição para os Programas de Integração Social e de Formação do Patrimônio do Servidor Público - PIS/PASEP, na forma da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, conforme determina o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996;
- 13.17.2. Contribuição previdenciária, na forma da Instrução Normativa RFB n.º 2.110, de 17 de outubro de 2022, conforme determina a Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991;
- 13.17.3. Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN, na forma da Lei Complementar nº 116, de 31 de julho de 2003, combinada com a legislação municipal e/ou distrital sobre o tema.

13.18. O setor competente, para proceder o pagamento, deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 13.18.1. O prazo de validade;
- 13.18.2. A data da emissão;
- 13.18.3. Os dados do contrato e do órgão contratante;
- 13.18.4. O período de prestação dos serviços;
- 13.18.5. O valor a pagar; e
- 13.18.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

13.19. Durante a etapa das obras, para fins de obtenção de ateste da Nota fiscal, deverão ser apresentados os seguintes documentos, no que couber, nas dependências do HU-UFSC/EBSERH:

- 13.19.1. Planilha de Medição aprovada;
- 13.19.2. Diário de obra do período;
- 13.19.3. Ordem(ns) de Serviço(s) expedida(s);

- 13.19.4. Relatório fotográfico dos serviços efetivamente executados;
- 13.19.5. Declaração da CONTRATADA contendo a relação de empregados que realizaram os trabalhos, assim como o tempo de permanência (dias) de cada um nas dependências da Contratante;
- 13.19.6. Contratos de trabalho (apenas quando da realização do 1º pagamento feito a cada empregado);
- 13.19.7. Folha de pagamento;
- 13.19.8. GPS (INSS);
- 13.19.9. SEFIP e GFIP (FGTS);
- 13.19.10. Guias de contribuição sindical;
- 13.19.11. Recibos de pagamento, individual e por função;
- 13.19.12. Recibos de vales refeição e transporte;
- 13.19.13. Cartões/registro ponto;
- 13.19.14. Rescisões de contratos de trabalho, quando for o caso.

13.20. A liberação do pagamento das medições, durante a execução das obras, estará condicionada a total conformidade com as exigências referentes à Segurança e Saúde Ocupacional.

13.21. A liberação do pagamento da medição final da obra está vinculada:

- 13.21.1. A entrega do Manual do Usuário da edificação, contendo informações descritivas da obra e instruções de operação, manutenção e conservação;
- 13.21.2. Certificados de garantia de todos os equipamentos instalados na obra, anexado à respectiva Nota Fiscal de compra (ou cópia autenticada) do Material.
- 13.21.3. Apresentação dos projetos “AS BUILT”, acompanhados do relatório fotográfico quando se fizer necessário ou solicitado pela fiscalização, com fotos numeradas e identificando o local das alterações destes pontos no respectivo projeto.
- 13.21.4. Todas as outras exigências apresentadas nas plantas e memoriais descritivos de cada projeto;
- 13.21.5. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;
- 13.21.6. Nos termos do item 1, do Anexo VIII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:
- 13.21.6.1. Não produziu os resultados acordados;
- 13.21.6.2. Deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
- 13.21.6.3. Deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

13.22. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

13.23. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 3, de 26 de abril de 2018.

- 13.23.1. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;
- 13.23.2. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

13.24. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

13.25. No caso de obras, caso não seja apresentada a documentação comprobatória do cumprimento das obrigações de que trata a IN SEGES/MP nº 6, de 2018, a contratante comunicará o fato à contratada e reterá o pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada.

13.26. Na hipótese prevista no subitem anterior, não havendo quitação das obrigações por parte da contratada no prazo de quinze dias, a contratante poderá efetuar o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato.

13.27. O contrato poderá ser rescindido por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato.

13.28. No caso de atraso pela Contratante, os valores devidos à contratada serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC), calculado pela Fundação Getúlio Vargas (FGV).

14. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DA OBRA

14.1. O recebimento dos serviços contratados serão realizados da seguinte forma:

- 14.1.1. Provisoriamente, pelo(s) responsável(is) por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias corridos da comunicação escrita da CONTRATADA;
- 14.1.2. Definitivamente, pelo Gestor do Contrato ou por comissão designada pela CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, não podendo exceder o prazo de 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data do recebimento provisório;
- 14.2. Após a comunicação formal por parte da CONTRATADA, a CONTRATANTE irá, por meio de sua equipe técnica, realizar a inspeção dos trabalhos executados com o intuito de validação dos serviços, podendo solicitar reparos, às expensas da CONTRATADA, no total ou em parte, para os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;
- 14.2.1. Neste momento, a depender da complexidade e volume das pendências, a equipe de fiscalização poderá emitir relatório formal - Termo de Recebimento Provisório (TRP) - apresentando todas as irregularidades detectadas na vistoria de recebimento provisório;
- 14.2.2. Por outro lado, caso as pendências sejam tais que a fiscalização entenda como impeditivas para a emissão do TRP, será adiada a emissão do TRP até o cumprimento, por parte da CONTRATADA, das pendências determinantes para o impedimento da emissão;

14.3. Concluídos os trabalhos pela CONTRATADA dentro do prazo fixado, deve ser emitida nova comunicação escrita para a fiscalização do contrato, para que seja realizada uma segunda vistoria;

14.4. A CONTRATANTE irá, por meio de sua equipe técnica, realizar nova inspeção dos trabalhos executados com o intuito de validação dos serviços, podendo aprovar ou solicitar retificações, tal qual previsto no item 14.2.

- 14.4.1. Faz-se necessário que a verificação prevista em 14.2 seja completa o suficiente a fim de evitar retificações novas nas rodadas posteriores, no entanto, eventualmente, é possível que sejam observadas novas pendências, como parte de um processo de trabalho, tal qual a própria execução da obra;

14.5. Conforme as pendências observadas sejam de relevância, complexidade e volume relativamente reduzidos, ocorrerá a emissão do TRP pela CONTRATANTE, podendo ser com ou sem pendências;

14.6. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências apontadas no TRP;

14.7. A aprovação da medição final prévia apresentada pela CONTRATADA não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços

- executados;
- 14.8. O Recebimento Definitivo deve ser previamente agendado com a empresa contratada assim que os itens do TRP estiverem finalizados;
- 14.9. O Termo de Recebimento Definitivo (TRD) será emitido pelo Gestor do Contrato ou por comissão designada pela CONTRATANTE, conforme previsto em 14.1.2;
- 14.10. O **TRD** só deve ser emitido com a entrega e aprovação do **As Built**, do Manual de Uso Operação, Manutenção das Edificações - **NBR 14.037**, alvarás, aprovações em órgãos competentes, entre outros, conforme o caso;
- 14.11. Somente após a emissão do TRD será autorizado pagamento final do contrato, inclusive eventuais retenções, se houver, conforme previsto no Anteprojeto/Edital/Contrato;
- 14.12. O recebimento provisório ou definitivo da obra não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002);

15. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

15.1. Trata-se de **OBRA DE CONSTRUÇÃO NOVA** a ser contratada sob o regime de execução de **CONTRATAÇÃO INTEGRADA** e modo de **DISPUTA ABERTO**, na modalidade de procedimento de licitação, em sua forma eletrônica, de acordo com o RLCE 2.0 e com a Lei nº 13.303/2016, conforme descrição contida nesse edital, nas determinações da Lei Federal nº 13.303/16 e nas regulamentações do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh, que visam assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para Administração Pública.

15.2. O presente objeto é classificado como um **obra de engenharia, sem dedicação exclusiva de mão de obra**. Ele envolve uma série de atividades que requerem a supervisão de um engenheiro qualificado. Os padrões de desempenho e qualidade são definidos pela Administração com base em especificações de mercado usuais. Além disso, esses serviços são amplamente disponíveis no mercado, que já oferece padrões de qualidade estabelecidos em normas técnicas.

15.3. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 4º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

15.4. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta. O referido artigo cita que:

Art. 4º Nas empresas públicas e nas sociedades de economia mista controladas pela União, não serão objeto de execução indireta os serviços que demandem a utilização, pela contratada, de profissionais com atribuições inerentes às dos cargos integrantes de seus Planos de Cargos e Salários, exceto se contrariar os princípios administrativos da eficiência, da economicidade e da razoabilidade, tais como na ocorrência de, ao menos, uma das seguintes hipóteses:

caráter temporário do serviço;

incremento temporário do volume de serviços;

atualização de tecnologia ou especialização de serviço, quando for mais atual e segura, que reduzem o custo ou for menos prejudicial ao meio ambiente; ou impossibilidade de competir no mercado concorrencial em que se insere.

§ 1º As situações de exceção a que se referem os incisos I e II do caput poderão estar relacionadas às especificidades da localidade ou à necessidade de maior abrangência territorial.

§ 4º O Conselho de Administração ou órgão equivalente das empresas públicas e das sociedades de economia mista controladas pela União estabelecerá o conjunto de atividades que serão passíveis de execução indireta, mediante contratação de serviços.

15.5. As atividades previstas nesta contratação, cujo escopo é o serviço de elaboração de projetos de arquitetura e engenharia e execução posterior da obra, serão de forma temporária e terão grande incremento de volume de serviços por tempo determinado.

15.6. Trata-se de serviços de arquitetura e engenharia, exigindo dos profissionais de arquitetura e engenharia capacidade técnica para elaboração dos documentos, sendo que não existente quantitativo suficiente de profissionais no corpo técnico do HU-UFSC/EBSERH. Além disso, haveria prejuízos na eficiência dos trabalhos técnicos na rotina do HU-UFSC/EBSERH, pois a equipe de arquitetura e engenharia se encontra absorvidas em suas atividades diárias de fiscalização da manutenção e não possuem tempo disponível e nem corpo técnico de apoio como por exemplo: desenhistas, orçamentistas, especialistas em projetos complementares, e arquitetos de apoio, além de softwares e normas técnicas disponíveis para elaboração de projetos de arquitetura e engenharia.

15.7. Devido ao valor financeiro do objeto da contratação, NÃO será possível a participação de Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP).

16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR, MODO DE DISPUTA E INTERVALOS ENTRE LANCES

16.1. O critério de julgamento adotado será o de **menor preço**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto. O preço ofertado será considerado como suficiente e necessário à entrega do objeto integralmente;

16.2. A contratação ocorrerá mediante licitação na modalidade de procedimento de licitação, em sua forma eletrônica, de acordo com o RLCE 2.0 e com a Lei nº 13.303/2016.

16.3. A adoção do menor preço e regime de execução de contratação integrada se mostra mais adequada para o presente caso uma vez que há possibilidade de inovação tecnológica e diferentes metodologias executivas;

16.4. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 0,75% (zero setenta e cinco por cento).

17. DA PUBLICIDADE OU SIGILO DO ORÇAMENTO E DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

17.1. Em se tratando de Obra de Engenharia, o referencial legal para a pesquisa de preços deste certame consiste no Decreto nº 7.983/2013, que estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, e dá outras providências;

17.2. Com base nos art. 3º e 6º do supracitado decreto se tem que:

17.2.1. "Art. 3º O custo global de referência de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços e obras de infraestrutura de transporte, será obtido a partir das composições dos custos unitários previstas no projeto que integra o edital de licitação, menores ou iguais à mediana de seus correspondentes nos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Sinapi, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de construção civil".

17.2.2. "Art. 6º Em caso de inviabilidade da definição dos custos conforme o disposto nos arts. 3º, 4º e 5º, a esmava de custo global poderá ser apurada por meio da utilização de dados contidos em Quadro de referência formalmente aprovada por órgãos ou entidades da administração pública federal em publicações técnicas especializadas, em sistema específico instituído para o setor ou em pesquisa de mercado".

17.3. Além disso, conforme o RLCE vigente, em seu Art. 118, inciso II:

II - o valor estimado do objeto a ser licitado será calculado com base em valores de mercado, em valores pagos pela administração pública em serviços e obras similares ou em avaliação do custo global da obra, aferido mediante orçamento sintético ou metodologia expedita ou paramétrica;

17.4. Diante do exposto, registra-se que o orçamento da presente contratação utilizou valores de mercado e avaliação de custos mediante orçamento sintético e metodologia paramétrica, com a combinação de tais metodologias, priorizando as de maior precisão sempre que possível face ao nível de detalhamento característicos de Anteprojeto;

17.5. Para esta contratação estão sendo adotados os preços unitários na base de dados do SINAPI, prioritariamente. Na ausência dos preços na base do SINAPI, foram utilizadas outras bases de referência ou, então, foram coletados ao menos 3 (três) preços no mercado e fez-se uso da mediana destes valores para determinação de um único valor unitário por item a contratar;

17.6. Tem-se ainda que nos termos do Decreto nº 7.983, de 2013, art. 9º, deverá ser acrescido ao valor global desta contratação a taxa de Bonificações e Despesas Indiretas (BDI).

17.7. Ressalta-se ainda que o valor orçado para esta contratação é sigiloso, em atendimento ao art. 7º do RLCE.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

18.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

18.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

18.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

18.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, conforme cronograma físico-financeiro.

18.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada, em conformidade com o Anexo XI, Item 6 da IN SEGES/MP nº 5/2017.

18.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

- 18.6.1.

exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto.
- 18.6.2.

direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas.
- 18.6.3.

promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado.
- 18.6.4.

considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do HU-UFSC/EBSERH.
- 18.7.

Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato e registrá-la em diário de obras.
- 18.8.

Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, durante sua execução e para seu recebimento.
- 18.9.

Cientificar o Gestor do Contrato para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;
- 18.10.

Arquivar, entre outros os documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, todos os documentos que acompanham cada uma das medições, atas de reunião, ofícios, Manual de Uso, Operação e Manutenção, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas, sem a estes se limitar;
- 18.11.

Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto:
- 18.11.1.

"as built", elaborado pelo responsável por sua execução.
- 18.11.2.

certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;
- 18.11.3.

reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 76 da Lei nº 13.303/2016, do art. 97 do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh e no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).
- 18.11.4.

A entrega do Manual de Uso, operação e Manutenção da Edificação – **NBR 14.037/11**, contendo informações descritivas da obra e instruções de operação, manutenção e conservação.
- 18.12.

Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 18.13.

Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 18.14.

Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.
19.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
- 19.1.

Executar o contrato conforme especificações do edital e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Anteprojeto e em sua proposta.
- 19.2.

Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços/obras efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- 19.3.

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.
- 19.4.

A responsabilidade de que trata o subitem anterior inclui a reparação por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo, em qualquer caso, a contratada ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade.
- 19.5.

Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em conformidade com as normas e determinações em vigor.
- 19.6.

Vedar a prestação de serviços por familiar de agente público no Hospital contratante em que este exerça cargo em comissão ou função de confiança, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;
- 19.7.

Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:
- I -

prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- II -

certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- III -

certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do contratado;
- IV -

Certidão de Regularidade do FGTS – CRF e
- V -

Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017.
- 19.8.

Apresentar a comprovação, conforme solicitado pela contratada, do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato. Em caso de descumprimento dessa obrigação, aceitar a retenção do pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada e não havendo quitação das obrigações por parte da contratada no prazo de quinze dias, aceitar que contratante efetue o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato.
- 19.9.

Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;
- 19.10.

Aceitar que a Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade.
- 19.11.

Aceitar a rescisão do contrato por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato.
- 19.12.

Reconhecer a responsabilidade exclusiva da contratada sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato.
- 19.13.

Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 19.14.

Comunicar imediatamente ao fiscal designado para a fiscalização da obra, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;
- 19.15.

Assegurar aos seus trabalhadores um ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;
- 19.16.

Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local de trabalho, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 19.17.

Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 19.18.

Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, equipamentos e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- 19.19.

Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los de forma eficaz e eficiente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Anteprojeto, no prazo determinado.
- 19.20.

Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos;
- 19.21.

Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações descritas nos documentos que compõem este Anteprojeto.
- 19.22.

Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 19.23.

Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

- 19.24. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.
- 19.25. Arcar integralmente com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação.
- 19.26. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do HU UFSC/EBSERH;
- 19.27. Responsabilizar-se pela construção, operação, manutenção e limpeza do Canteiro da obra para os serviços técnicos profissionais especializados de campo, mantendo-as em bom estado de higiene, especialmente as vias de circulação, passagens e escadarias, de modo a prevenir a ocorrência de doenças e acidentes de trabalho;
- 19.28. Deverá, ainda, armazenar os materiais (conforme diretrizes da NR-11) de forma a não prejudicar o trânsito de pessoas, não obstruir portas e saídas de emergência, bem como impedir acesso aos equipamentos de combate a incêndio;
- 19.29. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.
- 19.30. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante.
- 19.31. Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
- 19.32. Apresentar à Contratante a relação nominal dos empregados que adentrarão nas instalações do HU para a execução dos serviços;
- 19.33. Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado conforme artigo 80 da Lei nº 13.303/16;
- 19.34. Assegurar à CONTRATANTE, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, “a” e “b”, do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017:
- 19.34.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações.
- 19.34.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.
- 19.35. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Anteprojeto, bem como o não atendimento as normas de Segurança do Trabalho, as normas de funcionamento da unidade hospitalar ou a não observância as boas práticas de convívio profissional;
- 19.36. Nomear preposto(s) aceito pela Contratante, para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos, devendo possuir disponibilidade e tempo de resposta compatíveis e suficientes para responder tempestivamente quando solicitado;
- 19.37. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante.
- 19.38. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta à fiscalização do contrato, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 19.39. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica (ARTs) referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010).
- 19.40. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável. Mesmo quando as aprovações não forem de responsabilidade da contratada, esse alinhamento com o contratante precisa ser constante. É necessário que a edificação atenda as exigências dos órgãos públicos, para a obtenção das liberações e aprovações que permitirão a operação da unidade. Importante aqui colocar que, de acordo com Resolução Anvisa – RDC-51/2011, Art. 24: “Quando do término da execução da obra do estabelecimento de saúde é obrigatória a anexação do Termo de Responsabilidade, firmado solidariamente pelo responsável pela execução da obra e pelo representante legal do EAS, declarando que a obra foi executada conforme PBA aprovado e parecer técnico final emitido pela vigilância sanitária competente, sob pena das sanções civil, administrativa e penal cabíveis”;
- 19.41. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 19.42. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Anteprojeto e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 19.43. Após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração dos Projetos Básicos e Executivos, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.
- 19.44. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.
- 19.45. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, etc), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas.
- 19.46. Subcontratar somente empresas que aceitem expressamente as obrigações estabelecidas na Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de 6 de julho de 2018.
- 19.47. Substituir a empresa subcontratada, no prazo máximo de trinta dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o órgão ou entidade contratante, sob pena de rescisão, sem prejuízo das sanções cabíveis, ou a demonstrar a inviabilidade da substituição, hipótese em que ficará responsável pela execução da parcela originalmente subcontratada.
- 19.48. Responsabilizar-se pela padronização, pela compatibilidade, pelo gerenciamento centralizado e pela qualidade da subcontratação.
- 19.49. Determinar os acessos à obra: a determinação de acessos precisa contar com o envolvimento das equipes de segurança do trabalho e CCIH (Comissão de controle de infecção hospitalar), de forma que a circulação das equipes não prejudique o fluxo da unidade hospitalar, principalmente em um contrato de reforma ou ampliação;
- 19.50. Aprovação do espaço físico, layout e prazo para implantação do canteiro de obras. Essa aprovação será realizada pelo profissional designado para a fiscalização da obra e precisa contar com o envolvimento das equipes de Segurança do Trabalho;
- 19.51. Instalação das placas de obra atendendo o preconizado no documento: Diretrizes para Contratação e Fiscalização de obras da Rede EBSERH-volumes 1 e 2;
- 19.52. Seguir rigorosamente as determinações informadas no documento EBSERH -- Prevenção de infecção hospitalar – Anexo 4 do documento: Diretrizes para Contratação e Fiscalização de Obras da Rede EBSERH-Volume 3;
- 19.53. Inscrever a Obra no Cadastro Nacional de Obras – CNO da Receita Federal do Brasil em até 30 (trinta) dias contados do início das atividades, em conformidade com a Instrução Normativa RFB n.º 2061, de 20 de dezembro de 2021.
- 19.54. Fornecer os projetos executivos desenvolvidos que formarão um conjunto de documentos técnicos, gráficos e descritivos referentes aos segmentos especializados de engenharia, previamente e devidamente compatibilizados, de modo a considerar todas as possíveis interferências capazes de oferecer impedimento total ou parcial, permanente ou temporário, à execução do empreendimento, de maneira a abrangê-la em seu todo, compreendendo a completa caracterização e entendimento de todas as suas especificações técnicas, para posterior execução e implantação do objeto garantindo a plena compreensão das informações prestadas, bem como sua aplicação correta nos trabalhos.
- 19.55. A participação na licitação ou a assinatura do contrato implica a concordância do licitante ou contratado com a adequação de todos os projetos anexos ao edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos anteprojeto não fundamentarão solicitações de aditivos.
- 19.56. Atender integralmente o preconizado nas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Previdência.
- 19.57. Garantir durante a execução do contrato um bom relacionamento com os vizinhos internos e externos a edificação em obras.
- 19.58. Viabilizar e acompanhar a visita de consultores e projetistas realizadas na obra, assim como a visita do contratante e usuário final.
- 19.59. Apresentar plano de recuperação de prazo caso sejam identificados desvios no cronograma da obra.
- 19.60. Apresentar uma amostra de todos os tipos de materiais de acabamento a serem adquiridos, para validação final junto ao Contratante, antes da utilização na obra. Todos os materiais aprovados devem ser armazenados junto a uma ficha de especificação com as informações do material registradas e assinadas pela equipe responsável pela aprovação.

19.61. Apresentar em sua proposta técnica-comercial todos os custos necessários para a completa execução dos serviços objeto do contrato, sendo que os eventuais custos que não estejam detalhados na planilha orçamentária da proposta obrigatoriamente deverão estar diluídos nos outros custos da planilha (Exemplos, sem a esses se limitar: andaimes, ferramentas, equipamentos, EPI, etc.).

19.62. A empresa CONTRATADA é obrigada a fornecer aos trabalhadores, gratuitamente, EPI adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, consoante às disposições contidas na NR 6 - Equipamento de Proteção Individual - EPI;

19.63. Comprovar, ao longo da vigência contratual, a regularidade fiscal das microempresas e/ou empresas de pequeno porte subcontratadas no decorrer da execução do contrato, quando se tratar da subcontratação prevista no artigo 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006.

19.64. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o contratado relatar ao contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

20. OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

20.1. No tratamento de dados pessoais realizado em decorrência da relação estabelecida entre as partes, a CONTRATANTE e a CONTRATADA se comprometem, conforme a Lei n.º 13.709/2018 (LGPD), ao seguinte:

- a) adotar medidas para conformidade de suas operações ao cumprimento da legislação de proteção de dados pessoais e das orientações emanadas pela Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD);
- b) assegurar que o tratamento de dados pessoais será limitado ao mínimo necessário para o alcance da(s) finalidade(s) proposta(s);
- c) manter registro das operações de tratamento de dados pessoais que realizarem;
- d) adotar medidas de segurança, técnicas, administrativas e organizacionais, adequadas para assegurar a proteção dos direitos dos titulares de dados pessoais;
- e) cooperar entre si no cumprimento das obrigações referentes ao exercício dos direitos dos titulares de dados pessoais previstos na legislação em vigor;
- f) orientar seus colaboradores, contratados ou prepostos sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD, bem como a não divulgar indevidamente informações que envolvam dados pessoais a que tenham acesso;
- g) comunicar à outra parte, por escrito, em prazo razoável, qualquer incidente de segurança que envolva dados pessoais a que tenha acesso, tais como acessos não autorizados e situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, com as informações previstas no § 1º do art. 48 da LGPD.

20.1.1. Especificamente a CONTRATADA se compromete ao seguinte:

- a) cientificar-se da Política de Proteção de Dados Pessoais da CONTRATANTE;
- b) apresentar todos os dados e informações solicitados pela CONTRATANTE em relação ao tratamento de dados pessoais realizado em decorrência da relação estabelecida com a CONTRATANTE e/ou adotar as providências lícitas por ela indicadas;
- c) não subcontratar atividades que envolvam o tratamento de dados pessoais, salvo com prévia autorização por escrito da CONTRATANTE e, nessa hipótese, exigir de subcontratados o cumprimento dos deveres decorrentes da LGPD e daqueles assumidos neste instrumento, permanecendo integralmente responsável por garantir a sua observância;
- d) quando verificada qualquer das hipóteses de término do tratamento de dados pessoais previstas no art. 15 da LGPD, interromper o tratamento e eliminar completamente os dados pessoais e todas as cópias porventura existentes (em formato digital, físico ou outro qualquer), autorizada a conservação para as finalidades estabelecidas no art. 16 da LGPD.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Ebserh poderá, mediante regular processo administrativo, garantindo-se o contraditório e a ampla defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções:

- I - Advertência;
- II - Multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;
- III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Ebserh, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

21.2. As sanções previstas nos itens I e III acima poderão ser aplicadas cumulativamente com a do inciso II;

21.3. A advertência escrita ocorrerá no caso de não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

21.4. A multa é uma sanção pecuniária que será imposta à CONTRATADA, pela autoridade competente responsável pelo contrato por atraso injustificado na execução do objeto da licitação, inexecução parcial ou total, ou infrações gerais, conforme detalhamento:

21.4.1. 15% (quinze por cento) sobre o valor de sua proposta final vencedora, em caso de recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ordem de serviço ou instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela administração, não aceitar a nota de empenho no prazo de validade de sua proposta vencedora;

21.4.2. No caso de ocorrências de retardamento da entrega do objeto, será aplicável sobre o valor da ordem ou ordens de serviço do contrato em atraso, conforme detalhamento:

21.4.2.1. Multa moratória de 0,3333% (zero virgula trinta e três por cento (dizima periódica)) por dia de atraso, a partir do atraso admissível considerado no IMR, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, até o limite de 9,9%, que corresponde até 30 (trinta) dias de atraso;

21.4.2.2. Multa moratória de 0,1666666 % (zero virgula dezesseis por cento (dizima periódica)) por dia de atraso, a partir do atraso admissível considerado no IMR, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia de atraso, até o 90º (nonagésimo) dia de atraso.

21.4.2.3. A partir de 90 (noventa dias) de atraso, a fiscalização fundamentará necessidade de continuidade dos serviços ou inexecução contratual, aplicando-se cumulativamente o item 21.5 Caso a administração opte pela continuidade dos serviços mesmo com atraso superior a 90 (noventa dias), aplica-se a multa moratória prevista no itens acima 21.4.2.1 e 21.4.2.2;

21.4.3. 20% (vinte por cento), no caso de inexecução contratual parcial quando houver inexecução de ordem de serviço, sobre o valor da ordem de serviço;

21.4.4. 30% (trinta por cento), no caso de inexecução contratual total na situação em que a inexecução ocorrer em todas as ordens de serviço do contrato, sobre o valor do contrato;

21.4.5. Até 10% (dez por cento) sobre o valor de sua proposta final vencedora, se der causa a pelo menos um dos inadimplementos estabelecidos a seguir:

- 21.4.5.1. Deixar de entregar, ainda que parcialmente, documentação, inclusive a proposta final vencedora ou documentos de habilitação, exigidos nos termos e prazos do presente edital;
- 21.4.5.2. Apresentar documentação falsa, ainda que parcialmente;
- 21.4.5.3. Não mantiver sua proposta integralmente nos termos e valores em que foi regularmente apresentada e aceita pelo pela comissão;
- 20.3.5.4. Comportar-se de modo inidôneo;
- 21.4.5.4. Fizer declaração falsa, ainda que parcialmente, quanto a qualquer dos requisitos de habilitação exigidos e/ou quanto ao cumprimento de quaisquer das demais exigências previstas no respectivo edital e seus anexos;
- 21.4.5.5. Cometer fraude fiscal.

21.4.6. A aplicação da multa por inexecução do contrato independe da multa por atraso eventualmente já aplicada ou em fase de aplicação, podendo ser aplicada cumulativamente.

21.5. No caso de ocorrências diversas poderão ser atribuídos, cumulativamente, os seguintes graus às infrações, conforme sistemática:

21.5.1. Na primeira ocorrência, aplica-se a advertência, nas repetições, aplicam-se os quadros 3 e 4:

Quadro 3	
Grau	Correspondência
1	3% do valor da ordem de serviço
2	4% do valor da ordem de serviço

3	5% do valor da ordem de serviço
4	10% do valor da ordem de serviço

Quadro 4		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause danos físicos, lesão corporal ou consequências letais. Por ocorrência.	4
2	Deixar de providenciar reposição do local durante a visita ao hospital. Por ocorrência.	3
3	Fornecer informação falsa. Por ocorrência.	4
4	Entregar os produtos fora da padronização e das premissas. Por ocorrência	1
5	Não cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos, mesmo que não previstos nesta tabela de multas. Por ocorrência.	1
6	Não substituir prestador que tenha conduta antiética, inconveniente ou incompatível com suas atribuições. Por ocorrência.	2
7	Não acatar as solicitações técnicas, devidamente justificadas, de alteração dos projetos conforme discutido e solicitado pela CONTRATANTE. Por ocorrência.	1
8	Não cumprimento de prazo de marcação de visita inicial, após emissão da OS.	1
9	Não realização de visita em data marcada. Por ocorrência.	3
10	Não entrega da ART ou RRT na etapa solicitada.	1
11	Entregar documentações incompletas e/ou não revisadas. Por ocorrência.	2
12	Deixar de prestar esclarecimentos, injustificadamente, solicitados pela CONTRATANTE. Por ocorrência.	1
13	Entregar produtos com aspectos técnicos incorretos ou em desacordo com o programa de necessidades acordado e/ou normas vigentes. Por ocorrência. Após 2ª notificação.	1
14	Causar dano/prejuízo por interrupção de funcionamento de suprimentos. Por ocorrência	4
15	Deixar de utilizar EPI/EPC em atividades de campo. Por ocorrência.	1

21.6. A multa será executada após regular processo administrativo, oferecido à CONTRATADA a oportunidade do contraditório e ampla defesa, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da notificação:

- 21.6.1. Mediante desconto no valor da garantia depositada do respectivo contrato;
- 21.6.2. Mediante desconto no valor das entregas devidas à CONTRATADA;
- 21.6.3. Mediante procedimento administrativo ou judicial de execução; e
- 21.6.4. **Deverá** ser emitida GRU - Guia de Recolhimento da União para pagamento da multa devida pela empresa contratada.

21.7. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá à CONTRATADA pela sua diferença, devidamente atualizada pelo Índice Geral de Preços de Mercado (IGPM) ou equivalente, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Ebserh ou cobrados judicialmente. O atraso, para efeito de cálculo de multa, será contado em dias corridos, a partir do dia seguinte ao do vencimento do prazo de entrega considerando o atraso admissível do IMR, se dia de expediente normal na repartição interessada, ou no primeiro dia útil seguinte.

21.8. As multas não têm caráter indenizatório e seu pagamento não eximirá a CONTRATADA de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos junto à CONTRATANTE, decorrentes das infrações cometidas.

21.9. Conforme Art. 178 do RLCE, a sanção de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Ebserh poderá também ser aplicada à empresa ou ao profissional que:

- 21.9.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 21.9.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 21.9.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Ebserh em virtude de atos ilícitos praticados;
- 21.9.4. Convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato;
- 21.9.5. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 21.9.6. Apresentar documentação falsa exigida para o certame;
- 21.9.7. Ensejar o retardamento da execução do objeto da licitação;
- 21.9.8. Não manter a proposta;
- 21.9.9. Falhar ou fraudar na execução do contrato; e
- 21.9.10. Comportar-se de modo inidôneo, inclusive com a prática de atos lesivos à Administração Pública previstos na Lei nº 12.846/2013.

21.10. A aplicação das penalidades previstas neste item é de competência exclusiva das autoridades designadas, por meio do devido processo legal, garantindo-se o contraditório e a ampla defesa.

21.11. A Ebserh deverá informar os dados relativos às sanções por ela aplicada aos contratados de forma a manter atualizado o CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas de que trata a Lei nº 12.846/13, bem como no SICAF -sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores.

21.12. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

21.13. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

21.14. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

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

21.16. Após o trânsito em julgado do processo, as sanções administrativas aplicadas pela Ebserh deverão ser registradas e publicadas no Sicaf.

- 21.16.1. Quando a sanção aplicada decorrer de Processo Administrativo de Responsabilização - PAR, os dados relativos à penalidade deverão ser incluídos no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, de que trata a Lei nº 12.846/2013.

21.17. Aplicação supletiva da Norma Operacional - SEI n.º 7/2023/DAI-EBSERH.

22. **DA GARANTIA DO PRODUTO/SERVIÇO**

22.1. Conforme art. 618 da Lei nº 10.406 (Código Civil), de 10 de janeiro de 2002, nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de 5 (cinco) anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo.

22.2. Conforme art. 156 do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh o contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, e responderá por danos causados diretamente a terceiros ou à Ebserh, independentemente da comprovação de sua culpa ou dolo na execução do contrato;

22.3. Em relação aos serviços de instalação e equipamentos, excetuados equipamentos eletromecânicos, a CONTRATADA deverá oferecer garantida de no mínimo 2 (dois) anos, a partir do aceite definitivo da entrega do objeto. Caso seja necessário algum reparo complementar no serviço prestado durante o período de garantia do mesmo, o CONTRATANTE não arcará com qualquer custo adicional;

22.4. Fornecer garantia total de 12 (doze) meses para todos os equipamentos eletromecânicos instalados, contado a partir do Recebimento Definitivo da Obra. Em caso de falha em peça ou equipamento eletromecânico, a contratada será responsável pela remoção/substituição durante o período da garantia, sem qualquer ônus para Contratante. A contratada deverá executar a substituição de peças/equipamentos com falha dentro do período de garantia em no máximo 5 (cinco) dias úteis e em caso da impossibilidade desse prazo por questões técnica/comercial deverá ser feita a devida justificativa junto à fiscalização, sob pena de abertura de processo administrativo para apuração e aplicação das sanções cabíveis;

22.5. Em caso de equipamentos, a garantia deverá ser integral pelo prazo idêntico ao estabelecido pelo fabricante, na hipótese de emprego de materiais/peças com prazo de

garantia do fabricante já vencidos, respeitar o prazo mínimo disposto no subitem anterior

22.6. Durante o prazo de garantia, a contratada ficará obrigada a reparar quaisquer defeitos relacionados à má execução dos serviços, objeto contratual, sempre que houver solicitação, e sem ônus para a contratante;

22.7. Aplica-se também, quando for o caso, a NBR 17.170 Edificações — Garantias — Prazos recomendados e diretrizes.

23. **DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

23.1. O adjudicatário prestará garantia de execução do contrato, com validade durante a vigência contratual acrescido em 90 dias, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato;

23.2. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% do valor do orçamento estimado;

23.2.1. O valor adicional será calculado como a diferença entre (i) o valor limite de 85% do orçamento estimado e (ii) o valor da proposta vencedora, sem prejuízo das demais garantias exigidas.

23.3. A prestação da garantia deve ocorrer no prazo de 30 (trinta) dias após a assinatura do Contrato, podendo optar por caução em dinheiro, seguro-garantia e fiança bancária, conforme Art. 144 do RLCE. O prazo para apresentação da garantia poderá ser prorrogado por igual período a critério da EBSE RH.

23.4. A garantia será liberada ou restituída após a execução do contrato, conforme disposto no §4º, do artigo 144, do RLCE 2.0;

23.5. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2,5% (dois e meio por cento), conforme fórmula abaixo:

$$M = Vc \times 0,1\% \times T$$

Sendo:

M = Valor da Multa por descumprimento de apresentação das garantias;

Vc = Valor do contrato;

T = Tempo em dias

23.6. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a rescindir o contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas.

23.7. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de 90 dias após o término da vigência contratual, conforme item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MPDG nº 5/2017.

23.8. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

23.8.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

23.8.2. prejuízos diretos causados à Ebserh decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

23.8.3. as multas moratórias e punitivas aplicadas pela Contratante à Contratada;

23.8.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.

23.9. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

23.10. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, na Caixa Econômica Federal, com correção monetária, em favor do contratante.

23.11. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

23.12. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data em que for notificada.

23.13. A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

23.14. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

23.15. Será considerada extinta a garantia:

23.15.1. com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

23.15.2. no prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a EBSE RH não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MPDG n. 05/2017.

23.16. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

23.17. A contratada autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e seus anexos.

24. **DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, SOCIAL E ECONÔMICA**

24.1. Observar e seguir a Nota técnica EBSE RH - **Gerenciamento de Resíduos de Demolição e Construção em Estabelecimentos de Assistência à Saúde** (ver Nota técnica EBSE RH - **Gerenciamento de Resíduos de Demolição e Construção em Estabelecimentos de Assistência à Saúde** - Anexo 6 do documento: Diretrizes para Contratação e Fiscalização de Obras da Rede EBSE RH-Volume 3) e as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, com especial aos itens descritos abaixo:

24.1.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas da legislação local ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil elaborado pela contratada e apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

24.1.2. A contratada deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação conforme preconizado no documento: Nota técnica EBSE RH- Gerenciamento de Resíduos de Demolição e Construção em Estabelecimentos de Assistência à Saúde - Anexo 6 do documento: Diretrizes para Contratação e Fiscalização de Obras da Rede EBSE RH-Volume 3, e nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002 obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

- a) resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;
- b) resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;
- c) resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;
- d) resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

24.1.3. Em nenhuma hipótese a contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;

24.1.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento da Nota técnica EBSE RH- Gerenciamento de Resíduos de Demolição e Construção em Estabelecimentos de Assistência à Saúde - - Anexo 6 do documento: Diretrizes para Contratação e Fiscalização de Obras da Rede EBSE RH-Volume 3 e da legislação local, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR nº. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

24.2. Observar as diretrizes propostas para uso racional de energia elétrica em edificações, conforme Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica - PROCEL - Edifícios Públicos;

24.3. A empresa deverá desenvolver e apresentar, no início da execução do contrato, bem como praticar durante toda sua execução:

24.3.1.	O Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil (PGRSCC), objeto deste Anteprojeto, em conformidade com a Resolução 307, de 5 de julho de 2002, e, atendendo no que couber, a Nota Técnica 05/2022 - Gerenciamento de resíduos de obras hospitalares da Rede EBSEERH, versão 1;
24.3.2.	Plano de Sustentabilidade, conforme disposições da IN SLTI/MPOG n. 1, de 19 de janeiro de 2010;
24.3.3.	Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso: <ul style="list-style-type: none">a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;b) Cópia dos Comproverantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mando pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e Instrução Normativa IBAMA nº 5, de 15/03/2014, e legislação correlata;c) Documento de Origem Florestal - DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a CONTRATADA deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual;d) Todos os resíduos removidos deverão estar acompanhados de documento Controle de Transporte e Destinação de Resíduos, em conformidade com as normas da ABNT sobre resíduos e suas atualizações, bem como à legislação;e) Deverão ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;f) Os bens a serem fornecidos para o cumprimento dos serviços deverão ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;g) Os bens fornecidos e os serviços realizados deverão ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2.
24.3.4.	Programas para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e de produção de resíduos sólidos e ruídos, com base em normativas vigentes no país.
24.3.5.	Em nenhuma hipótese a contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.
24.3.6.	Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental: <ul style="list-style-type: none">24.3.6.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;24.3.6.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;24.3.6.3. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;24.3.6.4. Atender a NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
24.3.7.	A contratada deverá se adequar às rotinas de separação e destinação de resíduos de acordo com os procedimentos adotados pelo HU UFSC/EBSEERH, além de atender a Nota Técnica 05/2022 que trata do Gerenciamento de resíduos de obras hospitalares da Rede EBSEERH;
24.4.	Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de: <ul style="list-style-type: none">I - (a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;II - supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;III - florestas plantadas; eIV - outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente;
25.	DO REAJUSTE, DOS ADITIVOS E DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÓMICO-FINANCEIRO
25.1.	Os preços são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.
25.2.	Os preços iniciais podem ser reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do Índice Nacional da Construção Civil (INCC), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após o interregno mínimo de um ano da data limite para apresentação da proposta.
25.3.	Deverá haver consulta formal à CONTRATADA quanto à possível renúncia ao direito ao reajuste a cada anualidade, ou redução do percentual aplicável.
25.4.	É indevido o pagamento de reajuste de preços resultante de atraso na execução contratual em razão de fatos imputáveis à CONTRATADA.
25.5.	Na apuração do saldo contratual para incidência do reajuste serão deduzidos, além dos serviços medidos e pagos até o momento de aquisição do direito ao reajuste, os serviços previstos em cronograma físico-financeiro, mas não executados por culpa exclusiva da Contratada.
25.6.	Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos do reajuste anterior.
25.7.	No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
25.8.	Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
25.9.	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 então em vigor.
25.10.	Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
25.11.	O reajuste será realizado por apostilamento.
25.12.	DOS ADITIVOS
25.12.1.	Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh, pela Lei 13.303/2016 e demais normativos vigentes na Ebserh;
25.12.2.	Conforme o Art. 171 do RLCE é vedada a celebração de aditivos decorrentes de eventos supervenientes alocados na Matriz de Riscos como de responsabilidade da contratada;
25.12.3.	Em regra é vedada a realização de termos aditivos em contratação semi-integrada/integrada, exceto nas seguintes situações: <ul style="list-style-type: none">a) para recomposição do equilíbrio econômico-financeiro decorrente de caso fortuito ou força maior;b) por necessidade de alteração do projeto ou das especificações para melhor adequação técnica aos objetivos da contratação, a pedido da EBSEERH, desde que não decorrentes de erros ou omissões por parte da empresa contratada, observadas os limites estabelecidos na legislação;c) alterações de aspectos formais, sem impacto no objeto contratado ou no valor do contrato;d) por necessidade de alteração do projeto, nos termos do inciso IV, do Art. 118 do RCLE, o qual dispõe que:<p><i>Na Contratação Semi-integrada, o TR poderá ser alterado, desde que demonstrada a superioridade das inovações em termos de redução de custos, de aumento da qualidade, de redução do prazo de execução e de facilidade de manutenção ou operação;</i></p>e) por ocorrência de evento superveniente alocado na matriz de riscos como de responsabilidade da administração;

- 25.12.4. Quanto aos limites percentuais para aditamentos, segundo o Art. 177 do RLCE:

O contratado poderá aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.
- 25.12.5. Para a formulação de preços nos aditivos, tem-se como regra geral: quando da eventual formulação de termos aditivos, a CONTRATADA concorda, desde já, que a diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço total de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária;
- 25.12.6. Se o contrato não contemplar preços unitários para obras ou serviços cujo aditamento se fizer necessário, esses serão fixados por meio da aplicação da relação geral entre os valores da proposta e o do orçamento-base da Administração sobre os preços definidos pela Equipe de Fiscalização do Contrato;
- 25.12.7. Na definição dos preços pela EFC:

25.12.7.1. Devem ser utilizados prioritariamente os custos disponíveis no SINAPI ou, na ausência deste, em outra base pública, para a data de referência utilizada na planilha orçamentária da obra;

25.12.7.2. Em caso de indisponibilidade de custos referenciais públicos, poderão ser utilizadas outras fontes, tais como: literatura especializada e mercado;

25.12.7.3. Em qualquer caso de eventual indisponibilidade de custos para a data de referência, inclusive nas cotações de mercado, os custos devem ser inflacionados ou deflacionados, conforme o caso, mediante a aplicação do índice de reajuste previsto no anteprojeto de engenharia, considerando (i) a data do custo disponível e (ii) a data de apresentação das propostas. Desta forma a data de referência para reajustes será mantida uniforme para todo o contrato;

25.12.7.4. Será utilizado o BDI da Administração, uma vez que busca-se determinar o preço da Administração, para então aplicar o desconto do contratado, conforme previsto na regra geral deste item;
- 25.13. DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

25.13.1. Sempre que atendidas as condições do Contrato, assinado e publicado, considera-se mantido seu equilíbrio econômico-financeiro.

25.13.2. Os casos excepcionais serão objeto de análise acurada e criteriosa, lastreada em elementos técnicos, por intermédio de processo administrativo para apurar o caso concreto. Neste sentido, dispõe o RLCE em seu Art. 175:

A revisão deve ser precedida de solicitação da empresa contratada, acompanhada de comprovação:
I - dos fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém com consequências incalculáveis;
II - da alteração de preços ou custos, por meio de notas fiscais, faturas, tabela de preços, orçamentos, notícias divulgadas pela imprensa e por publicações especializadas e outros documentos pertinentes, preferencialmente com referência à época da elaboração da proposta e do pedido de revisão;
III - de demonstração analítica, por meio de planilha de custos e formação de preços, sobre os impactos da alteração de preços ou custos no total do contrato;

26. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

26.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos programados em dotação orçamentária própria, prevista no planejamento anual do exercício de 2025, conforme Despacho do Setor Financeiro (52336235):

Recursos Teto-MAC.2025

Dotação orçamentária

Programa de Trabalho 10302511885850042

PTRES 234203

Natureza de Despesa 339039

Fontes: 1002A003NR

PI - UGM5C000000

Atividade: 9221

27. DA SUBCONTRATAÇÃO

27.1. Nos termos do Art. 158 do RLCE, será permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 40% (quarenta por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

- 27.1.1. É vedada a subcontratação das seguintes parcelas:

a) Projeto elétrico e projetos complementares;

b) Trâmites de compra e instalação dos equipamentos constantes no projeto;

c) Serviços de montagem, instalação, "start up" e comissionamento dos equipamentos;

d) Serviços relacionados à fiscalização e responsabilidade técnica pela obra.

27.1.2. É permitida a subcontratação das seguintes parcelas:

a) Obras civis;

b) Movimentação de cargas e fretamentos;

c) Outras parcelas, desde que não relacionadas no item 27.1.1, respeitando o limite de valor do contrato e expressamente autorizada pela fiscalização da CONTRATANTE.

27.1.3. A subcontratação depende de autorização prévia do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos previstos no Edital e seus anexos, relacionados à habilitação jurídica, de regularidade fiscal e, se houver, de qualificação técnica;

27.1.4. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

27.2. A CONTRATADA deve apresentar documentação da subcontratada que comprove sua habilitação jurídica, regularidade fiscal e a qualificação técnica, se houver, necessária à execução da parcela do serviço subcontratado;

27.3. Somente será autorizada a subcontratação de empresas que expressamente aceitem o cumprimento das cláusulas assecuratórias de direitos trabalhistas, previstas na Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de 6 de julho de 2018.

27.4. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

27.5. A relação que se estabelece na assinatura do contrato é exclusivamente entre a EBSE RH e a CONTRATADA, não havendo qualquer vínculo ou relação de nenhuma espécie entre EBSE RH e as empresas subcontratadas, inclusive no que se refere à medição e ao pagamento direto à subcontratada.

27.6. Nos termos do § 2º, Art. 158 do RLCE, é vedada a subcontratação de empresa ou consórcio que tenha participado:

27.6.1. Do procedimento licitatório do qual se originou a contratação;

27.6.2. Direta ou indiretamente, da elaboração de Projeto Básico ou executivo.

27.7. Justifica-se a subcontratação pelo fato da obra de engenharia envolver um rol extenso de atividades e serviços diferentes, não sendo usual no mercado a ocorrência de empresas que detêm em seu corpo técnico profissionais e recursos tecnológicos de todas as áreas envolvidas no processo construtivo. Ao contrário, observa-se a tendência à especialização, na qual empresas adotam por modelo a atuação em nichos específicos de serviços, adquirindo maior expertise na execução dos serviços, reduzindo seus prazos e melhorando as condições de preço e fornecimento. Nesse sentido, diante de um objeto complexo como a execução de obras de engenharia, o veto à subcontratação poderá restringir significativamente o número de licitantes habilitados, reduzindo a competição e aumentando a possibilidade de não conclusão do processo licitatório, advindo disso possíveis prejuízos à Administração.

27.8. Nesta licitação não será admitida a possibilidade de Consórcio, haja visto que não envolvem serviços de grande vulto e/ou de alta complexidade técnica conforme as condições
- Projeto Básico - SEI Anteprojeto Rev02 (57914479) SEI 25820.002600/2025-117 pg. 23

estabelecidas neste Anteprojeto.

28. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

28.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mandas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato

29. DA MATRIZ DE RISCOS

- 29.1. Matriz de risco é o instrumento que define as responsabilidades da CONTRATANTE e da CONTRATADA na execução do contrato;
- 29.2. O risco é o resultado da combinação entre probabilidade de ocorrência de determinado evento futuro e o impacto resultante, caso ele ocorra. Esse conceito pode ser ainda mais específico ao se classificar o risco como a probabilidade de ocorrência de um determinado **evento que gere provável prejuízo econômico**;
- 29.3. A análise dos riscos associados ao contrato é realizada com base nas informações da Matriz de Riscos Anexo I - Matriz de Riscos Integrada - Subestação Elétrica;
- 29.4. A matriz de riscos da presente contratação buscou retratar os riscos, suas materializações, mitigações, ações preventivas, alocações e respostas possíveis, conforme Anexo I - Matriz de Riscos Integrada - Subestação Elétrica;
- 29.5. Destaca-se o item 24.5.2 o qual veda a celebração de aditivos decorrentes de eventos supervenientes alocados na Matriz de Riscos como de responsabilidade da contratada;
- 29.6. Na hipótese de ocorrência de um dos eventos listados na Matriz de Risco, a Contratada deverá, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, informar a CONTRATANTE sobre o ocorrido, apresentando as seguintes informações mínimas:
- 29.6.1. o detalhamento do evento ocorrido, incluindo sua natureza, a data da ocorrência e sua duração estimada;
- 29.6.2. as medidas que estavam em vigor para mitigar o risco de materialização do evento, quando houver;
- 29.6.3. as medidas que estão sendo adotadas e as que irá tomara para fazer cessar os efeitos do evento e o prazo estimado para esses efeitos cessem;
- 29.6.4. as obrigações contratuais que não foram cumpridas ou que não irão ser cumpridas em razão do evento; e,
- 29.6.5. outras informações relevantes.
- 29.7. Os fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do contrato, não previsto na Matriz de Risco, serão comunicados no prazo de 05 (cinco) dias úteis e decidido imediatamente mediante acordo entre as partes, no que diz respeito a recomposição do equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

30. DA ANÁLISE DE RISCOS

30.1. Após elaboração deste Anteprojeto não foram identificados fatos novos que alterem ou modifique a Análise de Riscos - SEI SIF/DLIH/GAD/HU-UFSC (54762868), mantendo assim os riscos, os tratamentos e as ações de contingência definidas no documento mencionado.

31. DO TRATAMENTO DIFERENCIADO

31.1. A licitação em tela não será destinada de forma exclusiva para microempresa e empresas de pequeno porte tendo em vista que o valor estimado total supera o limite previsto no inciso I do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006.

32. RESPONSABILIDADE PELO ANTEPROJETO

32.1. O presente Anteprojeto foi elaborado pela equipe de planejamento constante na Portaria - SEI 046/2025 (SEI nº 54760534).












33. DOS ANEXOS

33.1. Constituem os anexos deste Anteprojeto os documentos técnicos e anexos gerais listados a seguir:

33.1.1. PROJETOS E DOCUMENTOS TÉCNICOS:

Anteprojeto Técnico (54760534);
Unifilares dos painéis PMT, QGBT-A1, QGBT-A*, QGBT-B, QGBT-C e QGBT-SE e Pannel de Transição, contidos no Anexo Unifilares SE (57916572);
Caminhamento do Barramento Blindado (4 folhas) contido em Anexo Barramentos Blindados - SEI(57918103);
Planta Baixa arquitetônica da Subestação Anexo Plantas - SE(51290307).
e Anexos Gerais abaixo:

33.1.2. Anexo _GERAIS (54758312), contendo:

-  Anexo A - Modelo Ordem de Serviço
-  Anexo B - Declaração Vistoria ou Dispensa de Vistoria
-  Anexo C - Composicao BDI e Encargos Sociais sem valores
-  Anexo D - Requisitos para elaboração dos produtos
-  Anexo E - Declaração BDI, Encargos Sociais e Estudo Desoneração - sem valores
-  Anexo F - Modelo de Carimbo, Capa dos Documentos e Registro Reunião
-  Anexo G - Termo de Pleno Conhecimento, Compromisso de Execucao e Cessão de Direitos
-  Anexo H - IMR projeto e construção
-  Anexo I - Matriz de Riscos Integrada - Subestação Elétrica_REV01
-  Anexo J - Sumário Identificativo de Documentos
-  Anexo K - ORÇAMENTO E CRONOGRAMA PARA PROPOSTA

33.2. ETP: Estudo Técnico Preliminar (54762651)

Equipe de Planejamento da Contratação:

(assinado eletronicamente)	(assinado eletronicamente)	(assinado eletronicamente)	(assinado eletronicamente)
Winston Dantas Maia Filho Engenheiro Eletricista Membro da EPC	Wallace Silva Andrade Engenheiro Mecânico Membro da EPC	Hélio Fabricio de Souza Engenheiro Eletricista Coordenador da EPC	Pauline Cristiane Kammers Schnel Engenheira Cível Membro da EPC

(assinado eletronicamente)	(assinado eletronicamente)	(assinado eletronicamente)
Cicero Engelman Arquiteto	Cristiny Luize Zluhan Auxiliar Administrativa	Aline Coelho Conradesque Chefe da Unidade de Contratos

Designação da Equipe: Portaria - SEI 137/2025 (SEI nº 52053567)

- 33.3. De acordo e aprovo;
- 33.4. Encaminhe-se à Gerência Administrativa para apreciação.
- 33.5. APROVO o Anteprojeto conforme seus próprios fundamentos e fica INSTAURADO o presente processo licitatório.
- 33.6. Encaminhe-se ao Setor de Administração para continuidade.

(assinado eletronicamente)

Nélio Francisco Schmitt

Gerente Administrativo

HU-UFSC/MEC-EBSERH

Portaria-SEI/EBSERH nº 216, de 26/10/2022



Documento assinado eletronicamente por **Helio Fabricio de Souza, Engenheiro(a) Eletricista**, em 10/02/2026, às 09:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Pauline Cristiane Kammers Schnel, Engenheiro(a) Civil**, em 10/02/2026, às 09:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Winston Dantas Maia Filho, Chefe de Setor**, em 10/02/2026, às 10:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cicero Engelmann, Arquiteto(a)**, em 10/02/2026, às 10:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Nélio Francisco Schmitt, Gerente**, em 10/02/2026, às 10:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Aline Coelho, Chefe de Unidade**, em 10/02/2026, às 14:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cristiny Luize Zluhan, Assistente em Administração**, em 11/02/2026, às 09:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **57914479** e o código CRC **F91ABC68**.

Referência: Processo nº 23820.002600/2025-11 SEI nº 57914479



EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO
SETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA



ANTEPROJETO

REESTRUTURAÇÃO DAS SUBESTAÇÕES DO HU-UFSC

Florianópolis - SC
Outubro de 2025

Sumário

1	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	1
2	JUSTIFICATIVA.....	1
2.1	DESCRIÇÃO DA SITUAÇÃO ATUAL.....	1
3	CRITÉRIOS DE PROJETO	6
3.1	NORMAS APLICÁVEIS	6
3.2	PREMISSAS DE PROJETO	7
3.3	ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	10
4	ESCOPO DE FORNECIMENTO.....	17
4.1	EQUIPAMENTOS.....	17
4.2	CABOS DE MÉDIA TENSÃO	18
4.3	CABOS DE BAIXA TENSÃO	18
4.4	MONTAGEM.....	19
4.5	PREPARAÇÃO E LIMPEZA.....	20
4.6	PARTIDA, TESTES, AJUSTES E COMISSIONAMENTO	20
4.7	OBRAS CIVIS	20
5	RECEBIMENTO PROVISÓRIO DA INSTALAÇÃO.....	25
6	GARANTIA DE INSTALAÇÃO	25
7	RECEBIMENTO DEFINITIVO DA INSTALAÇÃO	26

ENCARTE A

Este anteprojeto contém as especificações técnicas dos equipamentos principais e seus acessórios, descritivos das instalações, unifilares conceituais, especificações de materiais, funcionalidades, recursos de automação, condições de garantia e treinamento operacional.

1 DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

O escopo deste projeto é a execução de uma nova subestação para o fornecimento de energia elétrica do HU-UFSC. Esta nova subestação será executada em uma área onde hoje fica a oficina mecânica e que se localiza no Bloco I/J ao lado da Subestação I atual, no setor de serviços do HU-UFSC. A reestruturação compreenderá tanto a renovação completa da Média Tensão quanto a implementação de novos quadros gerais de baixa tensão (QGBTs) e de barramento blindado de baixa tensão, que se estendem não somente pelo interior da nova subestação, como também até o interior do hospital propriamente dito, chegando próximo às alas hospitalares a serem servidas.

2 JUSTIFICATIVA

2.1 DESCRIÇÃO DA SITUAÇÃO ATUAL

Hoje em dia os HU-UFSC possui três Subestações chamadas SE I, SE II e SEIII respectivamente. Estas subestações foram construídas no início da década de 80 e sofreram poucas modificações desde então, de forma que são um fruto de seu tempo e como tal possuem vários equipamentos obsoletos ou em final de vida útil e em desacordo com as normas vigentes.

Não houve durante esse tempo qualquer tipo de retrofit das subestações, apenas a substituição de alguns equipamentos mais antigos e/ou estragados e a manutenção/conserto de outros.

As três subestações são interconectadas formando-se um arranjo em anel para maior confiabilidade do sistema.

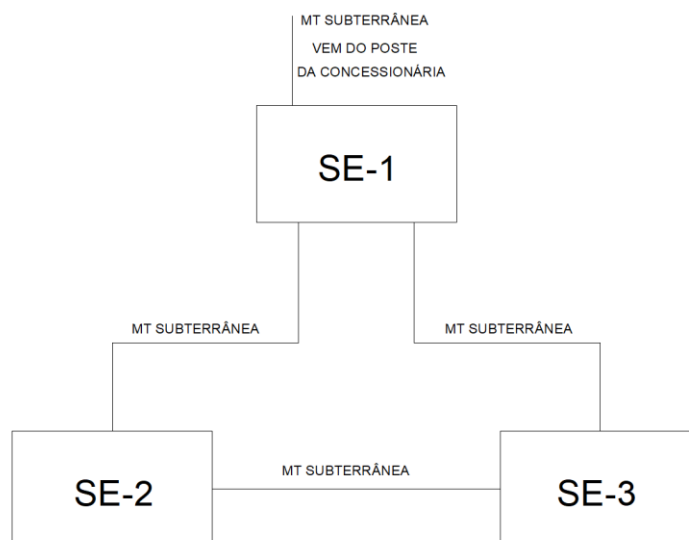


Figura 1: Esquema de anel das Subestações.

A localização e situação das subestações é mostrada nas figuras abaixo:

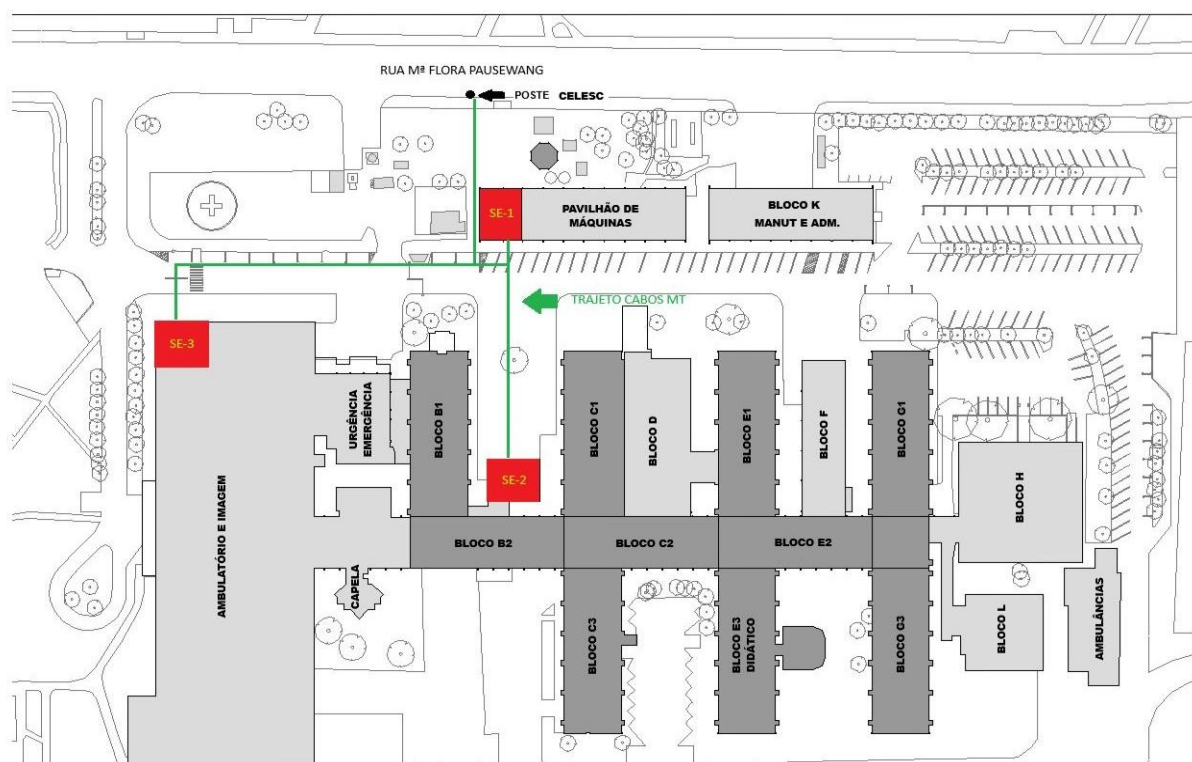


Figura 2: Localização das subestações



Figura 3: HU-UFSC Imagem de satélite

A seguir descreve-se de forma sucinta cada uma delas.

2.1.1 SUBESTAÇÃO I

Localizada no Bloco I/J ao lado do Pavilhão de Máquinas esta subestação é onde fica o disjuntor de entrada e medição de energia. Nesta subestação a parede apresenta rachaduras e o telhado de metal não tem laje ou forro permitindo a entrada de animais. Os cubículos de média tensão e o QGBT são antigos não atendendo as normas atuais e os transformadores são da década de 80.

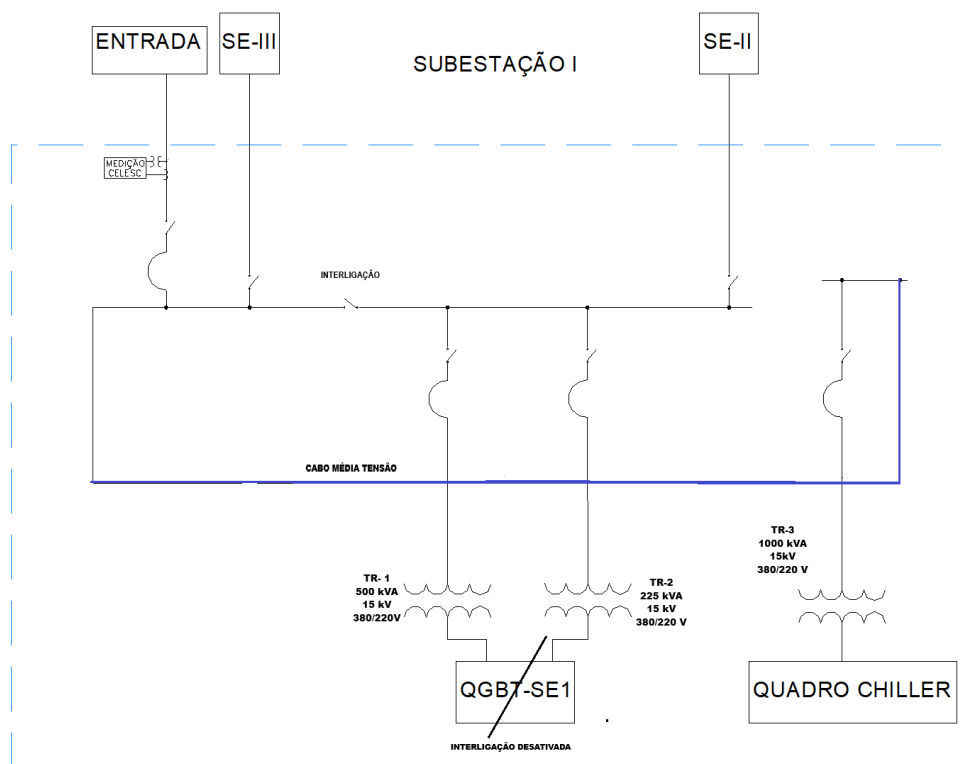


Figura 4: Diagrama simplificado da subestação I

2.1.2 SUBESTAÇÃO II

Localizada junto ao BLOCO B2, anexa ao hospital propriamente dito, esta subestação é a mais problemática, pois enfrenta o risco de alagamento em caso de chuvas torrenciais persistente sendo o este o maior risco existente. Os geradores e os transformadores isolados a óleo ficam dentro da edificação e em caso de incêndio a fumaça pode infiltrar-se nas áreas internas do hospital e estes equipamentos, em especial os geradores, quando em funcionamento produzem alto ruído sendo que a subestação é adjacente à área hospitalar incluindo emergência, centro obstétrico, centro cirúrgico e auditório. Devido à localização atual também não é possível adequar totalmente a área dos geradores para que haja contenção e manejo correto dos possíveis derramamentos de óleo diesel dos geradores sendo uma irregularidade ambiental. Os cubículos de média tensão, QGBT e Quadros

alimentados pelos geradores também são antigos e obsoletos. Também não há redundância nem para os geradores, nem para os transformadores, pois cada um alimenta um conjunto de cargas específico sem a possibilidade de intercâmbio.

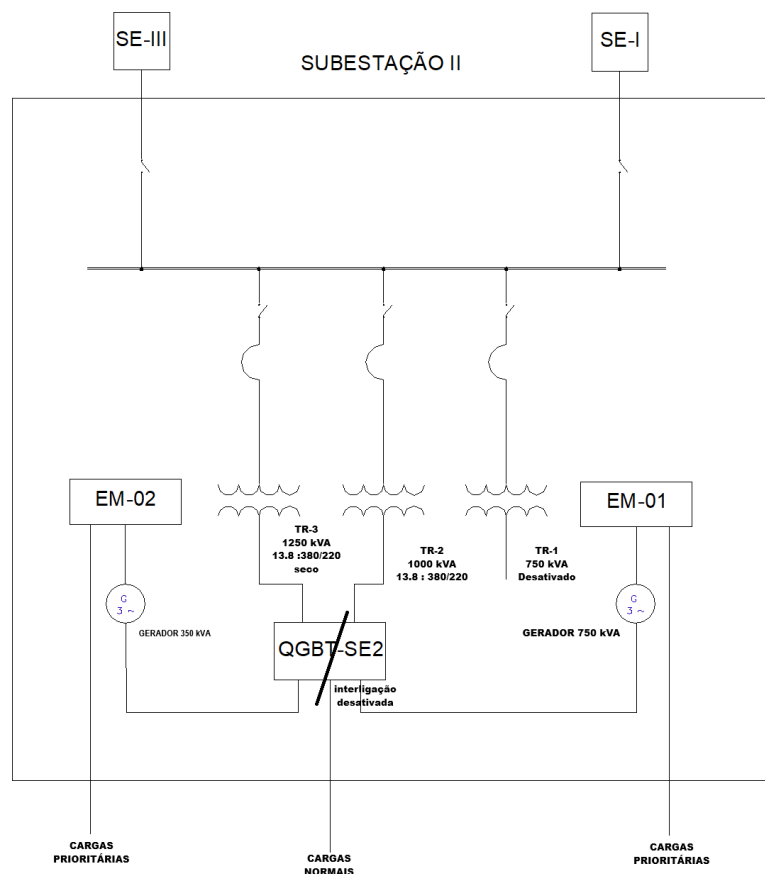


Figura 5: Diagrama simplificado da Subestação II

2.1.3 SUBESTAÇÃO III

Localizada junto ao Ambulatório (BLOCO A), esta subestação possui dois transformadores isolados a óleo que ficam dentro da edificação, configurando uma irregularidade. Também há um transformador seco de 225 kVA que fica no lado de fora da subestação e que foi instalado para alimentação do Angiógrafo da Siemens e seu sistemas auxiliares incluído a climatização da sala de exames e da sala técnica. Assim como nas outras subestações os cubículos de média tensão e QGBT são antigos e obsoletos.

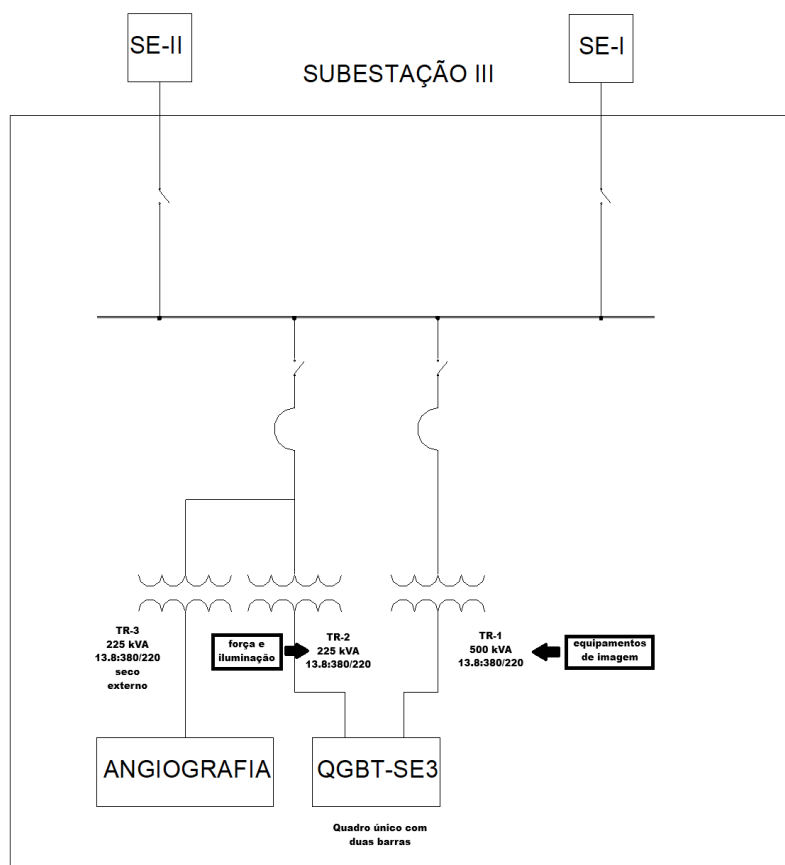


Figura 6: Diagrama simplificado da subestação III

3 CRITÉRIOS DE PROJETO

3.1 NORMAS APLICÁVEIS

Durante a elaboração e execução do projeto da nova subestação deverão ser seguidas as normas aplicáveis incluindo, mas não se restringindo as seguintes normas:

- NBR IEC 62271-200 Conjuntos de manobra e controle em alta-tensão em invólucro metálico para tensões acima de 1kV e até inclusive 52 kV;
- NBR 14039 Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV até 36,2 kV;
- Série NBR IEC 61439 Conjuntos de manobra em baixa tensão;
- Série NBR 5356 Transformadores de Potência;

- NBR 5410 Instalações elétricas em baixa tensão;
- NBR 13534 Instalações elétricas em baixa tensão – Requisitos específicos para instalação em estabelecimentos assistenciais de saúde;
- NR-10 Norma regulamentadora 10 do Ministério do Trabalho;
- Normas ISO 8528 – Grupos geradores de corrente alternada acionados por motores alternativos de combustão interna.
- Norma CELESC N-321-0002 – Fornecimento de energia elétrica em tensão primária de distribuição até 25 kV.
- Instrução Normativa CELESC I-321.0028 – Conexão de gerador particular em unidade consumidora ligada na Celesc.

Além das normas supracitadas, deveram ser seguidas as normas vigentes e as boas práticas de engenharia para cabos, eletrocalhas, leitos, luminárias e todos os equipamentos envolvidos.

Também deverão ser consideradas no projeto as normas ambientais vigentes, em especial ao cuidado com o óleo diesel combustível dos grupos geradores de emergência.

3.2 PREMISSAS DE PROJETO

O projeto da nova subestação é guiado pelas seguintes premissas:

- Eliminar as subestações problemáticas e o excesso de painéis e transformadores, simplificando a operação e manutenção do sistema ao mesmo tempo liberando as áreas para outros usos mais adequados;
- Estabelecer redundância na alimentação elétrica do HU-UFSC, fazendo com que a falha de um único componente não deixe o hospital sem energia, tendo especial cuidado neste quesito com as áreas críticas onde a falta de energia coloque a vida de pacientes em risco;
- Criar um sistema elétrico em que haja coordenação e seletividade entre os disjuntores de forma que uma falta possa ser isolada da forma mais eficiente possível sem causar transtornos maiores;

- Aumentar os níveis de disponibilidade, confiabilidade e qualidade de energia para os usuários do HU-UFSC sejam estes colaboradores ou pacientes;
- Tensão nominal da instalação: trifásica a 4 fios com neutro de mesma seção nominal que a fase (3P+N), 400/230-10% Volts;
- Tensão das cargas: trifásica a 3 fios 380 Volts fase-fase, trifásica a 4 fios com neutro 380/220 Volts e monofásica a dois fios 220 Volts fase-neutro.
- Equipamentos hospitalares de alta potência e equipamentos de classe industrial serão protegidos conforme o recomendado pelo fabricante.
- Para as cargas trifásicas a 4 fios e para as cargas monofásicas sejam estes equipamentos categorizados para uso comercial/residencial e hospitalar de baixa potência (abaixo de 10 kVA), o nível de curto-circuito na carga nunca poderá ser superior a 10 kA, sendo desejável um nível de curto-circuito inferior a 3 kA. Caso seja necessário o ajuste ou controle dos níveis de curto para usuário final isso será feito nos Quadros de Distribuição que estão fora do escopo desta etapa de projeto.
- Caso seja necessário o ajuste fino dos níveis de tensão para atender algum equipamento especial isso será feito por meio de nobreaks, estabilizadores, inversores, transformadores isoladores, etc., junto aos Quadros de Distribuição que estão fora do escopo desta etapa de projeto.

3.2.1 Diagrama Simplificado da Instalação;

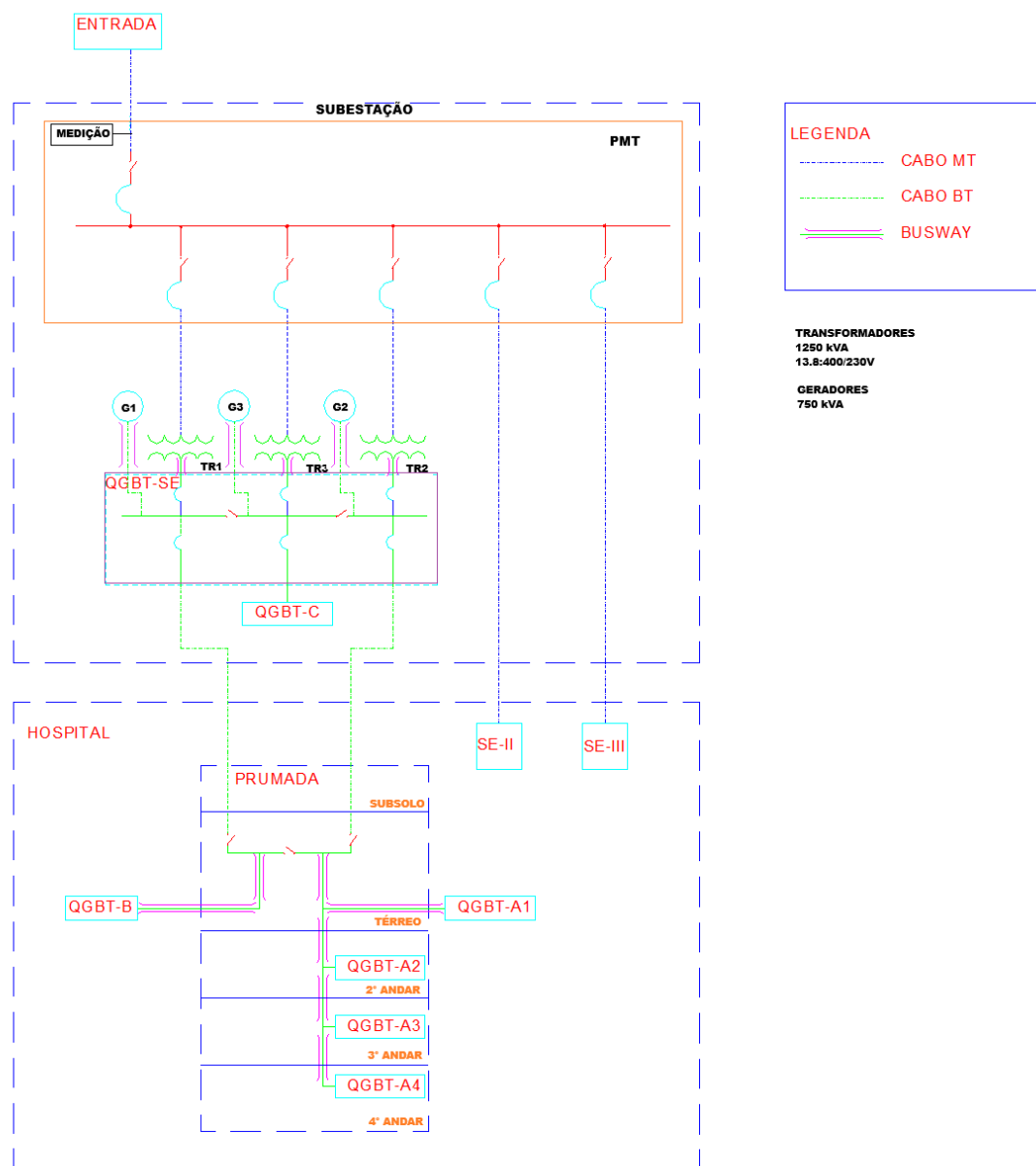


Figura 7: Esquema simplificado da instalação.

A planta da nova subestação, unifilares do cubículo de média (PMT), dos painéis de baixa tensão (QGBTs), caminhamento de cabos e caminhamento do barramento blindado são anexos integrantes deste documento.

O gerador G3 e o transformador TR3 são existentes e serão trazidos da atual SE-II e instalados na nova SE. Este serviço não é escopo desta contratação.

3.3 ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

3.3.1 TRANSFORMADORES

Quantidade a ser fornecida 2 (dois);
 Tipo de transformador seco isolado a epóxi;
 Tipo de resfriamento ar natural;
 Norma NBR 5356-11;
 Potência nominal 1.250 kVA;
 Classe de tensão 15 kV;
 NBI 95 kV;
 Tensão nominal 13.800:380/220 Volts;
 Corrente nominal 1900 A;
 Frequência 60 Hz;
 Impedância aprox. 6%;
 Grupo de ligação Dyn1;
 Taps 13,8;13,2;12,6;12,0;11,4;
 Grau de proteção IP 23;
 Instalação abrigada;
 Polaridade subtrativa;
 Classe de isolamento F (155°C);
 Acessórios inclusos: rodas bidirecionais, olhais de içamento e arraste, terminais de aterramento, placa de características, sensores PT-100 nas três fases, controlador digital de temperatura com saídas para alarme de desligamento com comunicação serial.

3.3.2 GRUPOS GERADORES

Quantidade a ser fornecida 2 (dois);
 Potência stand by 750 kVA;
 Tipo aberto (s/ carenagem);
 Tipo de transferência, transferência em rampa;
 Paralelismo s/ paralelismo entre geradores;

Motor tipo estacionário, de combustão interna por ciclo diesel com potência mecânica adequada ao grupo, rotação nominal 1800 r.p.m, com injeção eletrônica, turboalimentado, gerenciamento eletrônico do motor com proteções de alta temperatura da água de arrefecimento, baixa pressão de óleo e sobrevelocidade;

Gerador/Alternador síncrono, trifásico, 380/220 Vca, sem escovas, classe de isolamento H, impregnação à vácuo, ligação estrela com neutro acessível, 4 polos, mancal único, enrolamento do estator com passo encurtado, com excitatriz rotativa alimentada por bobina auxiliar, rotação 1800 r.p.m., frequência 60 Hz;

Junto ao grupo devem ser fornecidos regulador de tensão, regulador eletrônico de velocidade, unidade de supervisão de corrente alternada (USCA);

Devem ser fornecidas 3 (três) USCAs, das quais duas pertencerão aos geradores novos e a restante servirá para o gerador de 750 kVA adquirido em 2022 que será trazido da atual Subestação II e passará a ser o “G3” mostrado na Figura 7. Todas as três USCAs deverão ser de igual marca e modelo e com capacidade de paralelismo e podem ficar em um painel único específico para elas, as USCAs irão fazer a transferência atuando sobre os disjuntores caixa aberta do **QGBT-SE**, não será admitido o fornecimento de transferência geminada feita com contator e fusível.

Medições: potência ativa (kW); potência aparente (kVA); energia ativa (kWh); tensões de fase e de linha gerador (Vca); frequência (Hz); corrente das fases do gerador (A); temperatura da água (°C); tempo de funcionamento (h); tensão de bateria (Vcc). - Sinalizações: modo de operação; indicação de alarme ativo; status do Grupo Gerador.

Proteções: sobre / subtensão; sobre / subfrequência; sobrecorrente; sobre / subvelocidade; sobre / subtensão de bateria; alta temperatura da água; baixa pressão do óleo lubrificante.

Comandos manuais de partida, parada e transferência do gerador.

Tudo o que for necessário para a operação correta do gerador, incluindo coifas, silenciosos tipo hospitalar e escapamento devem estar previstos neste fornecimento.

3.3.3 BARRAMENTO BLINDADO INTERNO AO HOSPITAL

Classe de tensão baixa tensão;
Tipo compacto, isolado a epóxi;
Material dos condutores cobre;
Condutores 3P+N;
Corrente nominal 1600 A;
Grau de proteção IP 55;
Comprimento aproximado 141 metros;
Conexão com painel 4 (quatro);
Cofres 400 A 3 (três);
Cofres 250 A 13 (treze);
Cofres 160 A 1 (um);
Disjuntores magnético fixo/ térmico ajustável (0,4 a 1,0 In);
Para mais detalhes ver o desenho de trajeto do barramento blindado.

3.3.4 BARRAMENTO BLINDADO INTERNO À SUBESTAÇÃO

Classe de tensão baixa tensão;
Tipo compacto, isolado a epóxi;
Função interligação QGBT-SE, trafos e geradores;
Material dos condutores alumínio;
Condutores 3P+N;
Corrente nominal 2000 A (trafos) e 1250 A (geradores);
Grau de proteção IP 55;
Comprimento aproximado 30+30 metros;
Conexões 8 (oito);

3.3.5 PAINEL DE MÉDIA TENSÃO (PMT)

Tipo de painel conjunto de manobra em média tensão;
Isolação dos cubículos..... isolados a ar;
Disjuntoresisolados a vácuo;
Instalação..... abrigado;
Classe de separação LSC 2B;
Classe de divisão PM;
Tensão nominal 17,5 kV;

Todos os relés devem ter porta de comunicação RJ45 permitindo comunicação protocolo IEC 61850 para supervisão e acionamento remoto dos disjuntores. Os relés dos transformadores devem oferecer, no mínimo, as proteções 50/51 e atuar pelo térmico dos transformadores. O relé de entrada deve atuar, no mínimo, para sobrecorrente, sub/sobretensão, sequência de fase, falta de fase e subfrequência. O relé de entrada deve estar apto a conexão ao mercado livre, geração própria (fotovoltaica etc.), uso de grupo gerador de emergência próprio com transferência em rampa sem a necessidade de quaisquer alterações. Todas estas questões deverão ser verificadas junto a concessionária durante a fase de projeto.

O conjunto de medição, (medidor, TCs, TPs etc.) deve estar apto a conexão ao mercado livre, geração própria (fotovoltaica etc.).

Deverá ser previsto nobreak com capacidade para alimentação dos relés dos disjuntores e carregamento automático das molas dos disjuntores.

É importante que os relés permitam supervisão e atuação remota.

3.3.6 SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE

Sistema de supervisão e controle, somente para a média tensão, composto por Rack de Lógica, mínimo 5u, com switch gerenciável com saídas RJ45 e SFP nas quantidades necessárias para interligação dos relés ao sistema de supervisão. Interligações via cabo STP cat 6, entre os relés e o rack, enlace de fibra ótica de aproximadamente 100 metros em fibra monomodo com fibras de reserva, conversor FO/Ethernet. Nobreak tipo rack 6 kVA, online dupla

conversão, microprocessado com visor eletrônico e autonomia expansível com autonomia para segurar o sistema por até duas horas.

Será fornecido também um PC tipo desktop, com processador Intel Core I7, 14ª geração, 16Gb de memória RAM, SSD NVMe de 512Gb e placa de vídeo Intel Graphics 770HD para supervisão e gerenciamento do PMT.

Para o gerenciamento poderá ser utilizado software gratuito e/ou proprietário do próprio relé desde que cumpra as funções requeridas.

3.3.7 QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DA SUBESTAÇÃO – QGBT-SE

Dado as características específicas deste painel, não será exigido que este seja do tipo TTA/PTTA;

A forma construtiva para este painel poderá ser a forma 2b.

A entrada dos barramentos provenientes dos transformadores e dos geradores será pela parte de cima.

A saída de cabos para os painéis alimentados será pela parte de baixo por meio de canaleta.

Para este quadro os disjuntores de entrada, tanto dos geradores, quanto dos transformadores serão obrigatoriamente do tipo caixa aberta.

A transferência rede/gerador deverá ocorrer em rampa e deverá ser feita por este painel através dos disjuntores caixa aberta de entrada, não sendo admitido geradores com QTTA próprio, seja este geminado ou não.

A USCAs dos geradores poderão ser agrupadas em um painel único, mas não deverão ser colocadas no QGBT-SE.

Cada umas das três barras deverão ter um multimedidor de grandezas elétricas com medição de tensão, corrente, potência e demanda com memória de massa. O software para extração dos dados, caso necessário, deverá estar incluído no fornecimento. Os multimedidores devem permitir de alguma forma a visualização da demanda de cada alimentador e guardar os dados com resolução de 15 minutos pelo período mínimo de um mês.

Os multimedidores poderão ser dispensados caso os disjuntores de entrada já tenham a capacidade de fornecer as informações requeridas.

Os disjuntores de saída deverão ser da mesma marca dos disjuntores de entrada deste painel e dos disjuntores de entrada e saída dos QGBTs localizados dentro do HU-UFSC.

Será admitido o uso de disjuntores caixa moldada deste painel desde que haja coordenação e seletividade total entre estes disjuntores e os disjuntores de 400 Amperes que alimentam os quadros das prumadas.

Para mais detalhes vide unifilar deste painel.

3.3.8 PAINEL DE TRANSIÇÃO

Este painel será localizado no térreo da prumada elétrica e servirá somente para fazer transição dos 3 cabos de 240mm² por fase e neutros para os barramentos blindados no interior do hospital. Este painel terá a capacidade de alimentar, com carga reduzida, os dois barramentos no interior do hospital mesmo com a perda dos cabos do Alimentador A ou Alimentador B, de forma a manter os serviços no interior dentro de parâmetros seguros.

A proteção deste painel deverá ser projetada de forma a não prejudicar a coordenação do sistema como um todo.

A entrada de cabos será pela parte de baixo vindo do subsolo da prumada.

A saída dos barramentos será pela parte de cima.

Para mais detalhes vide unifilar deste painel.

3.3.9 QGBT-A1

Este painel será conectado ao ramo final do barramento blindado próximo à entrada do Ambulatório e terá a função de substituir toda a SE-III.

Este painel ficará em um anexo próximo à capela a ser projetado e construído pela CONTRATADA.

A entrada do barramento blindado será pela parte de cima e a saída de cabos também deverá ser feita por leitos ou eletrocalhas perfuradas pela parte de cima.

Este painel será projetado para ter acesso pela frente e, se necessário, pelos lados, mas ficará encostado na parede.

Os disjuntores de saída deverão ter magnético fixo e térmico ajustável enquanto o de entrada deverá ser com térmico e magnético ajustáveis.

Para mais detalhes vide unifilar deste painel.

3.3.10 QGBT-A*

Estes 3 painéis ficaram na prumada elétrica cada um no seu respectivo pavimento, desde o segundo ao quarto.

A entrada do painel terá apenas uma seccionadora sem fusível pois a proteção será feita pelo disjuntor 400 A no cofre do barramento a montante. A entrada de cabos poderá ser por baixo e a saída de cabos deverá ser por cima.

Estes painéis serão instalados em um pedestal de 25cm de altura a ser construído pela CONTRATADA.

Os disjuntores de saída deverão ter magnético fixo e térmico ajustável.

Para mais detalhes vide unifilar deste painel.

3.3.11 QGBT-B

Este painel ficará ao final do trecho oeste do barramento blindado, no subsolo em frente ao QG da vigilância e alimentará as alas ao fundo do hospital.

As saídas não prioritárias serão alimentadas por contator e fusível, o objetivo disso é ter a possibilidade de desconectar estas cargas em caso de excesso de demanda, seja porque o sistema está operando com os geradores diesel, seja por um alimentador foi perdido. Além disso, os fusíveis respondem mais rápido que os disjuntores, não permitindo que uma carga de menor importância cause transtornos em cargas mais essenciais.

A entrada do barramento blindado será pela parte de cima e a saída de cabos também deverá ser feita por leitos ou eletrocalhas perfuradas pela parte de cima.

Este painel será projetado para ter acesso pela frente e, se necessário, pelos lados, mas ficará encostado na parede.

Estes painéis serão instalados em um pedestal de 60cm de altura a ser construído pela CONTRATADA.

Os disjuntores de saída deverão ter magnético fixo e térmico ajustável enquanto o de entrada deverá ser com térmico e magnético ajustáveis.

Para mais detalhes vide unifilar deste painel.

3.3.12 QGBT-C

Este painel ficará localizado na própria subestação e fará a alimentação dos equipamentos do Pavilhão, Chillers, Bloco K, iluminação externa, entre outros.

As saídas não prioritárias serão alimentadas por contator e fusível, o objetivo disso é ter a possibilidade de desconectar estas cargas em caso de excesso de demanda, seja porque o sistema está operando com os geradores diesel, seja por um alimentador foi perdido. Além disso, os fusíveis respondem mais rápido que os disjuntores, não permitindo que uma carga de menor importância cause transtornos em cargas mais essenciais.

A entrada de cabos deste painel será feita por baixo através de cabos que vêm da canaleta.

A saída de cabos será por cima através de leito ou eletrocalha perfurada.

Os disjuntores de saída deverão ter magnético fixo e térmico ajustável enquanto o de entrada deverá ser com térmico e magnético ajustáveis.

Para mais detalhes vide unifilar deste painel.

4 ESCOPO DE FORNECIMENTO

4.1 EQUIPAMENTOS

O fornecimento de todos os equipamentos descritos no item 3.3 deste Anteprojeto de vem ser fornecidos, instalados e comissionados pela CONTRATADA sendo entregues em perfeitas condições de funcionamento.

Todos os cabos, eletrocalhas, leitos, eletrodutos e acessórios, bem como todo o necessário a interligação dos equipamentos fornecidos deverão ser adquiridos e instalados pela CONTRADA.

4.2 CABOS DE MÉDIA TENSÃO

Para a ligação provisória da SE-II, SE-III e ligação do poste da concessionária até o PMT serão utilizados aproximadamente 1200 metros de cabo MT de 35 mm² e 24 muflas.

Para a conexão entre o PMT e os transformadores serão utilizados aproximadamente 60 metros de cabo MT de 35mm² e 12 muflas.

Obs.: O terceiro transformador será trazido e conectado futuramente, não fazendo parte do escopo atual.

4.3 CABOS DE BAIXA TENSÃO

Serão de responsabilidade da CONTRATADA a interconexão de todos os painéis fornecidos por ela. Para os painéis QGBT-A1, QGBT-A2, QGBT-A3, QGBT-A4, QGBT-B e QGBT-C o escopo da CONTRATA é a conexão destes painéis até a sua entrada. As conexões de saída destes painéis NÃO serão de responsabilidade da CONTRATA estando excluídos do escopo.

4.3.1 Interconexão entre QGBT-SE e Painel de Transição.

A conexão entre estes painéis percorrerá um trecho de aproximadamente 100 metros será feita por 2 circuitos com 3 cabos EPR 1kV de 240mm² por fase + neutro totalizando um valor aproximado de 2.400 metros lineares de cabo 240mm². Serão de responsabilidade da contratada as escavações, caixas de passagem, eletrodutos PEAD, eletrodutos de aço galvanizado e acessórios e o que mais estiver envolvido na execução do trajeto.

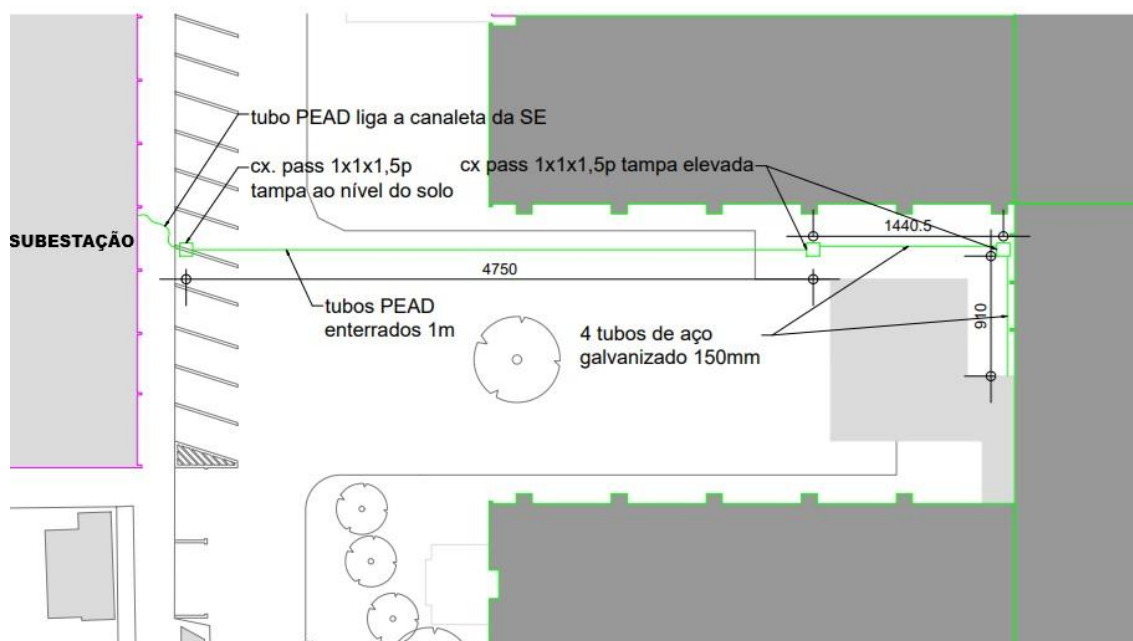


Figura 8: trajeto da conexão QGBT-SE - Painel de Transição.

4.3.2 Interconexão entre QGBT-SE e QGBT-C.

A interconexão entre estes dois painéis será feita através de uma canaleta de baixa tensão a ser construída na nova subestação. O comprimento do trajeto será de aproximadamente 12,5 metros, totalizando 150 metros de cabo EPR, 1kV, 240mm².

Vide planta da subestação.

4.3.3 INTERCONEXÃO DOS PAINÉIS QGBT-A* E SEUS RESPECTIVOS COFRES.

A conexão destes três painéis será feita com um cabo de 150mm² por fase + neutro, e a distância entre eles está estimada em até 5 metros. Considerando os 4 cabos por ligação e o fato de serem três painéis totalizam 60 metros de cabo EPR, 1kV, 150mm².

4.4 MONTAGEM

É de responsabilidade do EXECUTOR, realizar a montagem completa dos sistemas, incluindo os ajustes, folgas e alinhamentos necessários. Ele também deverá verificar as interferências com a estrutura existente, e providenciar o reforço dela quando necessário.

A instalação estará sujeita as inspeções a qualquer tempo, sem aviso prévio por parte da FISCALIZAÇÃO, a fim de garantir a qualidade dos materiais empregados e serviços prestados, assim como o cronograma das obras.

4.5 PREPARAÇÃO E LIMPEZA

Concluídos os serviços de montagem dos sistemas e respectivas interligações, o EXECUTOR deverá proceder, antes da partida inicial delas, os seguintes serviços:

Todos os equipamentos e suas interligações com os respectivos componentes deverão ser submetidas a cuidadosa e completa limpeza.

As unidades e peças eventualmente danificadas durante a execução da obra deverão ser perfeitamente reparadas, retocadas ou, mesmo, substituídas, a critério da FISCALIZAÇÃO.

4.6 PARTIDA, TESTES, AJUSTES E COMISSIONAMENTO

Concluídos os serviços de instalação dos equipamentos, e após o término dos serviços de limpeza e inspeções necessárias, o EXECUTOR deverá realizar a partida dos equipamentos, assim como os testes, ajustes e comissionamento do sistema, compreendendo os ensaios pertinentes, devendo fazer uso de instrumentos devidamente calibrados.

4.7 OBRAS CIVIS

A área onde será construída a nova subestação é hoje uma parte do pavilhão de máquinas onde opera uma oficina de reparos mecânicos e que fica ao lado da atual Subestação I. Serão necessárias obras civis para adequação do local.

4.7.1 LAJES

Toda a área da subestação deverá ser coberta com laje que fará o fechamento superior desta. Esta laje deve ser transitável, impedir a entrada de animais e objetos estranhos na área, suportar o peso de barramentos e eletrocalhas. A laje deverá cumprir essas funções e suportar, pelo menos, 100 kgf/m². O tipo de laje poderá ser escolhido pela CONTRATADA em comum acordo com a CONTRATANTE. A área total de laje a ser construída na subestação é de 130 m².

4.7.2 PILARES DE REFORÇO E FUNDAÇÕES

Para a construção da laje serão necessários pilares de reforço e suas respectivas fundações. Estes itens serão determinados com base na laje escolhida e cálculos estruturais e seu projeto e execução será de responsabilidade da CONTRATADA.

4.7.3 DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA

Para adequação da área da nova subestação será necessária a demolição de algumas paredes existentes e a construção de novas paredes. As paredes a demolir e construir podem ser vistas na planta da subestação.

4.7.4 CONTRAPISO

Atualmente a área onde ficará a subestação possui um contrapiso reforçado em aterro compactado. Durante o projeto executivo será verificada a necessidade de reforço, preenchimento, demolição e reestruturação deste contrapiso. Todas essas necessidades devem ser previstas e executadas pela CONTRATADA.

4.7.5 EDÍCULA DO AMBULATÓRIO

Para abrigar o quadro QGBT-A1 será construída uma pequena edícula próxima a capela com aproximadamente 10 m². Essa construção será detalhada durante o projeto executivo.

4.7.6 CANALETAS

Deverão ser executadas canaletas conforme mostradas em planta, para a passagem de cabos de baixa e de média tensão. As canaletas terão profundidade de 30cm e largura conforme planta e deverão ser emolduradas com “berço” para grade em toda a sua extensão. Para os trechos de canaleta expostos onde não houver um painel em cima deverão ser previstas grades de piso com malha de 35x100mm e barra portante de 20x2 mm e estas grades deverão ficar perfeitamente assentadas rente ao piso, não será admitido o uso de chapas para fechamento das canaletas.

4.7.7 CANALETAS DE ÓLEO

Na área dos grupos geradores deverá haver canaletas de coleta de óleo para o caso de possíveis derramamentos acidentais. Estas canaletas serão conectadas ao sistema de separação água-óleo existente.

4.7.8 TANQUES DE ARMAZENAMENTO DE DIESEL

A interligação dos novos geradores com o parque de armazenamento de óleo diesel existente será responsabilidade da CONTRATADA, incluindo todas as tubulações, canaletas e o que mais for necessário. A distância entre os geradores e os tanques será de até 25 metros.

4.7.9 PORTAS DE ENROLAR

A subestação terá no lado dos transformadores duas portas de enrolar, manuais, nas dimensões de 450 cm de largura por 250 cm de altura, do tipo TRANSVISION com pintura eletrostática com cor a ser definida durante o projeto executivo. A aquisição e montagem destas portas será por conta da CONTRATADA.

4.7.10 CAIXAS DE PASSAGEM

Sempre que possível serão aproveitadas as caixas de passagem existentes, no entanto, devido ao deslocamento da nova subestação em

relação a atual Subestação I será necessária a execução de novas caixas de passagem que deverão seguir o padrão existente.

- Caixa de passagem de média tensão: será criada uma caixa de passagem de média tensão em nível abaixo do solo a ser interligada com a caixa existente mais próxima e com a canaleta de média tensão da nova subestação. Isso permitirá a chegada de cabos da concessionária e a saída de cabos para a Subestação II e Subestação III. As caixas de passagem de média tensão padronizadas no HU-UFSC tem as dimensões de 150x150x200cm e tem tampa de ferro fundido redonda com identificação conforme foto abaixo;



Figura 9: tampa caixa de passagem de AT.

- É possível que durante as tratativas, a concessionária de distribuição de energia local destine um outro poste para a entrada de energia do HU-UFSC. Se isso ocorrer implicará em um novo trecho com caixas de passagem e eletrodutos enterrados que

deverão se conectar a caixa existente mais próxima ou mais conveniente, se houver, esse trecho poderá ser de até 20 metros;

- Para a interligação entre o QGBT-SE e o Pannel de Transição serão criadas três caixas de passagem de BT, um com tampa ao nível do solo e as outras duas elevadas em relação ao solo. A primeira caixa se ligará, por meio de eletrodutos PEAD enterrados 1 metro abaixo do solo, da canaleta de baixa tensão da subestação até a próxima caixa de passagem elevada. A segunda caixa se ligará a terceira por meio de 4 eletrodutos de aço galvanizado de 150mm dispostos em um arranjo vertical e a terceira se ligará com o subsolo da prumada elétrica do HU por meio dos mesmos 4 eletrodutos de aço galvanizado de 150mm dispostos em arranjo vertical conforme ilustrado na Figura 8. As caixas de passagem de baixa tensão padronizadas no HU-UFSC tem as dimensões de 100x100x150cm e tem tampa de ferro fundido redonda com identificação conforme foto abaixo;



Figura 10: tampa caixa de passagem de BT.

5 RECEBIMENTO PROVISÓRIO DA INSTALAÇÃO

Cumpridas todas as etapas contratadas e estando a instalação em pleno funcionamento, será formalizado o Termo de Recebimento Provisório, em documento de 3 vias. A partir dessa data, passar a contar o prazo de garantia dos materiais, equipamentos e serviços fornecidos. O EXECUTOR se obriga ainda a fornecer ao PROPRIETÁRIO a seguinte documentação técnica para que a obra seja considerada recebida:

- Lista dos equipamentos e componentes instalados, com cópia dos manuais de instalação, certificados, e outros dados ou especificações que acompanham o produto;
- Manual de Operação e Manutenção dos sistemas, com instruções para utilização do sistema e recomendações quanto ao tipo e periodicidade das verificações e manutenção necessárias;
- Conjunto de desenhos contendo todos os diagramas elétricos de força e comando dos equipamentos e sistema de automação e controle;
- Certificados de Garantia dos equipamentos (Emitido pelos FABRICANTES);
- Certificado de Garantia da instalação (Emitido pelo EXECUTOR).

6 GARANTIA DE INSTALAÇÃO

A instalação como um todo, deve ser garantida contra defeitos de fabricação, instalação ou operação, dentro das condições expressas no Certificado de Garantia, a ser entregue ao PROPRIETÁRIO pelo EXECUTOR.

A validade da garantia deve ser de 12 meses após a entrada em operação do sistema, ou 18 meses após o término dos serviços de instalação, se, por razões alheias à vontade do EXECUTOR, a instalação não puder ser posta em funcionamento, prevalecendo o prazo que vencer primeiro.

7 RECEBIMENTO DEFINITIVO DA INSTALAÇÃO

O Termo de Recebimento Definitivo da instalação contratada será lavrado 90 dias após a emissão do Termo de Recebimento Provisório referido anteriormente, também em 3 vias, e desde que tenham sido atendidas todas as solicitações ou reclamações da FISCALIZAÇÃO, em razão de defeitos ou imperfeições verificados em qualquer elemento das obras e serviços contratados, bem como tenham sido solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviço empregados na instalação.

EBSERH - H U PROF POLYDORO ERNANI DE S THIAGO

Estudo Técnico Preliminar 150/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23820.002600/2025-11

2. Descrição da necessidade

O HU-UFSC possui atualmente três subestações conectadas em anel que são responsáveis pela alimentação elétrica de toda esta instituição. Devido a idade da construção destas subestações com alguns de seus equipamentos datando de 1979, (46 anos na presente data), apresentam diversos problemas incluindo irregularidades com as normas vigentes, muitas delas irremediáveis, citando-se algumas a seguir:

Subestação I: é onde chega a alimentação proveniente da concessionária Centrais Elétricas de Santa Catarina (CELESC), com a medição feita em média tensão, com distribuição de energia para os chillers, caldeiras, vácuo, ar comprimido, prédio do Bloco K, (SIF e Farmácia), entre outros menos importantes. Dela partem alimentadores de média tensão para as subestações II e III. Apresenta rachaduras nas paredes, teto aberto que permite a entrada de animais, painéis de média tensão com sistema de proteção ineficientes e em desacordo com as normas vigentes, painéis de baixa tensão modificados de forma inadequada, sem redundância, e em desacordo com a NR 10 e com equipamentos muito antigos já com confiabilidade comprometida e em desacordo com as normas de incêndio e ambientais.

Subestação II: é onde se encontram os geradores de emergência e de onde partem os cabos e barramentos blindados que alimentam por assim dizer, o "coração" do HU. Distribuindo energia para UTI, UTD, Centro Obstétrico, Centro Cirúrgico, Emergência Adulto, Urgência Pediátrica, Neurofisiologia, Clínicas Médicas, Bloco Didático entre outros. Comunica-se em anel com as Subestações I e III. Também apresenta painéis de média tensão com sistema de proteção ineficientes e em desacordo com as normas vigentes, painéis de baixa tensão modificados de forma inadequada, sem redundância, e em desacordo com a NR 10 e com equipamentos muito antigos já com confiabilidade comprometida e em desacordo com as normas de incêndio e ambientais. Além disso, está localizada em local inadequado emitindo ruídos indesejáveis em uma região que deveria ser silenciosa e, o pior de tudo, sujeita a inundações em caso de chuvas torrenciais pondo em risco todo o funcionamento das áreas hospitalares essenciais.

Subestação III: é a Subestação que fornece energia para toda a área ambulatorial. Comunica-se em anel com as Subestações II e I. Também apresenta painéis de média tensão com sistema de proteção ineficientes e em desacordo com as normas vigentes, painéis de baixa tensão modificados de forma inadequada, sem redundância, e em desacordo com a NR 10 e com equipamentos muito antigos já com confiabilidade comprometida e em desacordo com as normas de incêndio e ambientais. Além disso, fica dentro do próprio ambulatório ocupando área que deveria ser destinada a outros fins, também sujeita a entrada de animais por ter o teto aberto.

Diante de todos estes problemas, a solução é a construção de uma nova subestação que seja capaz substituir as subestações atuais trazendo confiabilidade, conforto e segurança para pacientes, colaboradores e operadores.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Infraestrutura Física	Winston Dantas Maia Filho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se de contratação integrada de empresa no ramo de engenharia para elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia, bem como execução de obra da nova Subestação Elétrica do Hospital Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina.

A presente contratação deve assegurar:

A empresa contratada será responsável tanto pela elaboração dos projetos executivos quanto pela execução da obra. Isso garante uma maior integração entre a fase de planejamento (projetos) e a execução, minimizando problemas de compatibilidade entre as etapas e tornando o processo mais eficiente.

Os projetos executivos devem ser elaborados com alta qualidade técnica, obedecendo todas as normas e regulamentos aplicáveis, como as normas da **ABNT** (Associação Brasileira de Normas Técnicas), normas técnicas de segurança e os requisitos específicos do Hospital Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina (HU-UFSC). A execução da obra também deve seguir estritamente essas diretrizes.

A contratação integrada assegura que o prazo de entrega e o orçamento estimado para a obra sejam respeitados, já que a empresa contratada será responsável por ambas as fases. O risco de desvios em termos de prazos ou custos é minimizado, pois as responsabilidades estão concentradas em uma única empresa.

A empresa deve ser capaz de realizar uma gestão eficiente dos riscos durante todas as fases da obra, identificando problemas que possam surgir e implementando soluções adequadas para mitigar qualquer impacto nas etapas subsequentes do processo.

A empresa será responsável pelo acompanhamento contínuo da execução, garantindo a qualidade da obra e a conformidade com os projetos executivos, além de coordenar as diferentes equipes envolvidas na construção da subestação elétrica.

A obra deve ser executada com altos padrões de segurança, considerando as especificidades do ambiente hospitalar e a necessidade de seguir normas de segurança específicas para construção de instalações elétricas, principalmente quando envolvem instalações críticas como uma subestação elétrica.

A empresa contratada deve assegurar que a subestação elétrica atenda às necessidades do Hospital Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina (HU-UFSC), garantindo não só o fornecimento de energia, mas também a confiabilidade e a capacidade de operação do sistema elétrico a longo prazo, atendendo aos requisitos técnicos e operacionais do hospital.

A obra e os projetos executivos devem incorporar aspectos de sustentabilidade, minimizando os impactos ambientais durante a construção e operação da subestação elétrica, como o uso racional de recursos e o gerenciamento adequado de resíduos.

A empresa deve oferecer garantia sobre a execução da obra, responsabilizando-se pela integridade da construção e por eventuais problemas que possam surgir durante a operação, além de fornecer as documentações técnicas e a finalização completa do projeto.

5. Levantamento de Mercado

Solução Identificada:

Contratação por Licitação na modalidade Concorrência.

Quantificação do serviço:

Construção de 1 (uma) subestação elétrica de 15kv.

Análise das alternativas possíveis disponíveis no mercado:

Foi efetuada a solicitação de orçamentos junto a empresas devidamente qualificadas, que atendem aos requisitos estabelecidos para o objeto descrito no processo. Além disso, foi realizada uma consulta detalhada em portais públicos de contratação governamental, a fim de identificar possíveis fornecedores habilitados para a execução do referido serviço. Após a análise, constatou-se que existem empresas aptas a atender à demanda, o que viabiliza a realização de um processo competitivo para a contratação, promovendo a seleção da proposta que ofereça a melhor solução em termos de custo-benefício para a Administração Pública. Tal procedimento garante a transparência, a eficiência e a conformidade com as normas legais pertinentes, assegurando a obtenção de resultados que atendam às necessidades da entidade contratante.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de uma empresa especializada no ramo de engenharia, com capacidade técnica para realizar tanto a elaboração do projeto executivo quanto a execução da obra de construção de uma nova subestação elétrica para o Hospital Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina (HU-UFSC). A empresa contratada será responsável pela concepção e desenvolvimento de todos os projetos executivos de engenharia elétrica, arquitetônica e complementares necessários para a construção da subestação, assegurando que todas as especificações e requisitos técnicos sejam atendidos de acordo com as normas regulamentadoras aplicáveis, como as normas da ABNT, normas de segurança e diretrizes ambientais.

Além disso, a empresa será incumbida da execução integral da obra, incluindo a coordenação de todos os serviços, fornecimento de materiais, gerenciamento de recursos humanos e equipamentos, bem como a garantia de cumprimento dos prazos estabelecidos, do orçamento aprovado e da qualidade esperada para a infraestrutura elétrica. A construção deverá observar rigorosamente os requisitos

técnicos específicos para instalações de subestações elétricas em ambientes hospitalares, priorizando a segurança, confiabilidade e a continuidade do fornecimento de energia para o funcionamento das atividades hospitalares.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa foi elaborada considerando que a instituição já dispõe de três subestações conectadas em anel, responsáveis pela alimentação elétrica de toda a infraestrutura do Hospital Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina (HU-UFSC). Será construída uma nova subestação elétrica com o objetivo de viabilizar e uniformizar o atual sistema de distribuição de energia elétrica da instituição. A implementação dessa nova subestação visa integrar de maneira eficiente os sistemas existentes, garantindo maior equilíbrio na distribuição de energia, aumentando a confiabilidade e a capacidade do sistema como um todo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: Processo 23820.007413/2025-23]

Valor (R\$): ,01

Conforme artigo 7º do RLCE 2.0 o valor estimado do procedimento licitatório será sigiloso A pesquisa de preço encontra-se no processo relacionado 23820.007413/2025-23

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A natureza dos serviços propostos torna inviável a sua divisão, em razão da amplitude das intervenções necessárias, que não permitem garantir a integridade do processo caso as etapas, que estão interligadas e devem ser executadas de forma sequencial, sejam compartilhadas. Portanto, o serviço a ser contratado é considerado indivisível e deve ser adjudicado a uma única empresa, estando de acordo com o estipulado no inciso II, § 2º do art. 125 do RLCE 2.0. O critério de julgamento será o de menor preço.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

No contexto do planejamento estratégico da EBSEH, que resultou no Mapa Estratégico 2024-2028 (link), vislumbra-se a aderência da contratação proposta às finalidades da empresa e às temáticas que tratam das políticas de governança e sustentabilidade:

Pilar: Governança.

Objetivos estratégicos:

- Empregar os recursos de maneira eficiente, visando à perenidade e ao equilíbrio da Rede;
- Gerir com competência, agilidade e transparência, garantindo continuidade das atividades da Sede.

Valor: Ser sustentável para cuidar sempre.

Direcionadores do modelo operacional:

- Escala, eficiência e eficácia;
- Transparência;
- Sustentabilidade econômica, social e ambiental em Rede.

Nesse contexto, a aquisição constitui atividade de suporte ao atingimento de resultados nas políticas públicas e à finalidade institucional da Ebserh, assim como vai ao encontro dos pilares estratégicos do HU-UFSC/EBSERH (<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sul/hu-ufsc/governanca/gestao-estrategica>) no que tange os objetivos estratégicos dos pilares Sociedade, Sustentabilidade e Governança.

A contratação em tela está prevista no **Plano Anual de Compras**.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A construção de uma nova subestação elétrica para o Hospital Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina (HU-UFSC) traz uma série de benefícios estratégicos, técnicos e operacionais para a instituição.

Alguns dos principais benefícios incluem:

A nova subestação contribuirá para melhorar a continuidade do fornecimento de energia elétrica, garantindo maior estabilidade e redução dos riscos de interrupções ou falhas no sistema. Isso é crucial para um hospital, onde a continuidade das operações é vital para o atendimento dos pacientes.

Em situações de manutenção ou emergências, a nova subestação poderá assumir a carga, evitando a descontinuidade dos serviços hospitalares.

O Hospital Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina (HU-UFSC), como instituição de ensino e pesquisa, está em constante expansão, o que resulta em um aumento da demanda por energia elétrica. A construção da nova subestação permitirá que o sistema de fornecimento de energia seja dimensionado para atender tanto a demanda atual quanto a futura, sem comprometer a qualidade e a confiabilidade do serviço.

A nova subestação proporcionará uma distribuição elétrica mais equilibrada e eficiente, otimizando o uso de recursos e reduzindo perdas de energia, o que se traduz em maior eficiência operacional e redução de custos a longo prazo.

A nova subestação poderá ser projetada com tecnologias modernas e mais eficientes, favorecendo a utilização de fontes de energia renováveis, o controle de perdas e a otimização do consumo de energia elétrica, o que contribuirá para um hospital mais sustentável e com menor impacto ambiental.

A nova subestação será construída de acordo com as mais rigorosas normas técnicas de segurança e de operação, atendendo aos requisitos regulatórios da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica), normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e outras normas específicas para instalações hospitalares, assegurando que o sistema elétrico seja seguro e confiável.

Com a garantia de um fornecimento de energia contínuo e seguro, os serviços hospitalares essenciais, como os de UTI (Unidade de Terapia Intensiva), equipamentos de diagnóstico, e outros dispositivos críticos, poderão funcionar sem interrupções, garantindo maior segurança e qualidade no atendimento aos pacientes.

Com a melhoria na eficiência do sistema de energia, o hospital poderá reduzir custos relacionados a falhas no fornecimento e a necessidade de manutenções emergenciais. Além disso, o aumento da confiabilidade do sistema pode evitar danos aos equipamentos e instalações, resultando em menores custos com reparos e substituições.

13. Providências a serem Adotadas

A equipe técnica do Setor de Infraestrutura Física do HU-UFSC/EBSERH será responsável pelo acompanhamento e fiscalização das atividades e adequação do entorno para o desenvolvimento dos serviços, orientando as frentes de trabalho e promovendo o diálogo entre a direção do hospital e a CONTRATADA para que o serviço transcorra com o mínimo de transtorno possível.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Observar e seguir a Nota técnica EBSERH - Gerenciamento de Resíduos de Demolição e Construção em Estabelecimentos (ver Nota técnica EBSERH - de Assistência à Saúde Gerenciamento de Resíduos de Demolição e Construção em – Anexo 6 do documento: Diretrizes para Contratação e Fiscalização de Obras da Estabelecimentos de Assistência à Saúde Rede EBSERH-Volume 3) e as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº1, de 19/01/2010, com especial aos itens descritos abaixo: O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas da legislação local ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil elaborado pela contratada e apresentado ao órgão competente, conforme o caso; A contratada deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação conforme preconizado no documento: Nota técnica EBSERH- Gerenciamento de Resíduos de Demolição e Construção em Estabelecimentos de Assistência à Saúde – Anexo 6 do documento: Diretrizes para Contratação e Fiscalização de Obras da Rede EBSERH-Volume 3, e nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002 obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos: a) Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros; b) Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura; c) Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas; d) Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas. Em nenhuma hipótese a contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas; Para fins de fiscalização do fiel cumprimento da Nota técnica EBSERH- Gerenciamento de Resíduos de Demolição e Construção em Estabelecimentos de Assistência à Saúde – – Anexo 6 do documento: Diretrizes para Contratação e Fiscalização de Obras da Rede EBSERH-Volume 3 e da legislação local, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR nº. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004. Observar as diretrizes propostas para uso racional de energia elétrica em edificações, conforme Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica - PROCEL – Edifícios Públicos; A empresa deverá desenvolver e apresentar, no início da execução do contrato, bem como praticar durante toda sua execução: O Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil (PGRSCC), objeto deste Anteprojeto, em conformidade com a Resolução 307, de 5 de julho de 2002, e, atendendo no que couber, a Nota Técnica 05/2022 - Gerenciamento de resíduos de obras hospitalares da Rede EBSERH, versão 1; Plano de Sustentabilidade, conforme disposições da IN SLTI/MPOG n. 1, de 19 de janeiro de 2010 Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso: Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais; Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mando pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e Instrução Normativa IBAMA nº 5, de 15/03/2014, e legislação correlata; Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a CONTRATADA deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual; Todos os resíduos removidos deverão estar acompanhados de documento

Controle de Transporte e Destinação de Resíduos, em conformidade com as normas da ABNT sobre resíduos e suas atualizações, bem como à legislação; Deverão ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; Os bens a serem fornecidos para o cumprimento dos serviços deverão ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; Os bens fornecidos e os serviços realizados deverão ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2. Programas para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e de produção de resíduos sólidos e ruídos, com base em normativas vigentes no país. Em nenhuma hipótese a contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental: Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte; Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata; Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes; Atender a NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. A contratada deverá se adequar às rotinas de separação e destinação de resíduos de acordo com os procedimentos adotados pelo HU UFSC /EBSERH, além de atender a Nota Técnica 05/2022 que trata do Gerenciamento de resíduos de obras hospitalares da Rede EBSERH; Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de: (a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA; supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA; florestas plantadas; e outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente. Não será necessário o licenciamento ambiental prévio, conforme a renovação do licenciamento ambiental do HU-UFSC/EBSERH, de acordo com o processo SEI nº 23820.001658/2024-66 e o retorno da FLORAM por e-mail, conforme o anexo SEI nº 42268501.

15. Classificação do ETP

Este ETP classifica-se como Não Sigiloso, nos termos da Lei nº 12.527/ 2011.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável e razoável esta contratação.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CRISTINY LUIZE ZLUHAN

Aux Administrativo



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Rua Profa. Maria Flora Pausewang, s/nº - Bairro Trindade, Florianópolis/SC, CEP 88036-800
(48) 3721-9102 - <http://hu-ufsc.ebserh.gov.br>

Declaração - SEI

Processo nº 23820.002600/2025-11

Interessado: @interessados_virgula_espaco@

ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTOS

RAZÃO SOCIAL: _____, inscrita no CNPJ nº XX.XXX.XXX/XXXX-XX, declara para fins do disposto no Art. 38 da Lei 13.303/2016, no Art. 69 do Regulamento de Licitações e Contratos da EBSEH 2.0, e no art. 18, XI, da Lei n.º 15.080/2024, que NÃO se enquadra nas condições de impedimento estabelecidas abaixo:

Art. 69 Estará impedida de participar de licitações e de ser contratada pela Ebserh a empresa:

I - suspensão no âmbito da Rede Ebserh;

II - declarada inidônea pela União, por Estado ou pelo Distrito Federal, enquanto perdurarem os efeitos da sanção;

III - impedida de licitar e de contratar com a União;

IV - constituída por sócio de empresa que estiver suspensa, impedida ou declarada inidônea;

V - cujo administrador seja sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea;

VI - constituída por sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;

VII - cujo administrador tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;

VIII - que tiver, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea;

IX - cujo administrador ou sócio seja empregado, servidor cedido ou em exercício na Ebserh;

X - cujo administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social seja integrante de órgão estatutário da Ebserh;

XI - cujo administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social seja integrante do Ministério da Educação ou de Instituições Federais de Ensino Superior e congêneres signatárias de contratos de gestão com a Ebserh;

XII - integrante de órgão estatutário, empregado, servidor cedido ou em exercício na Ebserh, bem como integrante do Ministério da Educação ou de Instituições Federais de Ensino e congêneres signatários de contratos de gestão com a Ebserh;

§ 1º Aplica-se a vedação prevista no caput:

I - à contratação, como pessoa física ou em procedimentos licitatórios, na condição de licitante, de integrante de órgão estatutário, empregado, servidor cedido ou em exercício na Ebserh, bem como de integrante do Ministério da Educação ou de Instituições Federais de Ensino e congêneres signatários de contratos de gestão com a Ebserh;

II - a quem tenha relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com:

a) integrantes de órgãos estatutários da Ebserh;

b) empregado, servidor cedido ou em exercício na Ebserh cujas atribuições envolvam a atuação na área responsável pela licitação ou estejam envolvidos no respectivo processo de contratação;

c) autoridade do Ministério da Educação;

d) autoridade das Instituições Federais de Ensino Superior e congêneres signatárias de contratos de gestão com a Ebserh.

III - cujo proprietário, mesmo na condição de sócio, tenha terminado seu prazo de gestão ou rompido seu vínculo com a Ebserh há menos de 6 (seis) meses.

Florianópolis/SC, ____ de _____ de 202x.



Documento assinado eletronicamente por **Lisandra Elen Souza Valim de Moura, Chefe de Unidade**, em 18/11/2025, às 11:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **55384686** e o código CRC **1E246C4C**.

Referência: Processo nº 23820.002600/2025-11

SEI nº 55384686



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Rua Profa. Maria Flora Pausewang, s/nº - Bairro Trindade
Florianópolis-SC, CEP 88036-800
- http://hu-ufsc.ebserh.gov.br

Processo nº 23820.002600/2025-11

CONJUR - Contrato - Serviços Eng (escopo) - atualizado em 11/04/2025

TERMO DE CONTRATO - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA DE ENGENHARIA

TERMO DE CONTRATO Nº, CELEBRADO ENTRE A EMPRESA
BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES (EBSERH), FILIAL HOSPITAL
UNIVERSITÁRIO PROFESSOR POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO, DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (HU-UFSC) E A EMPRESA
.....

CONTRATANTE: A EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES (EBSERH), FILIAL HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (HU-UFSC), sediado(a) na Rua Professora Maria Flora Pausewang, s/nº, Trindade, Florianópolis/SC - CEP 88036-800, inscrita no CNPJ sob o nº15.126.437/0034-01, UG-155913, neste ato representada pelo seu Superintendente, Sr. **Spyros Cardoso Dimatos**, matrícula SIAPE nº 151***, nomeado pela Portaria-SEI nº 86, de 27 de março de 2023, publicada no Boletim de Serviço nº 1523, de 29 de março de 2023 e por seu Gerente Administrativo, Sr. **Nélio Francisco Schmitt**, matrícula SIAPE nº 115***, nomeado pela Portaria-SEI nº 216, de 26 de outubro de 2022, publicada no Boletim de Serviço nº 1423, de 27 de outubro de 2022, ambos no uso das atribuições conferidas pelo art. 154 do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh, versão 2.0 (RLCE 2.0);

CONTRATADA:, com sede na, CEP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, representada neste ato por(nome), CPF nº, conforme atos constitutivos da empresa ou procuração apresentada nos autos;

Conforme Processo Administrativo nº 23820.002600/2025-11, de acordo com o Pregão Eletrônico nº, Proposta Comercial apresentada, Projeto Básico, seus encartes e anexos, a CONTRATANTE e a CONTRATADA celebram o presente Contrato, nos termos da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, do Decreto nº 7.983, de 08 de abril de 2013, do Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016, do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh, versão 2.0 (RLCE 2.0), dos normativos internos da Ebserh e mediante as cláusulas e condições estabelecidas a seguir.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de serviço de engenharia consistente em **ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, BEM COMO O GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE TODAS AS FASES DO EMPRENDIMENTO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA COMPREENDENDO A ELABORAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, MONTAGEM, REALIZAÇÃO DE TESTES E PRÉ OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMA CONTRATADO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA CATARINA**, filial EBSERH sob o regime de execução integrada, de caráter não continuado, contemplando as adequações na infraestrutura física com desenvolvimento de projetos executivos, execução de estrutura, vedações, instalações e acabamentos, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra, ferramentas, equipamentos, administração da obra, e todas as demais operações necessárias e suficientes para entrega final do objeto conforme especificações e anexos deste Anteprojeto.

1.1.1. Discriminação do objeto:

Item	CATSER	NATUREZA DE DESPESA	Descrição/Especificação	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário
001	1910	339039-16	EXECUÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, GERENCIAMENTO E DE TODAS AS FASES DO EMPRENDIMENTO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA COMPREENDENDO A ELABORAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, MONTAGEM, REALIZAÇÃO DE TESTES E PRÉ OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMA CONTRATADO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA CATARINA	UN	01	

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. o Projeto Básico;

1.2.2. o instrumento convocatório;

1.2.3. a proposta da CONTRATADA;

1.2.4. eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - REGIME DE EXECUÇÃO, ENTREGA E RECEBIMENTO

2.1. O regime de execução, as condições de entrega e de recebimento do objeto estão definidos no Projeto Básico.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

3.1. O valor total da contratação é de R\$ (.....).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outras necessárias ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. A forma, o prazo e demais condições para o pagamento à CONTRATADA estão definidos no Projeto Básico.

4. CLÁUSULA QUARTA - VIGÊNCIA E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

4.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de 20 (vinte) meses, com início em e encerramento em, prorrogável, de forma excepcional, nos termos do art. 150 do RLCE 2.0.

4.2. O cronograma de execução está definido no Projeto Básico.

5. CLÁUSULA QUINTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: 55913 e UGR 155745

Programa de Trabalho 10302511885850042

PTRES 234203

Natureza de Despesa 339039

Fontes: 1002A003NR

PI - UGM5C000000

5.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

6. CLÁUSULA SEXTA - GARANTIA DE EXECUÇÃO

6.1. Será exigida a prestação de garantia de execução na presente contratação, conforme regras definidas no Projeto Básico.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - GARANTIA DO PRODUTO OU SERVIÇO

7.1. Será exigida a prestação de garantia do produto ou serviço na presente contratação, conforme regras definidas no Projeto Básico.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

8.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas definidas no Projeto Básico, sendo que constitui especificamente obrigação da CONTRATADA conhecer os princípios, valores éticos e normas estabelecidas pelo Código de Ética e Conduta da Ebserh, assim como manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para a sua contratação.

9. CLÁUSULA NONA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. As sanções relacionadas à execução contratual estão definidas no Projeto Básico.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - EXTINÇÃO CONTRATUAL

10.1. O Termo de Contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo fixado.

10.2. A rescisão do Termo de Contrato pode ocorrer nas seguintes hipóteses:

10.2.1. de forma unilateral, assegurada, no regular processo administrativo, a prévia defesa com prazo não inferior a 10 (dez) dias úteis, por algum dos motivos previstos no art. 184 do RLCE 2.0;

10.2.1.1. A rescisão unilateral deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada à outra parte com antecedência mínima de 90 (noventa) dias.

10.2.1.2. A critério da CONTRATANTE, caso exista risco ao regular funcionamento da unidade, o prazo referido no item anterior poderá ser reduzido ou ampliado.

10.2.2. por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE e para a CONTRATADA;

10.2.3. por determinação judicial.

10.3. O Termo de Contrato pode ser extinto no caso de se constatar a ocorrência de impedimento previsto no art. 69 do RLCE 2.0.

10.4. O não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como o não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do objeto, poderá dar ensejo à extinção do contrato por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE (art. 2º, inciso II, da Instrução Normativa SEGES/MPDG n.º 6/2018)

10.5. A extinção do Termo de Contrato, formalizada por Termo de Encerramento ou Termo de Rescisão, será precedida, sempre que possível, de:

- 10.5.1. balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 10.5.2. relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 10.5.3. indenizações e multas.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - MATRIZ DE RISCOS

11.1. A Matriz de Riscos relacionada ao presente Termo de Contrato, que consta no Anexo I do Projeto básico, define os riscos e responsabilidades entre as partes e caracteriza o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, em termos de ônus financeiros decorrentes de eventos supervenientes à contratação.

11.2. Na hipótese de ocorrência de um dos eventos listados na Matriz de Riscos, a CONTRATADA deverá, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, informar a CONTRATANTE sobre o ocorrido, apresentando as seguintes informações mínimas:

- 11.2.1. o detalhamento do evento ocorrido, incluindo sua natureza, a data da ocorrência e sua duração estimada;
- 11.2.2. as medidas que estavam em vigor para mitigar o risco de materialização do evento, quando houver;
- 11.2.3. as medidas que estão sendo adotadas e as que irá tomar para fazer cessar os efeitos do evento e o prazo estimado para que esses efeitos cessem;
- 11.2.4. as obrigações contratuais que não foram cumpridas ou que não irão ser cumpridas em razão do evento; e,
- 11.2.5. outras informações relevantes.

11.3. Após a notificação, a CONTRATANTE decidirá quanto ao ocorrido ou poderá solicitar esclarecimentos adicionais à CONTRATADA. Em sua decisão, a CONTRATANTE poderá isentar temporariamente a CONTRATADA do cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo evento.

11.3.1. A concessão de qualquer isenção não exclui a possibilidade de aplicação das sanções cabíveis.

11.4. O reconhecimento pela CONTRATANTE dos eventos descritos na Matriz de Riscos que afetem o cumprimento das obrigações contratuais, com responsabilidade indicada exclusivamente à CONTRATADA, não dará ensejo à recomposição do equilíbrio econômico-financeiro do CONTRATO, devendo o risco ser suportado exclusivamente pela CONTRATADA.

11.4.1. Fica vedada a celebração de aditivos decorrentes de eventos supervenientes alocados na Matriz de Riscos como de responsabilidade da CONTRATADA.

11.5. O Termo de Contrato poderá ser rescindido quando demonstrado que, a despeito de terem sido adotadas todas as medidas para sanar os efeitos do evento, a sua manutenção se tornar impossível ou inviável nas condições existentes ou for excessivamente onerosa.

11.6. A CONTRATADA declara:

- 11.6.1. Ter pleno conhecimento na natureza e extensão dos riscos por ela assumidos no contrato e;
- 11.6.2. Ter levado tais riscos em consideração na formulação de sua proposta.

11.7. Os fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do contrato, não previstos na Matriz de Riscos, serão comunicados no prazo de 5 (cinco) dias úteis e decididos mediante acordo entre as partes, no que diz respeito à recomposição do equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - REAJUSTE

12.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual estão definidas no Projeto Básico.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - FISCALIZAÇÃO

13.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma definida no Projeto Básico.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

14.1. As regras a respeito da subcontratação do objeto são aquelas definidas no Projeto Básico.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais serão regidas pelo art. 171 e seguintes do RLCE 2.0, bem como pelas regras definidas no Projeto Básico.

15.2. Registros que não caracterizam alteração contratual podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo.

15.3. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

15.4. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo

desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição da República e aos arts. 14 e 15 do Decreto n.º 7.983/2013.

15.5. Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeito(a) ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da CONTRATADA com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a 10% (dez por cento) do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, inciso II, do Decreto n.º 7.983/2013.

15.6. É vedada a celebração de termos aditivos aos contratos oriundos de contratação integrada, exceto nos seguintes casos:

15.6.1. para recomposição do equilíbrio econômico-financeiro decorrente de caso fortuito ou força maior;

15.6.2. por necessidade de alteração do projeto ou das especificações para melhor adequação técnica aos objetivos da contratação, a pedido da Ebserh, desde que não decorrentes de erros ou omissões por parte da empresa CONTRATADA, observados os limites estabelecidos no RLCE 2.0;

15.6.3. alterações de aspectos formais, sem impacto no objeto contratado ou no valor do contrato.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - ANTICORRUPÇÃO

16.1. Nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por meio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste Termo de Contrato, ou de outra forma que não relacionada a este Termo de Contrato, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - ANTINEPOTISMO

17.1. É vedada a utilização pela CONTRATADA, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança na CONTRATANTE, nos termos do artigo 7º do Decreto n.º 7.203/2010.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

18.1. As previsões relacionadas à proteção de dados pessoais estão definidas no Projeto Básico.

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA - CASOS OMISSOS

19.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei n.º 13.303/2016, no Decreto n.º 8.945/2016, no RLCE 2.0 e nas demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei n.º 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor) e normas e princípios gerais dos contratos.

20. CLÁUSULA VIGÉSIMA - PUBLICAÇÃO

20.1. A CONTRATANTE providenciará a publicação no Diário Oficial da União e no Portal da Ebserh, conforme o art. 155 do RLCE 2.0, assim como no Portal Nacional de Contratações Públicas, conforme a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

21. CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DISPOSIÇÕES FINAIS

21.1. As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:

21.1.1. a CONTRATADA está ciente de que deve guardar por si, por seus empregados ou prepostos, em relação aos dados, informações ou documentos de qualquer natureza, exibidos, manuseados, ou que, por qualquer forma ou modo, venham tomar conhecimento, o mais completo e absoluto sigilo, ficando, portanto, por força da lei, civil e penal, responsável por sua indevida divulgação e descuidada ou incorreta utilização, sem prejuízo da responsabilidade por perdas e danos a que der causa;

21.1.2. poderá ser admitida a adoção de mecanismos de solução pacífica de conflito relativos a direitos patrimoniais disponíveis, observando-se as disposições da Lei n.º 9.307/1996;

21.1.3. o procedimento para parcelamento e compensação de débito resultante de multa administrativa e/ou indenizações seguirá, no que couber, a Instrução Normativa SEGES/ME n.º 26, de 13 de abril de 2022;

21.1.4. o procedimento para cessão de crédito observará as seguintes regras:

21.1.4.1. as cessões de crédito, de qualquer natureza, dependerão de prévia aprovação do contratante.

21.1.4.2. a eficácia da cessão de crédito em relação à Administração está condicionada à celebração de termo aditivo ao presente contrato.

21.1.4.3. sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à comprovação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar, nos termos do art. 69 do RLCE 2.0, que não está proibido de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, conforme o art. 12 da Lei n.º 8.429/1992, e que foi observada a Política de Transações com Partes Relacionadas da Ebserh.

21.1.4.4. o crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas aplicáveis no regime jurídico incidente sobre o contrato, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

21.1.4.5. a cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

22.1. É eleito o Foro da da Justiça Federal, Subseção Judiciária de Florianópolis/SC para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação.

Florianópolis/ SC, *Data da última assinatura eletrônica.*

<p>(assinado eletronicamente) SPYROS CARDOSO DIMATOS Superintendente - HU/UFSC-EBSERH Portaria-SEI n.º 86, de 27/03/2023 CONTRATANTE</p> <p>(assinado eletronicamente) NÉLIO FRANCISCO SCHMITT Gerente Administrativo - HU/UFSC-EBSERH Portaria-SEI n.º 216, de 26/10/2022 CONTRATANTE</p>	<p>_____ CONTRATADA Cargo / Representante Legal</p>
--	---



Documento assinado eletronicamente por **Marta Rodrigues dos Santos, Assistente Administrativo**, em 07/10/2025, às 13:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **54025848** e o código CRC **5B2BD896**.

Referência: Processo nº 23820.002600/2025-11 SEI nº 54025848