



PROCESSO LICITATÓRIO N° 002/2017
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2017

1. PREÂMBULO:

A Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina – FUNOESC, mantenedora do **Hospital Universitário Santa Terezinha – HUST** com sede administrativa na Travessa Domingos Floriani Bonato n° 37, Centro, Joaçaba, SC, CEP 89600-000, por seu representante legal abaixo assinado e por intermédio da **COMISSÃO ESPECIAL DE CONTRATAÇÃO**, nomeada pela **PORTARIA N° 016/HUST-DG/2017**, na forma da Lei Federal n° 8.666 de 21 de junho de 1993 com suas respectivas alterações e a Lei Complementar Federal n° 123/06, **TORNA PÚBLICO** que fará realizar a licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do Tipo **MENOR PREÇO POR ITEM, COM REGIME DE EXECUÇÃO INDIRETA**, especificada no **OBJETO**, mediante as condições estabelecidas neste Ato Convocatório e seus anexos.

CRENCIAMENTO, RECEBIMENTO DOS ENVELOPES, ANÁLISE, HABILITAÇÃO E ABERTURA DAS PROPOSTAS

LOCAL: Salão de Atos do Hospital Universitário Santa Terezinha – HUST na Travessa Domingos Floriani Bonato, n° 37, Centro, Joaçaba.

DATA: 23 de novembro de 2017.

HORA: 09:00 horas

No local e horários indicados serão realizados os procedimentos pertinentes a este **EDITAL**, com respeito ao recebimento, abertura e verificação dos envelopes **Documentação e Proposta**; devolução dos envelopes **Proposta** às licitantes inabilitadas e, **comunicação** a (os) licitante (s) vencedor (ES).

AS EMPRESAS PROPONENTES DEVERÃO EXAMINAR CUIDADOSAMENTE AS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DO OBJETO DESTES EDITAIS, DANDO ESPECIAL ATENÇÃO PARA AS PENALIDADES ESTABELECIDAS NOS CASOS DE DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES, FICANDO CIENTES DE QUE SERÃO APLICADAS AS SANÇÕES PREVISTAS, OBEDECENDO O DISPOSTO NO ART 87 §2° DA LEI 8.666/93 COM SUAS ALTERAÇÕES.

DAS INFORMAÇÕES: As dúvidas pertinentes a presente licitação serão esclarecidas pelo Departamento Administrativo do HUST no seguinte endereço:

*Telefone: (49)3551-9575

*E-mail: diretoria@hust.org.br compras@hust.org.br

*Endereço: Travessa Domingos Floriani Bonato, 37, Centro, Joaçaba, SC CEP 89600-000



2. DO OBJETO:

2.1 O objeto desta licitação é a **seleção da proposta mais vantajosa para Instituição, objetivando a contratação de empresa especializada, para REFORMA DA COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - HUST com o fornecimento de materiais de primeira linha e da mão-de-obra para a execução, conforme Memorial Descritivo, de acordo com o Contrato de Repasse N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV N° 029558/2016** consoante este **EDITAL** e seus Anexos quais sejam.

2.2 As condições e especificações mínimas dos serviços e materiais estão descritas no Memorial Descritivo e Termo de Referência anexos deste Edital.

2.3 O valor total de referência para a execução do objeto desta licitação é de **R\$ 376.263,81 (Trezentos e setenta e seis mil, duzentos e sessenta e três reais e oitenta e um centavos)**

2.4 Os valores propostos **DEVEM SER IGUAIS OU INFERIORES** AOS VALORES DE REFERÊNCIA, explicitados no Termo de Referência sob pena de desclassificação.

3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

3.1 Poderão participar desta licitação quaisquer empresas, cujo objetivo social, expresso no contrato ou estatuto social, especifique atividade pertinente e compatível com o objeto licitado.

3.2 Não poderão concorrer nesta **TOMADA DE PREÇOS**, empresas licitantes que se enquadrem nas situações a seguir:

3.2.1 Empresa licitante, cujo(s) sócio(s), seja(m) servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante, ou de responsável pela licitação.

3.2.2 Empresa licitante que, a qualquer tempo, possua restrições quanto à capacidade técnica, idoneidade financeira e regularidade fiscal;

3.2.3 Que estejam sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação ou tenham sido suspensas de participar em licitação e/ou declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina – FUNOESC – HUST.

3.2.4 Pessoas jurídicas que estejam reunidas em consórcio, sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si, ou que se encontre incurso nas penalidades previstas no art. 87, incisos III e IV, da Lei Federal nº 8.666/93, impostas por órgão ou entidade da Administração Pública.

3.2.5 O autor do projeto básico, pessoa física ou jurídica.

3.2.6 Empresa que tenha em seu quadro empregados menores de 18 (dezoito) anos efetuando trabalho noturno, perigoso ou insalubre, ou, ainda, empregados com idade inferior a 16 (dezesseis) anos efetuando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, e isso a partir dos 14 (quatorze) anos;

3.2.7 Em nenhuma hipótese serão recebidos envelopes de proposta e habilitação após o prazo estabelecido neste Edital. Declarada a abertura da sessão pela Comissão Especial de Contratação, não mais serão admitidos novos proponentes.

3.3 Quanto à participação das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte:

3.3.1 Quando a licitante se tratar de microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), deverá informar tal condição já na sessão de credenciamento, e para tanto, deverá ser apresentada declaração informando que no decorrer do último mês não houve o desenquadramento de sua condição, não tendo a mesma incorrido em nenhuma das situações previstas no artigo 3º, § 4º, incisos I a X, da Lei Complementar nº 123/06, sendo que essa falta de informação não descredenciará a mesma, entretanto implicará no fato de que, a licitante, não fará jus ao tratamento diferenciado previsto na referida Lei.

3.3.2 Em se tratando de Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, a comprovação desta condição será efetuada mediante a apresentação de **CERTIDÃO SIMPLIFICADA** expedida pela Junta Comercial, ou **DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO** validada pela Junta Comercial, emitida nos 60 (sessenta) dias, imediatamente anteriores à data prevista para o recebimento dos envelopes contendo “proposta” e “documentação”;

3.3.3 Serão consideradas microempresas ou empresa de pequeno porte a sociedade empresária, a sociedade simples e o empresário a que se refere o art. 966 da Lei Federal nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, devidamente registradas no Registro de Empresas Mercantis ou no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, conforme o caso, na forma prevista na Lei Complementar nº 123/06;

4. DO CREDENCIAMENTO DOS REPRESENTANTES:

4.1 Aberta a sessão no local, dia e hora, marcados no preâmbulo deste **EDITAL**, o representante legal de cada empresa licitante deverá apresentar à **Comissão Especial de Contratação, e identificar-se entregando cópias autenticadas, em cartório, dos documentos abaixo relacionados, em uma via.**

4.2 **Instrumento Público de Procuração ou Instrumento Particular com firma reconhecida da licitante**, outorgando ao representante, poderes legais para a prática de todos os atos inerentes a esta **TOMADA DE PREÇOS**, especialmente para em nome da empresa, renunciar direitos, desistir de recursos, e praticar todos os demais atos inerentes ao certame. No **ANEXO III**, encontra-se um modelo de Instrumento Particular de Procuração, para atender essa exigência.

4.2.1 Juntamente ao instrumento de procuração, deverá ser apresentado a cópia da Cédula de Identidade ou outro documento equivalente, com fotografia e o Contrato ou Estatuto Social vigente da empresa. No contrato deverá figurar a identificação do sócio administrador (ou diretor) ou a cláusula de administração. O estatuto social deve vir acompanhado da ata de eleição do administrador.

4.2.2 No caso de representação por sócio administrador ou diretor, tal condição deverá ser demonstrada mediante a apresentação da cópia da Cédula de Identidade

ou outro documento equivalente, com fotografia, acompanhado do respectivo contrato ou estatuto social vigente nos mesmos termos da alínea anterior.

4.2.3 No caso de representação por sócio que não possua poderes de administração, o mesmo deverá fazer-se representar por instrumento procuratório, nos termos das alíneas anteriores.

4.3 Em se tratando de Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, a comprovação desta condição será efetuada mediante a apresentação de **CERTIDÃO SIMPLIFICADA** expedida pela Junta Comercial, ou **DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO** validada pela Junta Comercial, emitida nos 60 (sessenta) dias, imediatamente anteriores à data prevista para o recebimento dos envelopes contendo “proposta” e “documentação”;

4.3.1 A consulta de optante pelo Simples Nacional não substitui a Certidão ou Declaração da Junta Comercial.

4.4 **Os documentos para o credenciamento referidos nos subitens anteriores deverão ser apresentados sobrecarta (FORA DOS ENVELOPES).**

4.5 O não credenciamento de representante legal na sessão pública, ou a incorreção dos documentos de identificação apresentados não inabilita a licitante, mas inviabilizará a manifestação de intenção de recorrer por parte do interessado, bem como de quaisquer atos relativos à presente licitação para os quais seja exigida a presença de representante legal da empresa.

4.6 Será credenciado apenas um representante legal para cada licitante.

4.7 Depois de encerrada a etapa de credenciamento não serão aceitos novos proponentes e nem novos representantes dos proponentes na sessão pública, salvo na condição de ouvintes.

5. DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:

5.1 Para fins de habilitação no processo licitatório, as licitantes deverão apresentar no **Envelope nº 1**, sob pena de inabilitação, as documentações relativas à **habilitação jurídica, regularidade fiscal, trabalhista e qualificação técnica**, as quais deverão estar em plena validade, e devem ser encartadas em ordem seqüencial e numeradas cronologicamente.

5.1.1 Toda a documentação de habilitação exigida para este processo licitatório poderá ser apresentada em original, ou cópia legível devidamente autenticada por cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial, ou ainda por cópia impressa a partir do sítio oficial do órgão emissor, sendo que, somente serão considerados válidos aqueles que estejam em plena validade. Documentos em fac-símile não serão aceitos.

5.1.2 Os documentos emitidos a partir do sítio oficial do órgão emissor e suas cópias reprográficas, dispensam a necessidade de autenticações, e terão sua aceitação, condicionada a verificação de sua autenticidade mediante acesso ao site do Órgão que o expedir.

5.1.3 Toda a documentação apresentada pela licitante, para fins de habilitação, deverá pertencer à empresa que efetivamente executará o objeto, ou seja, o número



de inscrição no CNPJ/MF deverá ser o mesmo em todos os documentos, exceto se, comprovadamente, demonstrar que o recolhimento de contribuições (INSS e FGTS) e/ou balanço é centralizado.

5.1.4 Os documentos solicitados deverão estar no prazo de validade neles previstos que, uma vez não mencionado, será considerado como sendo até 60 (sessenta) dias.

5.2 A comprovação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá na apresentação dos seguintes documentos:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado (em se tratando de sociedades empresárias, e no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores);
- c) Decreto de autorização devidamente arquivado, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

5.3 A comprovação relativa à **REGULARIDADE FISCAL** consistirá na apresentação dos seguintes documentos:

- a) Prova de inscrição da empresa no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (**CNPJ/MF**) em plena validade;
- b) Prova de inscrição no **Cadastro de Contribuintes Municipal**, se houver, relativa ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade, e compatível com o objeto licitado;
- c) Prova de inscrição no **Cadastro de Contribuintes Estadual**, se houver, relativa ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade, e compatível com o objeto licitado;
- d) Prova de regularidade com a **Fazenda Municipal** (Certidão Negativa de Débitos, ou Positiva com efeito de Negativa de Tributos Municipais), emitido pelo órgão competente, da localidade de domicílio ou sede da empresa do proponente, na forma da Lei;
- e) Prova de regularidade com a **Fazenda Estadual** (Certidão Negativa de Débitos, ou Positiva com efeito de Negativa de Tributos Estaduais), emitido pelo órgão competente, da localidade de domicílio ou sede da empresa do proponente, na forma da Lei;
- f) Prova de Regularidade com a **Fazenda Federal** e a **Seguridade Social – CND - INSS**, mediante a certidão conjunta negativa de débitos, ou positiva com efeitos de negativa de débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- g) Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do **FGTS**;
- h) Declaração expressa da licitante, assinada pelo representante legal, de inexistência no quadro de funcionários da empresa, de menores de 18 (dezoito) anos em atividades insalubres, perigosas e desenvolvidas em horário noturno, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze)

anos, de acordo com a Lei nº 9.854, de 27/10/99, nos moldes do **ANEXO IV** desta **TOMADA DE PREÇOS**.

- i) Declaração da licitante de fatos supervenientes impeditivos da **habilitação**, nos moldes do **ANEXO V** deste EDITAL.
- J) Declaração da empresa que nenhum de seus diretores, gerentes, sócios e empregados sejam servidores ou dirigentes do órgão licitante ou de qualquer órgão da Administração Pública, nos moldes do **ANEXO VI** deste EDITAL
- l) Declaração assinada pelo fornecedor dos materiais e serviços de que prestará a garantia, contra defeitos de fabricação, instalação e reposição de peças ou serviços especificando, também, o prazo de garantia conforme modelo do **ANEXO VII**.
- m) A comprovação relativa à **REGULARIDADE TRABALHISTA** consistirá na comprovação de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (**CNDT**) ou Certidão Positiva com efeitos de negativa.

5.3.1 As ME/EPP e seus equiparados deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição (art. 43 da LC nº 123/06).

5.3.2 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a pedido escrito da licitante e a critério da Fundação, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa (art. 43, §1º, da LC nº 123/06);

5.3.3 O prazo para normalização da regularidade fiscal de que trata o subitem anterior, não se aplica aos documentos relativos à habilitação jurídica e à qualificação técnica e econômico-financeira, bem como ao cumprimento do disposto no art. 7º, XXXIII da Constituição Federal.

5.3.4 A declaração do vencedor do certame acontecerá no momento posterior ao julgamento das propostas, aguardando-se os prazos de regularização fiscal para a abertura da fase recursal.

5.3.5 A não regularização da documentação, no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Instituição convocar os licitantes remanescentes, nos termos da Seção "DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA", para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

5.4 A comprovação relativa à **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** consistirá na apresentação dos seguintes documentos:



5.4.1 Declaração de Vistoria de que o licitante, por intermédio de seu responsável técnico devidamente qualificado para esse fim, vistoriou o local onde será realizada a obra, e de que é detentor de todas as informações relativas à sua execução (**ANEXO VIII**). Essa Declaração deverá ser assinada pelo Departamento de Engenharia do Hospital Universitário, no momento da visita e entregue juntamente com os demais documentos comprovantes de qualificação técnica.

a) **A vistoria será acompanhada por servidor designado para esse fim, de segunda a sexta feira, das 08h00 às 12h00 e das 13:30 às 18h00, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone 49 99982 5017, com o engenheiro, senhor Carlos Mauricio Dagostini ou pelo e-mail carlos.dagostini@unoesc.edu.br**

b) **O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para recebimento da documentação e abertura dos envelopes.**

5.4.2 Declaração formal da empresa licitante de que tem em disponibilidade todos os materiais e pessoal técnico especializado, necessários e essenciais para o fiel cumprimento do objeto desta licitação.

5.4.3 Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, expedido pelo CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia/CAU

5.5 **Serão consideradas inabilitadas as licitantes que deixarem de apresentar a documentação, solicitada ou apresentá-las com vícios.**

5.6 O **Envelope Nº 01** deverá ser opaco, lacrado, rubricado no fecho, contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:

**ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO
A COMISSÃO ESPECIAL DE CONTRATAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA-FUNOESC
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA
PROCESSO LICITATÓRIO 002/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2017
(razão social e endereço da empresa se o envelope não for timbrado)**

6. DA ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:

6.1 O envelope contendo a **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**, deverá ser entregue à **CEC**, no dia hora e local indicados no preâmbulo deste **EDITAL**, devendo, os trabalhos obedecerem a seguinte ordem:

6.2 Recebimento e conferência da documentação dos representantes legais das licitantes com vistas ao seu credenciamento.

6.3 Abertura dos envelopes para verificação dos documentos de habilitação, os quais ficarão à disposição das licitantes presentes, para exame;

6.3.1 Depois de conferida e apreciada a documentação, sempre que possível, serão anunciados as licitantes habilitadas e as inabilitadas na licitação.

6.4 As licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no envelope Documentação, ou apresentarem em desacordo com o estabelecido neste **EDITAL** ou com irregularidades, exceto os documentos de regularidade fiscal para microempresas e empresas de pequeno porte, serão inabilitadas, não se admitindo complementação posterior.

6.5 Quando todos os licitantes forem inabilitados, a **CEC**, poderá fixar aos licitantes o prazo de até 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação escoimadas das causas que deram origem as suas inabilitações.

7. DA PROPOSTA DE PREÇOS:

7.1 A proposta de preços deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa nos moldes do **ANEXO II** do presente **EDITAL**, entregue em uma única via datilografada ou impressa por processo eletrônico, encadernada, sem folhas soltas e com todas as folhas numeradas, desde a primeira até a última, e ainda contendo os seguintes elementos:

7.1.1 A razão social da proponente, endereço completo, nº do CNPJ/MF, telefone e fax atualizados, e endereço eletrônico, se houver, para facilitar possíveis contatos;

7.1.2 Número do processo administrativo e desta **TOMADA DE PREÇOS**, assinatura do representante legal da licitante em todas as vias devidamente identificadas;

7.1.3 Descrição do objeto desta licitação, prazo de execução da obra em dias corridos, o valor total da proposta (em algarismo e por extenso), nome, data e assinatura do seu representante legal;

7.1.4 A proposta de preço deverá ser expressa em moeda corrente nacional (R\$), com 02 (duas) casas decimais (0,00) e por extenso. Em caso de divergência entre os expressos em algarismos e por extenso, prevalecerá o em extenso;

7.1.5 Prazo de validade das propostas, que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**, contados da data da entrega da mesma. No caso do prazo de validade ser omitido na proposta ou de prazo inferior àquele estabelecido, a **CEC** considerará que o mesmo será de 60 (sessenta) dias;

7.1.6 Indicação do Banco, da agência e dos respectivos códigos e o número da conta corrente para efeito de emissão de Ordem de Compra e posterior pagamento.

7.1.7 Oferta firme e precisa, sem alternativa de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

7.1.8 Não será admitida cotação inferior às quantidades previstas neste Edital e seus anexos.

7.2 Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos, omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos pleitos de acréscimos a qualquer título.

7.3 Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação das propostas implica submissão a todas as condições estipuladas neste **EDITAL** e seus **ANEXOS**, sem



prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada no preâmbulo deste **EDITAL**.

7.4 O **Envelope Nº 02** deverá ser opaco, lacrado e rubricado no fecho, contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:

**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
A COMISSÃO ESPECIAL DE CONTRATAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA-FUNOESC
PROCESSO LICITATÓRIO 002/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2017.
(razão social e endereço da empresa se o envelope não for timbrado)**

8. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS:

8.1 O preço com o qual a licitante concorrerá no certame será o **MENOR PREÇO POR ITEM**.

8.2 A abertura dos envelopes contendo as propostas das licitantes habilitadas, ocorrerá após transcorrido o prazo recursal ou, após manifestação de desistência expressa de todos as licitantes presentes da interposição de recurso.

8.3 A classificação das **PROPOSTAS** se dará por ordem crescente dos preços propostos.

8.4 Em caso de empate entre duas ou mais **PROPOSTAS** e depois de obedecido o § 2º do art. 3º da Lei Federal nº 8.666/93, proceder-se-á ao desempate, por sorteio, em ato público, para o qual todas as empresas licitantes serão convocadas.

8.5 Uma vez iniciada a abertura dos Envelopes Proposta, não serão permitidas quaisquer retificações que possam influir no resultado final desta **TOMADA DE PREÇOS**, a **CEC**, verificará a conformidade das mesmas com as exigências estabelecidas neste **EDITAL**, e posterior rubrica, **sendo desclassificadas as propostas que:**

8.5.1 Que não atender às exigências essenciais deste **EDITAL** e de seus **ANEXOS**, bem como as omissas e as que apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, ou;

8.5.2 Que apresentarem cotações contendo preços excessivos, simbólicos, de valor zero ou inexequíveis, na forma da legislação em vigor, ou ainda, que ofereçam preços ou vantagens baseadas nas ofertas das demais licitantes, ou;

8.5.3 Propostas de valores superiores ao **Custo Referencial** de cada Item;

8.5.4 Não estiverem datadas e ou assinadas pelo representante legal ou autorizado.

8.6 Quando todas as propostas forem desclassificadas, a **CEC**, poderá fixar aos licitantes o prazo de até 08 (oito) dias úteis para apresentação de outras propostas escoimadas das causas que deram origem as suas desclassificações.

8.7 É facultada à **CEC** ou à Autoridade Superior, em qualquer fase desta **TOMADA DE PREÇOS**, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada à inclusão posterior de documentos ou informações que deveriam constar originariamente da documentação e das propostas.



8.8 A **CEC** publicará o julgamento das propostas na Imprensa Oficial da União, exceto se presentes os prepostos das licitantes no ato em que for adotada a decisão, quando a comunicação será feita diretamente aos interessados e lavrada em ata.

8.9 A **CEC**, submeterá o resultado à apreciação do Diretor Geral do Hospital Universitário Santa Terezinha, para adjudicação e homologação, para que o procedimento em epígrafe possa surtir efeitos legais;

8.10 A **CEC**, lavrará **ATA** circunstanciada, sobre os procedimentos retro-descritos, a qual deverá ser assinada pelos licitantes presentes e membros da Comissão, bem como assegurará que todos os documentos e propostas pertinentes ao processo também sejam rubricados.

9. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL:

9.1 Aos termos do presente **EDITAL** caberá impugnação, sem efeito suspensivo, conforme preceitua o artigo 41 e parágrafos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, que poderá ser apresentada até o 5º (quinto) dia útil por qualquer cidadão e até o 2º (segundo) dia útil por licitantes interessados, da data que antecede à abertura dos envelopes, devendo ser protocolada na Secretaria da Direção do Hospital Universitário Santa Terezinha.

9.2 Decairá o direito de impugnar os termos deste ato convocatório, a licitante que não o fizer até o 2º (segundo) dia útil que anteceder à data marcada para recebimento e abertura dos envelopes Documentação e Proposta, apontando as falhas ou irregularidades que o viciaram, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

9.3 A impugnação deverá observar os seguintes requisitos:

9.3.1 Deverá ser protocolada na Secretaria da Direção do HUST.

9.3.2 Ser datilografada ou impressa por qualquer processo eletrônico e devidamente fundamentadas;

9.3.3 Serem assinadas por representante legal da impugnante ou por procurador devidamente habilitado, acompanhados de cópia autenticada do Contrato Social, e no caso de procurador, também do Instrumento de Procuração devidamente autenticado.

9.4 A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar desta **TOMADA DE PREÇOS**, até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

10. DOS RECURSOS:

10.1 As licitantes poderão interpor recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

10.1.1 Habilitação ou inabilitação do licitante;

10.1.2 Julgamento das propostas;

10.1.3 Anulação ou revogação da licitação.

10.2 Os recursos previstos nos subitens anteriores terão efeito suspensivo. O Diretor Geral poderá, motivadamente e presente as razões de interesse da instituição, atribuir, aos recursos interpostos nos demais casos, eficácia suspensiva.

10.3 O recurso deverá ser protocolado na Secretaria da Direção do HUST.

10.4 Os recursos devem observar os seguintes requisitos:



- 10.4.1 Serem datilografados ou impressos por qualquer processo eletrônico e devidamente fundamentados;
- 10.4.2 Serem assinados por representante legal da recorrente ou por procurador devidamente habilitado, acompanhados de cópia autenticada do Contrato Social, e no caso de procurador, também do Instrumento de Procuração devidamente autenticado.
- 10.5 Interposto recurso o mesmo será comunicado às demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- 10.6 Não será conhecido o recurso cuja petição tenha sido apresentada fora do prazo e/ou subscrita por procurador não habilitado legalmente no processo para responder pela empresa.
- 10.7 É vedado a qualquer licitante tentar impedir o andamento desta licitação, utilizando-se de recursos meramente protelatórios, sob pena de lhe serem aplicadas as sanções administrativas cabíveis, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

11. DA ANULAÇÃO E DA REVOGAÇÃO DA LICITAÇÃO:

- 11.1 A critério do Diretor Geral do Hospital Universitário, esta **TOMADA DE PREÇOS** poderá:
- 11.1.1 Ser **anulada**, se houver ilegalidade, de ofício ou provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado;
- 11.1.2 Ser **revogada**, se for considerado inoportuna ou inconveniente ao interesse da Instituição, decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta; ou
- 11.1.3 Ter a data de abertura dos envelopes Documentação e Proposta transferida, por conveniência da Instituição.
- 11.2 Será observado, ainda, quanto ao procedimento desta **TOMADA DE PREÇOS**:
- 11.2.1 A anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera a obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único do artigo 59 da Lei Federal nº 8.666/93;
- 11.2.2 A nulidade do procedimento licitatório induz à do Contrato, ressalvado, ainda, o dispositivo citado no subitem anterior;
- 11.2.3 No caso de desfazimento do processo licitatório, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 11.3 As decisões relativas ao procedimento licitatório serão comunicadas diretamente às licitantes mediante ofício ou lavradas em ata, principalmente quanto a: Pedido de esclarecimentos, habilitação ou inabilitação da licitante, julgamento das propostas, resultado de recurso porventura interposto e/ou resultado do julgamento da **TOMADA DE PREÇOS**.

12. DO CONTRATO:

- 12.1 As obrigações decorrentes desta **TOMADA DE PREÇOS** consubstanciar-se-ão em **CONTRATO**, a ser firmado entre a **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA - FUNOESC** e a **LICITANTE VENCEDORA**, com base nos dispositivos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores conforme minuta constante no **ANEXO I**.



12.2 A **LICITANTE VENCEDORA** será convocada a assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente no prazo de 5 dias úteis; após esgotados todos os prazos recursais, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/93.

12.3 O prazo anteriormente mencionado, poderá ser prorrogado uma vez, pelo mesmo período desde que seja feito de forma motivada durante o transcurso daquele prazo.

12.4 Se, dentro do prazo, a **LICITANTE VENCEDORA** não retirar o contrato ou não retirar o instrumento equivalente, a Instituição convocará as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira colocada, inclusive quanto ao preço devidamente atualizado pelo critério previsto no **EDITAL**, ou então, revogará a licitação, sem prejuízo da aplicação da pena de multa, no valor correspondente a 10% (dez por cento) do valor do contrato.

12.5 Na hipótese do não atendimento à convocação a que se refere o subitem 12.2 ou havendo recusa em fazê-lo, fica facultado à Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina, desde que haja conveniência, proceder à adjudicação às demais proponentes, observada a ordem de classificação das propostas.

12.6 **O prazo de vigência do CONTRATO será até 31 de dezembro de 2018** as responsabilidades e obrigações, bem como as demais condições constam do instrumento contratual a ser celebrado com a **LICITANTE VENCEDORA**, conforme **MINUTA DO CONTRATO (ANEXO I)**.

12.7 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo Engenheiro responsável da Fundação Universidade de Santa Catarina – FUNOESC-HUST ou comissão especial designada, que anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do mesmo, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

12.7.1 A fiscalização exercerá controle em relação à quantidade e particularmente à qualidade dos serviços executados, a fim de possibilitar a aplicação das penalidades previstas, quando desatendidas as disposições a elas relativas.

12.7.2 A fiscalização poderá ordenar a qualquer momento, sem prejuízo de outras sanções cabíveis ao caso, a paralisação dos serviços sempre que a empresa deixar de cumprir o contido com as exigências dos Memoriais Descritivos.

13 FONTE DE RECURSOS:

13.1 As despesas para a execução do objeto licitado correrão por conta de recursos provenientes do **Contrato de Repasse N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV N° 029558/2016.**

14. DA FORMA DE PAGAMENTO:

14.1 O pagamento será realizado de forma parcelada, conforme os laudos de medições efetuados pelo Fiscal Responsável do Órgão Repassador – Caixa Econômica Federal.

a) A CONTRATADA deverá, obrigatoriamente, emitir nota fiscal a favor da Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina – Funoesc – CNPJ



84.592.369/0001-20, constando o n.º do instrumento fiscal, o n.º da licitação que foi vencedora (Processo Licitatório 002/2017 - Edital Tomada de Preços N.º 002/2017), bem como o número do CONTRATO DE REPASSE N.º 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N.º 1.035.324-36, Proposta SICONV 029558/2016.

b) A apresentação do documento fiscal que contrarie essas exigências inviabilizará o pagamento, isentando a Instituição de qualquer prejuízo que a proponente vencedora venha a sofrer.

c) Os preços somente serão revisados quando houver alterações de valores devidamente comprovados, podendo ocorrer nos termos do Art. 65 da Lei 8.666-93 e alterações, mediante requerimento, devidamente instruído, a ser formalizado pela proponente vencedora.

14.2 Os pagamentos serão processados através de medições dos serviços ou de suas etapas realizadas pela **CONTRATADA**, e atestadas pela Fiscalização, mediante apresentação da **CONTRATADA** ao Departamento Competente de Nota Fiscal, para liquidação e pagamento, o qual ocorrerá após a autorização de saque dos recursos creditados na conta vinculada pelo órgão repassador(CEF), mediante OBTV (Ordem Bancária Transferência de Valores) na conta bancária de titularidade do fornecedor vencedor de cada item da licitação.

14.3 Demais condições constam nas cláusulas específicas da Minuta do Contrato – Anexo I.

15. DO AUMENTO OU SUPRESSÃO DO VALOR:

15.1 A **CONTRATADA** fica obrigada, a aceitar, nas mesmas condições licitadas, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários;

15.2 Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes.

16. DA PRORROGAÇÃO, DO REAJUSTE E REACTUAÇÃO:

16.1 O instrumento contratual, poderá ser prorrogado mediante acordo entre as partes, observada a legislação pertinente, e a necessidade da prorrogação, devidamente justificadas nos termos da legislação em vigor, conforme Lei Federal nº 8.666/93 com as alterações e atualizações da Lei Federal nº 8.883/94.

17. DAS PENALIDADES

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

17.1.1 Advertência;

17.1.2 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial;

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

17.1.4 Declaração de idoneidade para licitar ou contratar com a Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - FUNOESC enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a **CONTRATANTE**, pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

17.2 Se o motivo ocorrer por comprovado impedimento ou de reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela **CONTRATANTE**, a **CONTRATADA** ficará isenta das penalidades mencionadas.

17.3 Além das penalidades citadas, a **CONTRATADA**, ficará sujeita ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores da **CONTRATANTE** e, no que couber, às demais penalidade referidas no Capítulo IV da Lei Federal nº 8.666/93.

18. DA RESCISÃO CONTRATUAL:

18.1 A inexecução total ou parcial do **CONTRATO**, enseja a sua rescisão pela **CONTRATANTE**, com as conseqüências previstas nos artigos 77 e 80 da Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo da aplicação das penalidades a que alude o artigo 87 da mesma Lei;

18.2 Constituem motivos para rescisão os previstos no artigo 78 da Lei Federal nº 8666/93 e alterações posteriores.

18.3 Nos termos do art. 79 da Lei Federal nº 8.666/93, a rescisão contratual poderá ser:

18.3.1 Determinada por ato unilateral e escrito da **CONTRATANTE**, nos casos enumerados nos incisos I, XII e XVII do artigo 78 da Lei Federal nº 8.663/93;

89.3.2 Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da **CONTRATADA**, reduzida a termo, desde que haja conveniência da **CONTRATANTE**;

18.3.3 Judicial, nos termos da legislação;

18.4 Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93, sem que haja culpa da **CONTRATADA**, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

18.4.1 Pagamentos devidos pela execução do **CONTRATO** até a data da rescisão;

18.4.2 Pagamento do custo da desmobilização.

19. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

19.1 A **CEC**, dirimirá as dúvidas que suscite nesta **TOMADA DE PREÇOS**, desde que argüidas por escrito, até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para à abertura dos envelopes, endereçando ao seu Presidente, no endereço do preâmbulo deste **EDITAL**.

19.2 Será dado conhecimento aos interessados do teor das respostas às consultas formuladas formalmente, através de expediente circular ou por publicação em imprensa oficial e sites da Instituição.

19.3 Será desconsiderada consulta e esclarecimento formulada à **Comissão Especial de Contratação**, de que trata o subitem anterior, se realizada de maneira verbal, ou através de Fac-símile ou outro meio eletrônico.



19.4 Os casos omissos decorrentes da execução do objeto deste **EDITAL** serão resolvidos, de acordo com a legislação pertinente, por despacho fundamentado da Direção Geral.

19.5 A aceitação da Proposta Vencedora pela Instituição obriga a sua Proponente à execução integral do objeto desta Licitação, nas condições propostas, não lhe cabendo direito a qualquer ressarcimento por despesas decorrentes de custos ou serviços não previstos em sua proposta, em virtude de seus próprios erros ou omissões.

19.6 As Licitantes arcarão com todos os custos relativos à apresentação de suas propostas, não cabendo responsabilidade por tais custos a outrem, quaisquer que sejam os procedimentos seguidos nesta licitação ou os seus resultados.

19.7 De qualquer ato praticado pela **Comissão Especial de Contratação**, as interessadas poderão valer-se do disposto no artigo 109 da Lei Federal nº 8.666/93 e na Lei Federal nº 8.883/94.

19.8 Os itens e subitens das disposições da minuta do **CONTRATO (ANEXO I)**, poderão ser ordenados de forma diferente, sem que isto importe em alteração das referidas disposições, bem como poderão ser corrigidos eventuais erros materiais, remissivos, desde que isto não implique em qualquer mudança do regime jurídico do **CONTRATO**, tal como estabelecido neste **EDITAL**.

19.9 De igual modo poderão ser inclusas cláusulas adicionais no **CONTRATO**, além das previstas na minuta do **CONTRATO (ANEXO I)** deste **EDITAL**, desde que tais cláusulas não importem em alteração do regime jurídico do **CONTRATO**.

19.10 Na contagem dos prazos a que alude este **EDITAL**, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

19.11 A participação nesta licitação será considerada como evidência de que a licitante examinou completamente este **EDITAL** e aceitou integralmente suas normas, e que obteve da Instituição, através da sua **Comissão Especial de Contratação**, as informações que solicitou.

19.12 Todas as publicações como alterações ou prorrogações do Edital, serão publicadas no Diário Oficial da União, Jornal de circulação local e sites: www.hust.org.br e www.unoesc.edu.br.

20. DO FORO:

20.1 Fica eleito o Foro da Comarca de Joaçaba – Santa Catarina, para dirimir qualquer controvérsia resultante desta licitação, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

21. DOS ANEXOS:

21.1 São complementos e fazem parte integrante desta **TOMADA DE PREÇOS**, independentemente de transcrição os seguintes anexos:



ANEXO I	MINUTA DO CONTRATO;
ANEXO II	MODELO DE PROPOSTA;
ANEXO III	MODELO DE INSTRUMENTO PARTICULAR DE PROCURAÇÃO
ANEXO IV	DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CF/88;
ANEXO V	DECLARAÇÃO DE FATOS SUPERVENIENTES
ANEXO VI	DECLARAÇÃO DE QUE NÃO POSSUI SÓCIOS NO PODER PÚBLICO
ANEXO VII	DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE SERVIÇOS/MATERIAIS
ANEXO VIII	DECLARAÇÃO DE VISTORIA/VISITA TÉCNICA
ANEXO IX	TERMO DE REFERÊNCIA
ANEXO X	MEMORIAL DESCRITIVO
ANEXO XI	REFORMA COBERTURA HUST/E-01
ANEXO XII	REFORMA COBERTURA HUST/H-01
ANEXO XIII	REFORMA COBERTURA HUST/H-02
ANEXO XIV	REFORMA COBERTURA HUST/P-01
ANEXO XV	REFORMA COBERTURA HUST/PBA-01
ANEXO XVI	REFORMA COBERTURA HUST/PBA-02
ANEXO XVII	REFORMA COBERTURA HUST/PBA-03
ANEXO XVIII	REFORMA COBERTURA HUST/PBA-04
ANEXO XIX	REFORMA COBERTURA HUST/PBA-05
ANEXO XX	REFORMA COBERTURA HUST/PBA-06
ANEXO XXI	REFORMA COBERTURA HUST/PE-01
ANEXO XXII	REFORMA COBERTURA HUST/PE-02

Joaçaba, 27 de outubro de 2017.

Alciomar Antonio Marin
Diretor Geral do HUST



ANEXO I

MINUTA DE CONTRATO N.º.....
CONTRATO DE FORNECIMENTO DE BENS E SERVIÇOS N.º....
EDITAL LICITAÇÃO N.º 002/2017
TOMADA DE PREÇOS 002/2017

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA – FUNOESC, mantenedora do Hospital Universitário Santa Terezinha, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º **84.592.369/0001-20**, situada na Travessa Domingos Floriani, nº 37, Centro, na cidade de Joaçaba, Estado de Santa Catarina, por seu representante legal abaixo assinado, denominado **CONTRATANTE** e **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**, inscrita no CNPJ sob o nº **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**, com sede na Rua **xxxxxxxxxxxxxx**, nº **xxxxxxxxxx**, **xxxxxxxxxxxxxxxxxx/SC** CEP **xxxxxxxxxxxxxx**, por seu representante legal abaixo assinado, denominada **CONTRATADA** tem entre si justa e contratado **a reforma da cobertura do Hospital Universitário Santa Terezinha – HUST, com o fornecimento de materiais de primeira linha e de mão-de-obra para a execução, conforme Memorial Descritivo, de acordo com o Contrato de Repasse nº 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo nº 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV nº 029558/2016**, em conformidade com a adjudicação do Processo Licitatório nº 002/2017 – Tomada de Preços n.º 002/2017, segundo as cláusulas e condições adiante arroladas:

DO FUNDAMENTO LEGAL: O presente CONTRATO é firmado em decorrência da Homologação do Diretor Geral da Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina – Hospital Universitário Santa Terezinha – HUST, Sr. Alciomar Antonio Marin, exarada em despacho constante no **PROCESSO LICITATÓRIO 002/2017**, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS N.º 002/2017**, nos termos do Art. 22, § 2º da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, com nova redação dada pela Lei Federal nº 8.883 de 08 de junho de 1994.

DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL: Aplica-se este instrumento contratual as disposições da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, com alterações e atualizações da Lei Federal nº 8.883 de 08 de junho de 1994, em especial para dirimir casos omissos e a integral execução do presente **CONTRATO**.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DOS DOCUMENTOS

I – Faz parte do presente termo, independentemente de transcrição, todos os elementos que compõe o processo de licitação, antes nominado, inclusive a proposta pela CONTRATADA.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO



I - OBJETO: O presente contrato tem como objeto a **contratação de empresa especializada, para reforma da cobertura do Hospital Universitário Santa Terezinha – HUST, com o fornecimento de materiais de primeira linha e da mão-de-obra para a execução, conforme Memorial Descritivo, de acordo com o Contrato de Repasse nº 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo nº 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV nº 029558/2016** conforme itens abaixo especificados:

ITEM

Item	Descrição	Quant.	Marca	Vlr.Unit.	Valor Total R\$
Valor Total do Item					

CLÁUSULA TERCEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

O objeto deste CONTRATO será executado sob forma de **execução indireta**, conforme dispõe inciso VIII, do artigo 6º da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações.

CLÁUSULA QUARTA – DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A responsabilidade técnica na execução do serviço caberá ao Engenheiro, Senhor, portador da Carteira Profissional nº, expedida pelo, sem reduzir, nem excluir a responsabilidade da CONTRATADA.

CLÁUSULA QUINTA – DA FISCALIZAÇÃO E DAS MEDIÇÕES

A **CONTRATANTE**, juntamente com o fiscal do órgão repassador – CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, efetuará as medições e exercerá a fiscalização dos serviços, através do Engenheiro Sr. Carlos Maurício Dagostini, CREA 018928-5/SC, sem reduzir, nem excluir a responsabilidade da **CONTRATADA**.

5.1 Ficam reservadas à fiscalização o direito e autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omissivo, não previsto neste **CONTRATO**, no **EDITAL**, nos Memoriais Descritivos, nas Leis, nas Normas, nos Regulamentos e em tudo mais que, de qualquer forma se relacione direta ou indiretamente com o objeto deste **CONTRATO** em questão e seus complementos.

5.2 A fiscalização será exercida no interesse exclusivo da **CONTRATANTE**, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, sendo que, na sua ocorrência, não deverá implicar co-responsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos, salvo seja caracterizada a omissão funcional por parte deles.

5.3 Compete especificamente à fiscalização:

5.3.1 Exigir da CONTRATADA o cumprimento integral do estabelecido no Memorial Descritivo:

5.3.2 Exigir o cumprimento integral dos Projetos, Detalhes, Especificações e Normas Técnicas da ABNT, e outras porventura aplicáveis;

5.3.3 Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado e estipular o prazo para sua retirada da obra;



- 5.3.4 Exigir a imediata substituição de técnicos, mestres ou operários que não correspondam tecnicamente ou disciplinarmente às necessidades dos serviços;
- 5.3.5 Decidir quanto a aceitação de material “similar” ao especificado, sempre que ocorrer motivo de força maior ou caso fortuito;

CLÁUSULA SEXTA – DO REGIME DE ENTREGA E PRAZO

I – Das Condições de Entrega

Quando executados os serviços, o seu objeto será recebido:

6.1 **Provisoriamente**, mediante **Termo de Recebimento Provisório**, assinado pelas partes que será precedida da efetuação da medição;

6.2 **Definitivamente**, mediante **Termo de Recebimento em Definitivo**, assinado pelas partes após o decurso do prazo de observação, somente se efetivará após terem sido examinados e julgados em perfeitas condições técnicas.

6.3 O Termo de Recebimento Definitivo não eximirá a adjudicada das obrigações definidas no artigo 1245 do Código Civil Brasileiro, bem como nos artigos 69 da Lei Federal nº 8.666/93 e § 2º do artigo 73º da mesma Lei.

6.4 O recebimento não exclui a responsabilidade de qualidade, quantidade ou por desacordo com as especificações, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto do contrato, se a qualquer tempo se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

II – Do Prazo de Garantia

a) A Contratada deverá fornecer garantia dos materiais/serviços contra defeitos de fabricação e execução de qualidade inadequada, cuja reposição ou resolução do problema, pela CONTRATADA, deverá ser no prazo máximo de 72(setenta e duas) horas, contados do recebimento da notificação, podendo ser aplicadas, subsidiariamente, as normas do Código de Defesa do Consumidor. Para efeito de garantia será suficiente a apresentação da cópia da Nota Fiscal.

III – Dos Prazos e Vigência

a) O presente contrato passa a ter início no ato da assinatura e término previsto para **31 de dezembro de 2018** podendo ser prorrogado mediante acordo entre as partes, observada a legislação pertinente e a necessidade de prorrogação, devidamente justificadas nos termos da legislação em vigor, conforme Lei Federal nº 8.666/93, com as alterações e atualizações da Lei Federal nº 8.883/94.

b) A CONTRATADA deverá entregar os materiais e serviços conforme a marca e referências cotadas por ocasião da apresentação da proposta, sob pena de motivo justo para a rescisão contratual e aplicação das penalidades constantes na Cláusula Décima deste Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

I – O preço total ajustado para o fornecimento dos materiais e prestação de serviços é de R\$ sendo que o valor a ser pago pelos materiais/serviços por lote é o descrito na Cláusula Segunda deste Contrato, valor este que a Contratante pagará a Contratada nas seguintes condições:

a) Os pagamentos, decorrentes da execução do objeto desta licitação, serão efetuados através de OBTV na conta bancária de titularidade do fornecedor vencedor de cada item da licitação, após o serviço ser medido, conferido e aceito com a competente nota fiscal e autorizado pelo órgão repassador – Caixa Econômica Federal. É vedada expressamente a realização de cobrança de forma diversa da estipulada neste CONTRATO, em especial a cobrança bancária, mediante boleto ou mesmo protesto do título, sob pena de aplicação das sanções previstas neste CONTRATO e indenização pelos danos decorrentes.

II - Os preços propostos serão considerados completos e abrangem todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para-fiscais), leis sociais, administração, lucros, equipamentos e ferramental, transporte de material e de pessoal e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada neste termo de contrato.

III - Nos termos do art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93, a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos materiais, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

IV - A CONTRATADA deverá, obrigatoriamente, emitir nota fiscal a favor da Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina – Funoesc – CNPJ 84.592.369/0001-20, constando o nº do instrumento fiscal , o n.º da licitação que foi vencedora (Processo Licitatório N° 002/2017 – Tomada de Preços N.º 002/2017), bem como o número do CONTRATO DE REPASSE N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV 029558/2016.

CLÁUSULA OITAVA – DO REAJUSTE

I – Não haverá reajuste, nem atualização de valores, exceto na ocorrência de fato que justifique a aplicação da alínea “d”, do inciso II, do artigo 65, da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, atualizada, que dispõe:

Art. 65. Os Contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

(...);

II – por acaso das partes:

(...);

d) para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio



econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobreviverem fatos imprevisíveis, porém de conseqüências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

II – O preço somente será revisado mediante ocorrência de fato que justifique a aplicação do artigo, inciso e alínea supra citado da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, atualizada, com o objetivo de restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro, devidamente comprovado e aceito pela Instituição.

III - A Contratada, em função da dinâmica do mercado, poderá, com base no art. 65, inc. II, alínea d, da lei 8666/93, solicitar a atualização (revisão) dos preços vigentes através de solicitação formal a entidade, por meio de planilha de composição de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços dos fabricantes, notas fiscais de aquisição (por ocasião da proposta inicial, anterior e após o aumento) de matérias-primas, taxas e afins, introdução de taxas e impostos, componentes e/ou de outros documentos, que comprovem o real desequilíbrio financeiro, sendo que:

a) A atualização de preço deverá manter a diferença percentual apurada entre o preço da proposta e o de mercado vigente à época do fato superveniente, na busca ideal para melhor manutenção do lucro da beneficiária, podendo, quando não for possível se obter, tecnicamente, amostragens técnicas planilhadas, ser utilizado como parâmetros ponderados, pesquisas divulgadas por órgãos oficiais, como: DIEESE, FGV, IBGE, e demais afins.

b) Independentemente da solicitação de que trata o item III, a entidade poderá, a qualquer momento, reduzir os preços registrados, em conformidade com os parâmetros de pesquisa de mercado realizada ou quando alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado regional, nacional e/ou internacional, sendo que o novo preço fixado será válido a partir da publicação no site da entidade, com efeitos financeiros a partir da ocorrência real do fato.

CLÁUSULA NONA – DA CONTRATAÇÃO

I - Na hipótese do primeiro classificado não assinar o Contrato no prazo de até 5 (cinco) dias úteis da convocação, não aceitar ou não retirar o contrato e/ou pedido, no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, exceto o preço que será o de seu último lance ofertado, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS



I- As despesas com a execução do presente contrato correrão, no presente exercício à conta dos recursos do **CONTRATO DE REPASSE N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV 029558/2016.**

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS DIREITOS E DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES

I- Constituem direitos da **CONTRATANTE** receber o objeto deste Contrato nas condições avençadas e da **CONTRATADA** perceber o valor ajustado na forma e prazo convenionados.

II- Constituem obrigações da **CONTRATANTE:**

- a)** Encaminhar o pagamento ajustado,
- b)** Dar à **CONTRATADA** as condições necessárias à regular execução do Contrato, e
- c)** Fornecer informações úteis e necessárias para a perfeita entrega dos serviços com vistas à execução do objeto deste Contrato.
- d)** Emitir os Pedidos, a seu critério, segundo as conveniências de momento, ao longo da validade da licitação, podendo adotar o envio provisório, via e-mail ou expressa, para posterior remessa da Autorização de Serviço, devidamente enumerada e nominal á **CONTRATADA**, a medida da necessidade, sempre com a antecedência ideal, para que o atendimento não sofra solução de continuidade.
- e)** Rejeitar a execução parcial ou total do serviço objeto deste **CONTRATO**, por terceiros sem autorização
- f)** Notificar, formal e tempestivamente, a **CONTRATADA** sobre as irregularidades observadas na execução do objeto deste **CONTRATO:**
- g)** Notificar a **CONTRATADA**, por escrito e com antecedência sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- h)** Fiscalizar a execução do objeto deste **CONTRATO**, podendo intervir durante sua execução, para fins de ajustes ou sua suspensão.
- i)** Permitir o livre acesso de servidores do **CONCEDENTE** e do **CONVENENTE**, bem como dos órgãos integrantes dos Sistemas de Controle Interno e Externo ao qual estejam subordinados o **CONCEDENTE** e o **CONVENENTE**, aos documentos e registros contábeis das empresas contratadas, no que concerne à execução dos serviços vinculados à contratação.

III- Constituem obrigações da **CONTRATADA:**

- a)** Assumir a responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuará, cumprindo com os prazos previstos na sua proposta de preços, arcando com o fornecimento de materiais, equipamentos, mão de obra, pelo cumprimento dos elementos técnicos recebidos, bem como quaisquer danos decorrentes da execução destes serviços, causados a **CONTRATANTE** ou a terceiros.
- b)** Utilizar exclusivamente mão de obra habilitada à execução dos serviços objeto deste **CONTRATO**, apresentando inclusive Certificado de Conclusão de Curso de NR35-Serviços em Altura dos colaboradores que atuarão na Obra;



- c) Cumprir todas as exigências das Leis e normas de segurança e higiene do trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de proteção individual a todos os que trabalharem, ou por qualquer motivo permanecerem na obra.
- d) Providenciar às suas custas a realização de todos os ensaios, verificações e provas de materiais fornecidos e de serviços executados, bem como os reparos necessários para que a obra seja entregue em perfeitas condições.
- e) Facilitar todas as atividades de fiscalização da obra que serão feitas pela **CONTRATANTE**,
- f) Concomitantemente ao Recebimento da Ordem de Início dos Serviços, a **CONTRATADA**, deverá providenciar o registro da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do responsável técnico pela obra no CREA, e encaminhar à **CONTRATANTE**, para que seja anexada ao processo;
- g) Assegurar que as Normas, Manuais, Instruções e Especificações vigentes da **ABNT** e da **CONTRATANTE**, sejam obedecidas. Qualquer alteração na sistemática por elas estabelecidas com a respectiva justificativa será primeiramente submetida à consideração da **CONTRATANTE**, a quem caberá decidir a orientação a ser adotada;
- h) Cumprir com todas as condições estabelecidas neste **CONTRATO**;
- i) Responsabilizar-se por quaisquer ônus decorrentes de omissões ou erros na elaboração de estimativa de custos e que redundem em aumento de despesas para a **CONTRATANTE**;
- j) Cumprir todas as Leis e posturas Federais, Estaduais e Municipais pertinentes e responsabilizar-se por todos prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa;
- l) Não transferir ou ceder, a qualquer título, os direitos e obrigações decorrentes deste **CONTRATO**, ou títulos de créditos emitidos por ela e sem aceite, como garantia, fiança, ou outra forma qualquer de ônus, sem anuência prévia e expressa da **CONTRATANTE**, sob pena de rescisão unilateral do **CONTRATO**;
- m) Providenciar no prazo de 72 (setenta e duas) horas os materiais/serviços recusados pelo **CONTRATANTE** por não atenderem as especificações do Edital;
- n) Comunicar à **CONTRATANTE**, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessários;
- o) Apresentar, sempre que solicitado, durante a execução do Contrato, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais.
- p) Manter estoque de materiais e funcionários suficiente para garantir a execução do objeto.
- q) Responder pelas despesas resultantes de quaisquer ações ou demandas, decorrentes de danos seja por culpa sua ou qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, outrossim, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais de terceiros que lhe venham a ser exigidas por força de lei, ligadas ao cumprimento do presente contrato.
- r) A **CONTRATADA** cumprirá o disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, de acordo com o previsto no inciso V do artigo 27 da Lei n. 8666 de 21 de junho de 1993.
- s) Responsabilizar-se pelo fornecimento e uso de todo e qualquer Equipamento de Proteção Individual que for necessário à sua equipe de trabalho. Os funcionários deverão dispor de todos os meios dispositivos de uso pessoal destinados a sua proteção física, devendo ser



cumprido o disposto na Norma Regulamentadora NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual e Portarias do Ministério do Trabalho, inclusive aquelas relativas a trabalho em altura.

t) Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que seus empregados não manterão vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**;

u) 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 desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependências da **CONTRATANTE**;

v) Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionadas a este **CONTRATO**, originariamente ou vinculados por prevenção, conexão ou continência;

x) A inadimplência da **CONTRATADA** com referência aos encargos estabelecidos nas condições anteriores, não transfere a responsabilidade por seu pagamento a **CONTRATANTE**, nem poderá onerar o objeto desta licitação, razão pela qual a **CONTRATADA** renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a **CONTRATANTE**.

z) Permitir o livre acesso de servidores do **CONCEDENTE** e do **CONVENENTE**, bem como dos órgãos integrantes dos Sistemas de Controle Interno e Externo ao qual estejam subordinados o **CONCEDENTE** e o **CONVENENTE**, aos documentos e registros contábeis das empresas contratadas, no que concerne à execução dos serviços vinculados à contratação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES

I – Caso a Contratada não cumpra com as obrigações assumidas ou com os preceitos legais poderá sofrer as seguintes penalidades isolada ou conjuntamente, a critério da Instituição:

a) Advertência;

b) Multa de 10% sobre o valor da proposta;

c) Suspensão de direito de licitar junto a Instituição por até 2 (dois) anos;

d) Rescisão contratual sem que decorra do ato direito de qualquer natureza a Contratada.

II – A não observância do prazo de entrega do objeto licitado implicará em multa de mora de até 2% (dois por cento) por dia de atraso, sobre o valor total da proposta, até o limite máximo de 15 (quinze) dias, independentemente das sanções legais que possam ser aplicadas, de acordo com os art. 86, 87 e 88 da Lei nº 8.666/93, salvo se o prazo for prorrogado pela Instituição, além do cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores da Instituição.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

I – Da penalidade aplicada caberá recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da notificação, à autoridade superior àquela que aplicou a sanção, ficando sobrestada a mesma até o julgamento do pleito.



CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

I – A execução deste Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante do CONTRATANTE, nos termos do art. 67 da Lei Federal 8.666/93 atualizada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA LIBERAÇÃO

I – Este Contrato poderá ser alterado, nos casos previstos pelo disposto no art. 65 da Lei Federal n. 8.666/93, atualizada, sempre através do Termo Aditivo, numerado sempre em ordem crescente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO

I – O não cumprimento das cláusulas e condições estabelecidas no Edital e neste Contrato, por parte da licitante vencedora, assegurará a Instituição o direito de rescindir o Contrato, mediante notificação através de ofício, entregue diretamente ou via postal, com prova de recebimento, sem ônus de qualquer espécie para a Instituição.

II – O Contrato poderá ser rescindido, ainda, nas seguintes modalidades, sem prejuízo do disposto no art. 78 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, atualizada:

a) Unilateralmente, a critério exclusivo da Instituição, mediante formalização, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos seguintes casos:

- I. o atraso injustificado na prestação do serviço licitado;
- II. entrega dos serviços fora das especificações constantes no Objeto deste Contrato;
- III. a subcontratação total ou parcial do objeto deste Contrato, a associação da licitante vencedora com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, que afetem o cumprimento da obrigação assumida;
- IV. o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a entrega do material, assim como as de seus superiores;
- V. a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- VI. a dissolução da empresa;
- VII. a ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do Contrato.

b) Amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Instituição;

c) Judicialmente, nos termos da legislação vigente.

III – A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada pela autoridade competente.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

I – O presente instrumento rege-se pelas disposições expressas na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, atualizada, e dos princípios gerais de Direito.



CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA VINCULAÇÃO DO EDITAL

I – Este Contrato está vinculado ao **Processo Licitatório 002/2017, Tomada de Preços n. 002/2017**, para todos os efeitos legais e jurídicos, aqueles consignados na Lei Federal n. 8.666/93, atualizada, especialmente nas dúvidas, contradições e omissões.

CLAUSULA DÉCIMA NONA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

I – Este Contrato é intransferível, não podendo a CONTRATADA, de forma alguma, sem anuência do contratante, sub-rogar seus direitos e obrigações a terceiros.

CLAUSULA VIGÉSIMA – DO FORO

I – Fica eleito o foro da Comarca de Joaçaba, para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente Contrato, com renúncia expressa aos demais, sem prejuízo do inciso X do artigo 29 da Constituição Federal, com a redação introduzida pela Emenda Constitucional n. 19/98.

II - E por estarem justa e contratadas, as partes assinam o presente Instrumento Contratual, por si e seus sucessores, em três vias de igual teor e forma, depois de lido e achado conforme, assinado pelas partes e testemunhas abaixo.

Joaçaba de _____ de 2017.

Contratante,

Contratada,

Testemunhas:

Nome: _____

Nome: _____

RG/CPF: _____

RG/CPF: _____

Visto Jurídico



ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS 002/2017

OBJETO : A presente licitação tem como objeto a **seleção da proposta mais vantajosa para a Instituição, objetivando a Contratação de empresa especializada, para REFORMA DA COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - HUST com o fornecimento de materiais de primeira linha e da mão-de-obra para a execução, conforme Memorial Descritivo, de acordo com o Contrato de Repasse N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV N° 029558/2016.**

ITEM 1 – REFORMA DA COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA – HUST – MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

<i>Item</i>	<i>Descrição</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Valor Unitário (R\$)</i>	<i>Valor Total (R\$)</i>
	VALOR TOTAL DA PROPOSTA				
1.	REFORMA DE COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA-HUST				
1.1.	<u>SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO</u>				
1.1.1.	PLACA DE OBRA 1,25X2,50	M²	3,13		
1.1.2.	ANDAIME DE MADEIRA	M²	52,00		
1.1.3.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00		
1.1.4.	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	40,00		
1.1.5.	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	20,00		
1.1.6.	SUORTE E TUBO GALVANIZADO DE 3" COM ANEL DE VEDAÇÃO PARA LINHA DE VIDA	Unidade	28,00		
1.1.7.	CABO SUPORTE DE LINHA DE VIDA COM ACESSÓRIOS	M	150,00		
1.1.8.	CLIPS CABO DE AÇO 1/2"	Unidade	112,00		
1.1.9.	LONA PLASTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA	M	300,00		
1.2.	<u>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÃO</u>		-		
1.2.1.	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	921,00		
1.2.2.	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	217,00		
1.2.3.	REMOÇÃO DE RIPAS DE MADEIRA DE COBERTURA	M²	704,00		

1.2.4.	REMOÇÃO DE CALHAS E SUPORTES PLUVIAIS	M	188,00		
1.2.5.	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES PLUVIAIS	M	110,00		
1.2.6.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	72,00		
1.2.7.	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M ²	171,00		
1.3.	COBERTURA		-		
1.3.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30MM COM ATÉ DUAS ÁGUAS INCLUSO IÇAMENTO. INCLINAÇÃO 57,5% COM REAPARELHAMENTO DE CAIBROS.	M ²	704,00		
1.3.2.	CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL EM COBERTURA COM 57,5% INCLINAÇÃO	M ²	704,00		
1.3.3.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30MM COM ATÉ DUAS ÁGUAS INCLUSO IÇAMENTO. INCLINAÇÃO 25%.	M ²	44,00		
1.3.4.	CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL COM COBERTURA COM 25% INCLINAÇÃO	M ²	44,00		
1.3.5.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E=30MM COM ATÉ DUAS CASAS INCLUSO IÇAMENTO. INCLINAÇÃO 6%	M ²	173,00		
1.3.6.	CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL EM COBERTURA COM 6% INCLINAÇÃO	M ²	173,00		
1.3.7.	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,00		
1.3.8.	CUMEEIRA, ÁGUA FURTADA E ESPIGÃO DE ALUMINIO	M ²	56,49		
1.3.9.	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M ²	217,00		
1.3.10.	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M ²	217,00		
1.3.11.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	M ²	25,00		
1.3.12.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) AF_05/2017	M	25,00		
1.3.13.	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	Unidade	7,00		
1.3.14.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00		
1.3.15.	MADEIRA 2ª QUALIDADE SERRADA NÃO APARELHADA	M ³	1,00		
1.3.16.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00		
1.4.	CALHAS E CONDUTORES		-		
1.4.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	184,50		

1.4.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	184,50		
1.4.3.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Unidade	16,00		
1.4.4.	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	2,65		
1.4.5.	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	25,00		
1.4.6.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00		
1.4.7.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	221,40		
1.4.8.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	172,00		
1.4.9.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	Unidade	36,00		
1.5.	REVESTIMENTOS PLATIBANDA				
1.5.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M ²	171,00		
1.5.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA 1:2:8	M ²	171,00		
1.6.	OITÕES COBERTURA - CHAPA METÁLICA				
1.6.1.	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	480,00		
1.6.2.	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	Unidade	195,00		
1.6.3.	CHAPA COMPENSADO NAVAL 15MM	M ²	27,00		
1.6.4.	TELHAMENTO DOM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA e=30MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M ²	27,00		
1.6.5.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF-12/2015	M ²	27,00		
1.7.	PINTURAS E IMUNIZAÇÃO				
1.7.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO PVA ACRÍLICO EM PAREDES	M ²	171,00		
1.7.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	171,00		
1.7.3.	IMUNIZANTE	M ²	946,67		
1.7.4.	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M ²	244,00		
1.8.	PARA RAIOS REMOÇÃO E REPOSIÇÃO				
1.8.1.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	10,00		

1.8.2.	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	Unidade	10,00		
1.8.3.	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00		
1.8.4.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35 MM ²	Unidade	96,00		
1.8.5.	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO - 35 MM ²	Unidade	30,00		
1.8.6.	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	5,00		
1.8.7.	PRAFUSO ROSCA SOBERTA ZINCADO	Unidade	400,00		
1.8.8.	ELETRICISTA	H	120,00		
1.9.	<u>INSTALAÇÃO ELÉTRICA ADEQUAÇÃO E ILUMINAÇÃO</u>				
1.9.1.	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X100MM INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO	M	96,00		
1.9.2.	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Unidade	17,00		
1.9.3.	CAIXA RETANGULAR 4"X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	Unidade	6,00		
1.9.4.	CAIXA RETANGULAR 4"X 4" ALTA (2,00M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015.	Unidade	17,00		
1.9.5.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015.	Unidade	6,00		
1.9.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Unidade	2,00		
1.9.7.	LAMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Unidade	17,00		
1.9.8.	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	120,00		
1.9.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM ² ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00		
1.9.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10MM ² ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00		
1.9.11.	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 20M	Unidade	10,00		
1.9.12.	ELETRICISTA	H	120,00		
1.9.13.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	120,00		
1.10.	<u>LIMPEZA DA OBRA</u>				
1.10.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	946,67		

2. No preço ofertado estão computados todos os custos básicos que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o objeto da Tomada de Preços, inclusive



tributos, contribuições incidentes, impostos, encargos sociais, fretes até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do Processo.

3 O **Prazo de validade da proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, contados da entrega dos envelopes "PROPOSTA".

DADOS BANCÁRIOS:

Conta Corrente nº XXXX, da Agência nº XXXX, do Banco XXXX nº XXXX, de titularidade da CONTRATADA.

Local, data, razão social da licitante, nome do representante legal e assinatura.

(Este anexo é um modelo e deve ser feito em papel timbrado do licitante, assinada e apresentada no envelope de proposta de preços. Observar o correto preenchimento de todos os itens e respectivas quantidades sob o risco de desclassificação da proposta em caso de divergências.)



ANEXO III

TOMADA DE PREÇOS 002/2017

OBJETO : A presente licitação tem como objeto a **seleção da proposta mais vantajosa para a Instituição, objetivando a Contratação de empresa especializada, para REFORMA DA COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - HUST com o fornecimento de materiais de primeira linha e da mão-de-obra para a execução, conforme Memorial Descritivo, de acordo com o Contrato de Repasse N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV N° 029558/2016.**

PROCURAÇÃO PARTICULAR

OUTORGANTE: (nome, endereço, razão social, etc.)

OUTORGADO: (nome e qualificação do representante)

OBJETO: Representar a **OUTORGANTE** perante a FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA NA **TOMADA DE PREÇOS N° 002/2017**.

PODERES: Para pronunciar-se em nome da <**NOME DA EMPRESA**>, bem como assinar as respectivas atas, assinar contratos, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, desistir de recursos, e praticar todos os demais atos inerentes a Sessão Pública do Certame.

Local, data, razão social da licitante, nome e assinatura do representante legal.

(Este anexo é um modelo e deve ser feito em papel timbrado do licitante e com firma reconhecida e apresentada fora dos envelopes de propostas e documentação).



ANEXO IV

TOMADA DE PREÇOS 002/2017

OBJETO : A presente licitação tem como objeto a **seleção da proposta mais vantajosa para a Instituição, objetivando a Contratação de empresa especializada, para REFORMA DA COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - HUST com o fornecimento de materiais de primeira linha e da mão-de-obra para a execução, conforme Memorial Descritivo, de acordo com o Contrato de Repasse N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV N° 029558/2016.**

DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CF/88.

Declaro que não há no quadro de pessoal desta Empresa, empregado (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, de 16 (dezesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do Inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal e art. 27, V, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1.993, sob a nova redação da Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1.999.

Local, data, razão social da licitante, nome e assinatura do representante legal.

(Este anexo é um modelo e deve ser feito em papel timbrado do licitante e apresentada dentro do envelope documentação).



ANEXO V

TOMADA DE PREÇOS 002/2017

OBJETO : A presente licitação tem como objeto a **seleção da proposta mais vantajosa para a Instituição, objetivando a Contratação de empresa especializada, para REFORMA DA COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - HUST com o fornecimento de materiais de primeira linha e da mão-de-obra para a execução, conforme Memorial Descritivo, de acordo com o Contrato de Repasse N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV N° 029558/2016.**

DECLARAÇÃO DE FATOS SUPERVENIENTES

(Nome da Empresa), CNPJ nº XXXXXXXXXXXX, declara para os devidos fins, que se compromete em informar a qualquer tempo, sob as penas cabíveis, a existência de fatos supervenientes impeditivos da sua habilitação, na forma determinada no § 2º, do artigo 32, da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações, devidamente assinada pelo representante legal da empresa participante, relativa à **TOMADA DE PREÇOS 002/2017**.

Local, data, razão social da licitante, nome e assinatura do representante legal.

(Este anexo é um modelo e deve ser feito em papel timbrado do licitante e apresentada dentro do envelope documentação).



ANEXO VI

TOMADA DE PREÇOS 002/2017

OBJETO : A presente licitação tem como objeto a **seleção da proposta mais vantajosa para a Instituição, objetivando a Contratação de empresa especializada, para REFORMA DA COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - HUST com o fornecimento de materiais de primeira linha e da mão-de-obra para a execução, conforme Memorial Descritivo, de acordo com o Contrato de Repasse N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV N° 029558/2016.**

DECLARAÇÃO

(Nome da Empresa) _____, CNPJ _____, sediada _____ (endereço completo) _____, declara, sob as penas da lei, que **NÃO** possui no quadro societário servidor público da ativa ou empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista.

Joaçaba – SC ___ de _____ de 2017.



ANEXO VII

TOMADA DE PREÇOS 002/2017

OBJETO : A presente licitação tem como objeto a **seleção da proposta mais vantajosa para a Instituição, objetivando a Contratação de empresa especializada, para REFORMA DA COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - HUST com o fornecimento de materiais de primeira linha e da mão-de-obra para a execução, conforme Memorial Descritivo, de acordo com o Contrato de Repasse N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV N° 029558/2016.**

DECLARAÇÃO DE GARANTIA

Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital de Tomada de Preços nº 002/2017, que, na qualidade de prestador de serviços com fornecimento de materiais, oferecemos ao Hospital Universitário Santa Terezinha, garantia de qualidade aos materiais e serviços ofertados pela empresa, CNPJ nº e Inscrição Estadual nº, estabelecida no(a), no referido processo licitatório, contra defeitos/problemas que possam surgir no prazo deano(s). Declaramos ainda que essa garantia não terá qualquer ônus adicional para o Hospital Universitário Santa Terezinha

Local e data

Assinatura e carimbo representante legal



ANEXO VIII

TOMADA DE PREÇOS 002/2017

OBJETO : A presente licitação tem como objeto a **seleção da proposta mais vantajosa para a Instituição, objetivando a Contratação de empresa especializada, para REFORMA DA COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - HUST com o fornecimento de materiais de primeira linha e da mão-de-obra para a execução, conforme Memorial Descritivo, de acordo com o Contrato de Repasse N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV N° 029558/2016.**

DECLARAÇÃO DE VISTORIA/VISITA TÉCNICA

A empresa..... CNPJ N°**DECLARA** ter visitado o local onde serão executados os serviços referente ao Processo Licitatório 002/2017 - Edital de Tomada de Preços 002/2017, estando cientes das condições em que os serviços serão prestados e de acordo, não ficando dúvidas em relação ao local e condições que serão realizados os mesmos, bem como teve acesso a documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações objeto da Licitação.

Joaçaba,.....de.....de.....

Assinatura
Identificação e CNPJ da empresa



ANEXO IX
PROCESSO LICITATÓRIO 002/2017
TOMADA DE PREÇOS 002/2017

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 O objeto deste ato convocatório é **contratação de empresa especializada, para reforma da cobertura do Hospital Universitário Santa Terezinha – HUST, com o fornecimento de materiais de primeira linha e da mão-de-obra para execução, conforme Memorial Descritivo, de acordo com o Contrato de Repasse nº 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo nº 1.035.324-36/2016, Proposta SICONV nº 029558/2016**, conforme este Edital e seus Anexos

2. DAS JUSTIFICATIVAS

2.1 Justifica-se a necessidade desta Licitação para dar execução ao Plano de Trabalho integrante do Contrato de Repasse N° 836771/2016/MINISTÉRIO DA SAÚDE/CAIXA, Processo N° 1.035.324-36/2016 e Proposta SICONV N° 029558/2016, que visa reforma da cobertura do Hospital Universitário Santa Terezinha - HUST.

3. DO TIPO DE LICITAÇÃO

3.1 TOMADA DE PREÇOS – MENOR PREÇO POR ITEM – EXECUÇÃO INDIRETA

4. DO VALOR DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO:

4.1 O valor total estimado de referência desta Licitação é de **R\$ 376.263,81 (Trezentos e setenta e seis mil, duzentos e sessenta e três reais e oitenta e um centavos)** e a descrição detalhada dos itens e quantidade estão descritas a seguir:

Especificação do objeto:

ITEM 1 – REFORMA DA COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA – HUST – MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total(R\$)
	VALOR REFERÊNCIA – TOTAL				376.263,81
1.	REFORMA DE COBERTURA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA-HUST				
1.1.	SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO				26.063,17
1.1.1.	PLACA DE OBRA 1,25X2,50	M²	3,13	423,73	1326,27
1.1.2.	ANDAIME DE MADEIRA	M²	52,00	27,19	1413,88
1.1.3.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	24,51	980,40
1.1.4.	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	40,00	15,90	636,00
1.1.5.	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	20,00	270,82	5416,40
1.1.6.	SUORTE E TUBO GALVANIZADO DE 3" COM ANEL DE VEDAÇÃO PARA LINHA DE VIDA	Unidade	28,00	374,83	10495,24
1.1.7.	CABO SUPORTE DE LINHA DE VIDA COM ACESSÓRIOS	M	150,00	13,49	2023,50
1.1.8.	CLIPS CABO DE AÇO 1/2"	Unidade	112,00	4,29	480,48
1.1.9.	LONA PLASTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA	M	300,00	10,97	3291,00
1.2.	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÃO		-	-	18.957,21
1.2.1.	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	921,00	11,13	10.250,73
1.2.2.	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	217,00	12,82	2.781,94
1.2.3.	REMOÇÃO DE RIPAS DE MADEIRA DE COBERTURA	M²	704,00	2,07	1.457,28
1.2.4.	REMOÇÃO DE CALHAS E SUPORTES PLUVIAIS	M	188,00	3,71	697,48
1.2.5.	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES PLUVIAIS	M	110,00	3,71	408,10
1.2.6.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	72,00	24,65	1.774,80
1.2.7.	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	171,00	9,28	1.586,88
1.3.	COBERTURA		-	-	213.391,71
1.3.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30MM COM ATÉ DUAS ÁGUAS INCLUSO IÇAMENTO. INCLINAÇÃO 57,5% COM REAPARELHAMENTO DE CAIBROS.	M²	704,00	149,93	105.550,72
1.3.2.	CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL EM COBERTURA COM 57,5% INCLINAÇÃO	M²	704,00	59,46	41.859,84
1.3.3.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30MM COM ATÉ DUAS ÁGUAS INCLUSO IÇAMENTO. INCLINAÇÃO 25%.	M²	44,00	124,08	5.459,52
1.3.4.	CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL COM COBERTURA COM 25% INCLINAÇÃO	M²	44,00	52,99	2.331,56
1.3.5.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E=30MM COM ATÉ DUAS CASAS INCLUSO IÇAMENTO. INCLINAÇÃO 6%	M²	173,00	121,50	21.019,50
1.3.6.	CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL EM COBERTURA COM 6% INCLINAÇÃO	M²	173,00	51,70	8.944,10
1.3.7.	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,00	35,36	1.414,40
1.3.8.	CUMEEIRA, ÁGUA FURTADA E ESPIGÃO DE ALUMINIO	M²	56,49	43,49	2.456,75

1.3.9.	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M²	217,00	82,47	17.895,99
1.3.10.	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M²	217,00	7,60	1.649,20
1.3.11.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	M²	25,00	47,02	1.175,50
1.3.12.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) AF_05/2017	M	25,00	7,78	194,50
1.3.13.	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	Unidade	7,00	136,88	958,16
1.3.14.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	24,51	980,4
1.3.15.	MADEIRA 2ª QUALIDADE SERRADA NÃO APARELHADA	M³	1,00	732,77	732,77
1.3.16.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	19,22	768,80
1.4.	CALHAS E CONDUTORES		-	-	40.236,97
1.4.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	184,50	60,08	11.084,76
1.4.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	184,50	38,78	7.154,91
1.4.3.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Unidade	16,00	39,47	631,52
1.4.4.	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	2,65	732,77	1.941,84
1.4.5.	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	25,00	21,17	529,25
1.4.6.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00	19,22	480,50
1.4.7.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	221,40	32,02	7.089,23
1.4.8.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	172,00	53,54	9.208,88
1.4.9.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	Unidade	36,00	58,78	2.116,08
1.5.	REVESTIMENTOS PLATIBANDA			-	4.097,16
1.5.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	171,00	3,77	644,67
1.5.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA 1:2:8	M²	171,00	20,19	3.452,49
1.6.	OITÕES COBERTURA - CHAPA METÁLICA			-	9.009,24
1.6.1.	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	480,00	6,22	2.985,60
1.6.2.	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	Unidade	195,00	1,43	278,85
1.6.3.	CHAPA COMPENSADO NAVAL 15MM	M²	27,00	51,70	1.395,90

1.6.4.	TELHAMENTO DOM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA e=30MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M²	27,00	127,36	3.438,72
1.6.5.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF-12/2015	M²	27,00	33,71	910,17
1.7.	<u>PINTURAS E IMUNIZAÇÃO</u>			-	28.018,81
1.7.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO PVA ACRÍLICO EM PAREDES	M²	171,00	2,80	478,80
1.7.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	171,00	12,95	2.214,45
1.7.3.	IMUNIZANTE	M²	946,67	21,02	19.899,00
1.7.4.	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M²	244,00	22,24	5.426,56
1.8.	<u>PARA RAIOS REMOÇÃO E REPOSIÇÃO</u>			-	10.627,30
1.8.1.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	10,00	20,10	201,00
1.8.2.	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	Unidade	10,00	34,51	345,10
1.8.3.	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	58,33	4.666,40
1.8.4.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35 MM²	Unidade	96,00	20,10	1.929,60
1.8.5.	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO - 35 MM²	Unidade	30,00	6,72	201,60
1.8.6.	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	5,00	35,36	176,80
1.8.7.	PARAFUSO ROSCA SOBRETA ZINCADO	Unidade	400,00	0,21	84,00
1.8.8.	ELETRICISTA	H	120,00	25,19	3.022,80
1.9.	<u>INSTALAÇÃO ELÉTRICA ADEQUAÇÃO E ILUMINAÇÃO</u>			-	23.230,50
1.9.1.	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X100MM INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO	M	96,00	43,08	4.135,68
1.9.2.	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Unidade	17,00	3,80	64,60
1.9.3.	CAIXA RETANGULAR 4"X 2" BAIXA (0,30M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	Unidade	6,00	9,46	56,76
1.9.4.	CAIXA RETANGULAR 4"X 4" ALTA (2,00M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015.	Unidade	17,00	35,21	598,57
1.9.5.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015.	Unidade	6,00	56,66	339,96
1.9.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Unidade	2,00	87,80	175,60
1.9.7.	LAMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Unidade	17,00	53,39	907,63
1.9.8.	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	120,00	8,72	1.046,40



1.9.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM ² ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00	3,04	2.280,00
1.9.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10MM ² ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	10,26	8.208,00
1.9.11.	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 20M	Unidade	10,00	12,41	124,10
1.9.12.	ELETRICISTA	H	120,00	25,19	3.022,80
1.9.13.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	120,00	18,92	2.270,40
1.10.	LIMPEZA DA OBRA			-	2.631,74
1.10.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	946,67	2,78	2.631,74

NOTA: OS VALORES UTILIZADOS PARA ORÇAMENTO REFERÊNCIA FORAM RETIRADOS DA TABELA SINAPI E PESQUISA DE MERCADO, CONSTANDO NO PROJETO APROVADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

O VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DE CADA ITEM SERVE DE PARÂMETRO PARA A PROPOSTA.

5. DO CONTRATO E DO PRAZO DA CONTRATAÇÃO:

5.1 Será firmado CONTRATO com a Licitante vencedora com base nos dispositivos da Lei 8.666/93.

5.2 O prazo de vigência do contrato será até 31 de dezembro de 2018 podendo ser prorrogado mediante acordo entre as partes, observada a legislação pertinente e a necessidade da prorrogação, devidamente justificadas nos termos da legislação em vigor, conforme Lei Federal nº 8.666/93, com as alterações e atualizações da Lei Federal nº 8.883/94.

6. DA FORMA DE PAGAMENTO:

6.1 O pagamento, decorrente da execução do objeto desta licitação, será efetuado através de OBTV na conta bancária de titularidade do fornecedor vencedor de cada lote da licitação, após o material ser conferido, aceito com a competente nota fiscal e informado ao órgão repassador – Caixa Econômica Federal.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

7.1 Demais condições constam no Edital e seus anexos.



ANEXO X



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SC HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA

LOCAL: COBERTURA HUST	PROGRAMA: ESTRUTURAÇÃO DE UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	
MEMORIAL DESCRITIVO DE REFORMA DE OBRA – ÁREA 946,67M²		
PROCESSO: SICONV 836771/2016	TIPO: REFORMA DE DEIFICAÇÃO	DATA: 11/09/2017

INTRODUÇÃO

Este memorial descritivo é parte integrante do processo de reforma na cobertura parcial do HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA (HUST), localizado na travessa Domingos Floriani Bonato nº 37 Centro, Joaçaba - SC.

Por se tratar de obra de reforma em um hospital em funcionamento, especial atenção deverá ser dada aos aspectos de isolamento da área contra pó, ruídos, vibrações e cheiro, de modo a evitar-se o máximo possível, interrupções ou interferências nas rotinas do hospital. Sempre que possível, sem acréscimo de valor ou prazo, deverá se optar por técnicas de construção (e demolição) mais limpas e eficientes e menos ruidosas, bem como a adoção horários alternativos de trabalho compatíveis com o funcionamento do hospital.

Deverão ser respeitados rigorosamente o disposto nos projetos e informações do fabricante do equipamento. Qualquer dúvida ou divergência deverá ser discutida com os responsáveis pelo projeto e gerenciamento da obra, antes do seu início. Na área de cobertura foi incluído percentual de inclinação do telhado, atingido área real coberta de 1080,00m², sendo a área de projeção horizontal de 946,67 m².

Deverão ser programadas etapas de execução para desocupação de apartamentos inferiores. O forro e ripamento de madeira que é fixado ao banzo inferior das tesouras de madeira, serão conservados.

Todas as instalações deverão seguir as normas ABNT e demais normas específicas de cada setor. Em função de tratar-se de reforma, os interessados deverão visitar o local da obra para análise criteriosa.

Deverá ser realizada uma melhoria geral nas estruturas de cobertura citadas, de modo que sejam substituídas as peças danificadas e que as telhas especificadas no projeto sejam substituídas. Todas as coberturas deverão se apresentar comprovadamente estanques às águas pluviais.



1. SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO

Será prevista execução de placa de obra à ser fixada em local visível com as informações da obra no padrão CEF.

Todos os serviços descritos neste memorial devem ser executados seguindo a **NR 18 – CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO, bem como a NR 35 – TRABALHO EM ALTURA.**

Serão utilizados dispositivos que permitam a movimentação segura dos trabalhadores. Será implantado um cabo guia aço 10mm ou cabo de segurança para fixação de mecanismo de ligação por talabarte acoplado ao cinto de segurança tipo paraquedista. O cabo de segurança deverá ter sua (s) extremidade (s) fixada (s) à estrutura definitiva da edificação, por meio de espera (s) de ancoragem, suporte ou grampo (s) de fixação de aço inoxidável ou outro material de resistência, qualidade e durabilidade equivalentes. **Prancha PE 01.**

Em caso de ocorrência de chuvas, ventos fortes ou superfícies escorregadias os serviços deverão ser paralisados até a melhora das condições de trabalho. Deverão serem previstos lonas para proteção após retirada das telhas e ripas.

Será instalada uma estrutura de ancoragem da linha de vida ao longo da cobertura conforme apresentado em projeto.

Cada ponto de ancoragem deverá ser construído em tubo de aço galvanizado de 3” (três polegadas), com suporte e braçadeira de ancoragem conforme apresentados em projeto. Os pontos de ancoragem deverão ser suportados na estrutura de madeira do telhado, com parafusos rosca soberba de 1/4x 60mm na quantidade de no mínimo 6 parafusos cada ponto.

Deverá ser instalado um anel de vedação que impeça a infiltração de água na junta entre o telhado e o tubo metálico.

O sistema de ancoragem da linha de vida deverá atender todos os requisitos da NR35, norma técnica que regulamenta as condições de trabalho em altura.

Em função da altura e dificuldades de execução, deverá ser executada proteção no acesso dos operários, tipo bandeja. Bem como, andaime de madeira, podendo ser metálico ou instalação de grua e ou sistema misto.

2. SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES COBERTURA E PROTEÇÕES

Todo telhamento existente deverá ser removido e transportado até containers coletores no pavimento térreo para destino adequado. As coberturas na parte frontal da edificação serão demolidas, exceto no banzo inferior. Permanecendo o banzo inferior que está ligado ao ripamento e forro (preservados).

Também serão demolidas calhas pluviais e posteriormente renovadas em conjunto com revestimentos argamassados das platibandas.

As descidas pluviais serão demolidas para renovação e aumento de diâmetro. Parte da estrutura de madeira de pinheiro será demolida para ajuste de águas da cobertura.

Deverão serem previstas horas de encanador, carpinteiro e auxiliar de pedreiro para serviços de demolições e remoções.

3. COBERTURA

Deverá ser revisada a atual estrutura de madeira. Este serviço inclui a substituição de todas as peças de madeira danificadas (peças com indícios de ataques por insetos xilófagos, rachaduras, apodrecidas, mofo, excesso de nós ou da espécie das coníferas), por peças novas Pinheiro Brasileiro, com geometria equivalente a peça substituída e quaisquer outros serviços necessários para a correta adequação da estrutura existente, o serviço de reaparelhamento alinhará os caibros que serão preservados para fixar o compensado naval de 15mm (assoalhamento). Para tanto deverá ser previsto horas de carpinteiro e ajudante.

Nas coberturas frontais, com a retirada do banzo superior e adequação de inclinações com redução de águas, conforme projeto, será executado banzo superior metálico. O banzo inferior em madeira permanecerá, pois é suporte das ripas e forro existentes. Área 240,00 m².

Após assoalhamento será fixado cobertura com telha termo acústica em toda área das coberturas, com área incluída inclinação de 1.080,00m². Perfil metálico nas águas com substituição de banzo superior, compensado, parafuso autobrocante e telha termo acústica, a serem utilizados com detalhes nas figuras abaixo:

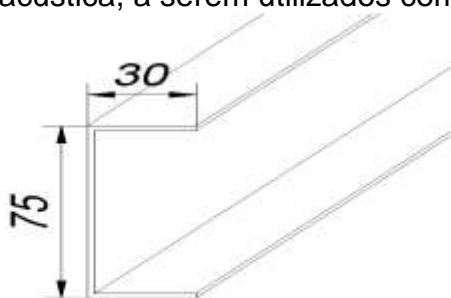


Ilustração 1: Perfil metálico



Ilustração 2: Parafuso Auto-brocante 5mmx 60mm



Ilustração 3: Compensado naval resistente a umidade com espessura de 15mm

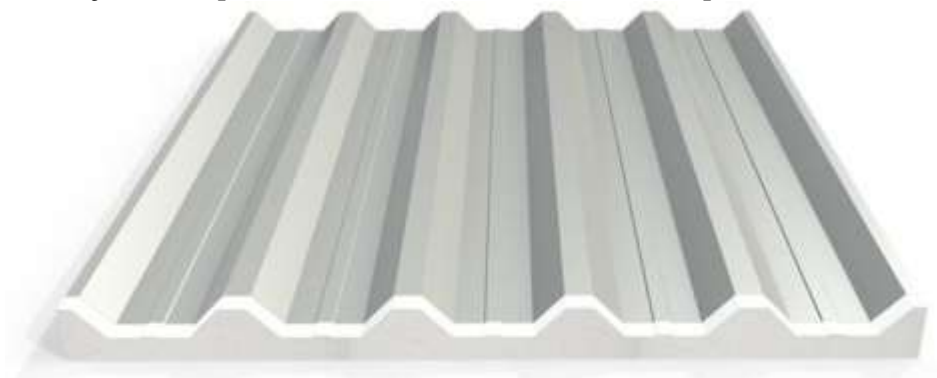


Ilustração 4: Aluzinco tipo sanduiche Chapa-Poliuretano-Chapa do tipo trapezoidal de 0,5mm.



Ilustração 5: Alçapão de ferro 70 x 70 cm (forro e parede).

Serão instalados sete alçapões no forro de madeira e oitões, conforme demarcado em projeto para acesso e manutenção do telhado.

Na cobertura, lado noroeste, haverá um encontro de duas coberturas, sendo que a mais elevada possuirá abas de 70cm com forração de pvc.

4. CALHAS E CONDUTORES

As calhas serão em galvanizadas em perfil tipo “U” com corte de 50cm e chapa espessura 24. Quando em contato com a platibanda deverá ser fixada através de cola específica, sendo necessário a aplicação da cola em toda área de contato com a estrutura do telhado (Caibros ou perfil metálico) e com a platibanda.



Nos locais indicados no projeto deverão ser implantados aberturas circulares do tamanho compatíveis com os tubos de quedas.

Após a conclusão da implantação das calhas, as mesmas deverão estar totalmente fixas na estrutura, em seu estado pleno, totalmente estanques, respeitando as inclinações indicadas no projeto e não provendo de amassados, furos ou quaisquer outros defeitos que possam prejudicar o escoamento das águas pluviais. Será previsto horas para execução de suporte específico para formar console (tábuas de pinheiro) para receber calhas, proporcionando a inclinação.

A disposição das calhas deverá ser de acordo com o projeto. No encontro calha platibanda de alvenaria, será instalado rufo. Encontro calha com chapa de cobertura será instalado sobre calha, evitando retorno por adesão. Os tubos de quedas provenientes das águas pluviais serão em PVC do tipo rígido específicos para águas pluviais, e deverão obedecer ao posicionamento e o diâmetro especificado em projeto.

Em todos tubos atuais deverá ser realizado a revisão, limpeza, substituição dos tubos expostos as intempéries em metragens previstas em projeto.

Nas ligações com as calhas, os tubos deverão ser fixados com cola silicone em todo o perímetro do tubo, de forma que a ligação fique totalmente estanque.

5. REVESTIMENTOS PLATIBANDA

As platibandas receberão chapisco de argamassa na proporção de cimento e areia média 1:3. Após a cura será executado argamassa de revestimento, traço 1:2:8.

6. OITÕES COBERTURA – PINTURAS E IMUNIZAÇÃO

Nos locais especificados no projeto deverão ser implantados oitões metálicos no mesmo sistema construtivo da cobertura. Os oitões deverão seguir as inclinações do telhado em que se encontram. Ver detalhe em projeto.

Todas as superfícies das platibandas, voltadas para o telhado, receberão fundo e pintura acrílica em duas demãos. Deverão estar secas, firmes, coesas, limpas, sem poeira, sabão, gordura ou mofo. Só serão utilizadas as tintas já preparadas em fábrica, entregues na obra com suas embalagens intactas.

Toda a superfície pintada deverá apresentar, depois de pronta, uniformidade quanto à textura, tonalidade e brilho. Utilizar tinta acrílica de primeira linha no padrão e coloração do HUST.

Em superfícies muito porosas, é imprescindível a aplicação de tinta de fundo para homogeneizar a porosidade do substrato, nas paredes.

Imunização: Deverá ser aplicada duas demãos de imunizante eficaz contra cupins a fim de imunizar todas as superfícies de madeira existente da estrutura do telhado.

Os perfis metálicos da cobertura receberão após limpeza e retirada de rebarbas, pintura à base de zarcão em duas demãos.



7. PARA RAIOS – REMOÇÃO E REPOSIÇÃO

O sistema de SPDA deverá ser desmontado e mantido em local apropriado e seguro até a substituição do telhado. Após a substituição do telhado, deverá ser remontado utilizando-se dos mesmos materiais (Condutores, Captadores e Suportes). Será prevista substituição parcial de cabo de cobre nu, conforme **Prancha P- 01** do projeto de SPDA.

Serão adicionados suportes do tipo “presilha” de latão, espaçadas no mínimo a cada três metros ao longo de toda a malha captora, fixados com parafusos com anel de vedação.

As horas de serviço de eletricitista descritas na planilha orçamentária serão destinadas à remoção do SPDA existente.

Também deverão ser substituídas as 10 hastes captoras localizadas no topo da cumeeira, tendo em vista que as hastes existentes foram dobradas por conta da instalação sobre as telhas de barro.

Os pontos de ancoragem da linha de vida instalados sobre o telhado deverão ser aterrados (ligados à malha captora) com o uso de conector de compressão tipo sapata e cabo de cobre nu 35 mm².

A fixação e as conexões do sistema deverão obedecer rigorosamente às condições estabelecidas pela NBR 5419.

Caso a estrutura, ou algum componente da estrutura existente, seja danificado ou perdido, ficará a cargo da empresa contratada a responsabilidade de reposição desse material.

8. INSTALAÇÃO ELÉTRICA ADEQUAÇÃO DA ILUMINAÇÃO

A eletrocalha existente na estrutura do telhado deverá ser mantida e a iluminação substituída, conforme **Prancha E - 01** do projeto elétrico, exigindo-se o cuidado para não danificar no processo de reconstrução do telhado.

A eletrocalha mantida será utilizada para a passagem de cabos de energia elétrica.

Será instalado uma eletrocalha auxiliar, 100x100mm que será utilizada para a passagem de cabos de rede de dados e comunicação. A eletrocalha deverá ser montada e suportada 0,4m ao lado da eletrocalha existente, conforme projeto. Os cabos de 10 mm² instalados na cobertura serão substituídos e reinstalados.

Os cabos de redes de comunicação e rede de dados deverão ser organizados e dispostos em eletrocalha separada dos condutores de energia elétrica. Os cabos de energia elétrica deverão ser organizados e dispostos na eletrocalha existente.

As horas de serviço de eletricitista e ajudante de eletricitista descritas na planilha orçamentária estão destinadas à organização dos cabos de energia elétrica e cabos de rede de comunicação que encontram-se desordenados e fora da eletrocalha.



Deverão ser instaladas luminárias “plafonier” de PVC, com soquete de porcelana. As luminárias e interruptores deverão ser acondicionados em caixa de PVC apropriada.

Os condutores dos circuitos de iluminação que ficarão fora da eletrocalha deverão ser acondicionados em eletroduto de PVC 3/4", devidamente suportado, com braçadeira apropriada a cada 0,5m. Deverá ser visitado o local da cobertura para estimativa de mão de obra de eletricitista.

9. LIMPEZA DA OBRA

A limpeza da Obra será feita diariamente, ao encerramento dos trabalhos, e as ferramentas serão limpas externamente. Não será admitida a limpeza de pincéis, brochas, trinchas e outros na parte interna da obra. Para isso, será providenciado local adequado na área externa da edificação.

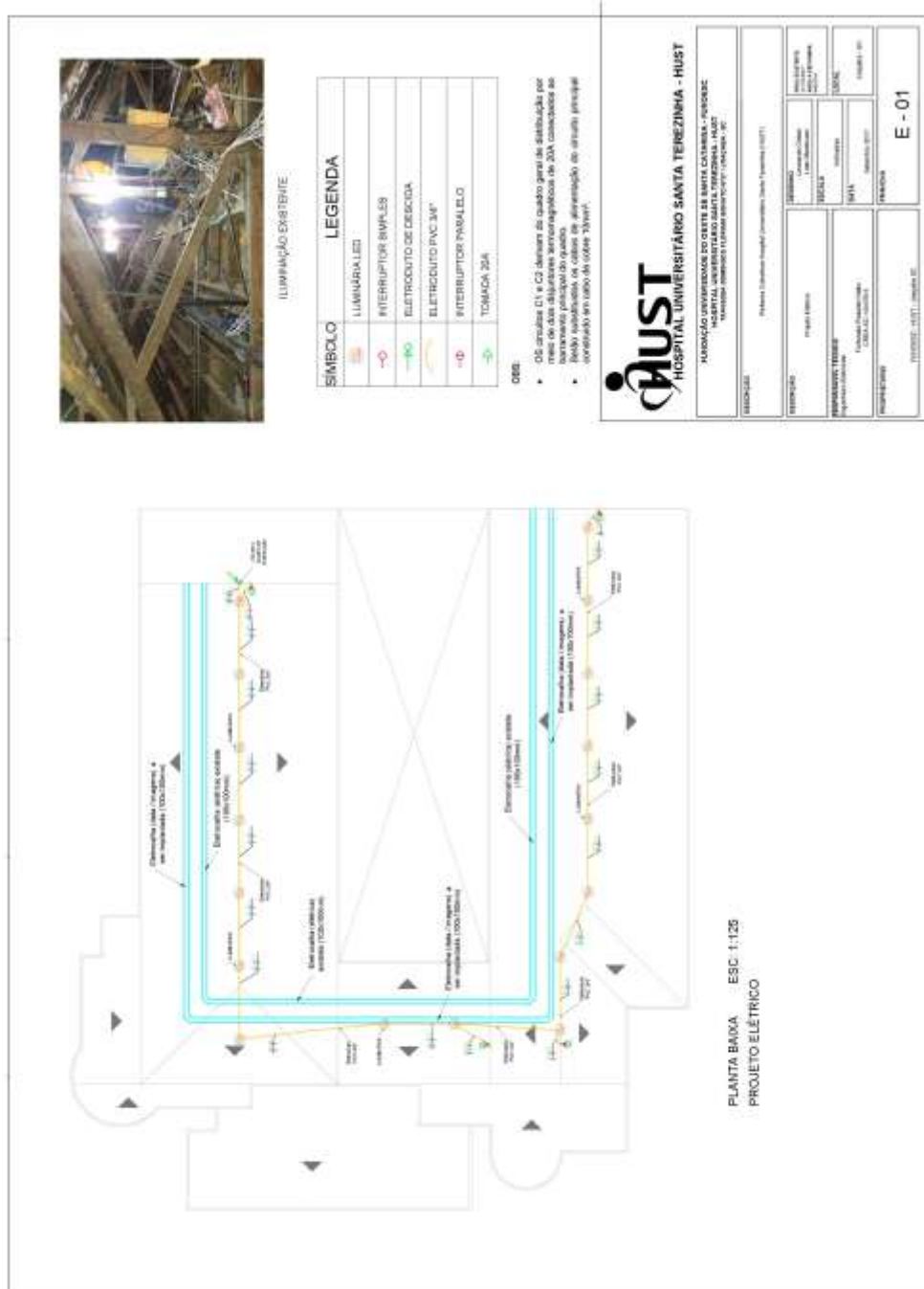
Na conclusão final dos serviços, será removido todo entulho que porventura ainda restar na obra, sendo cuidadosamente limpos e lavados os acessos, pisos e pátios atingidos pela obra.

A remoção final dos entulhos compreende a retirada de material acumulado inclusive por ocasião de outras reformas.

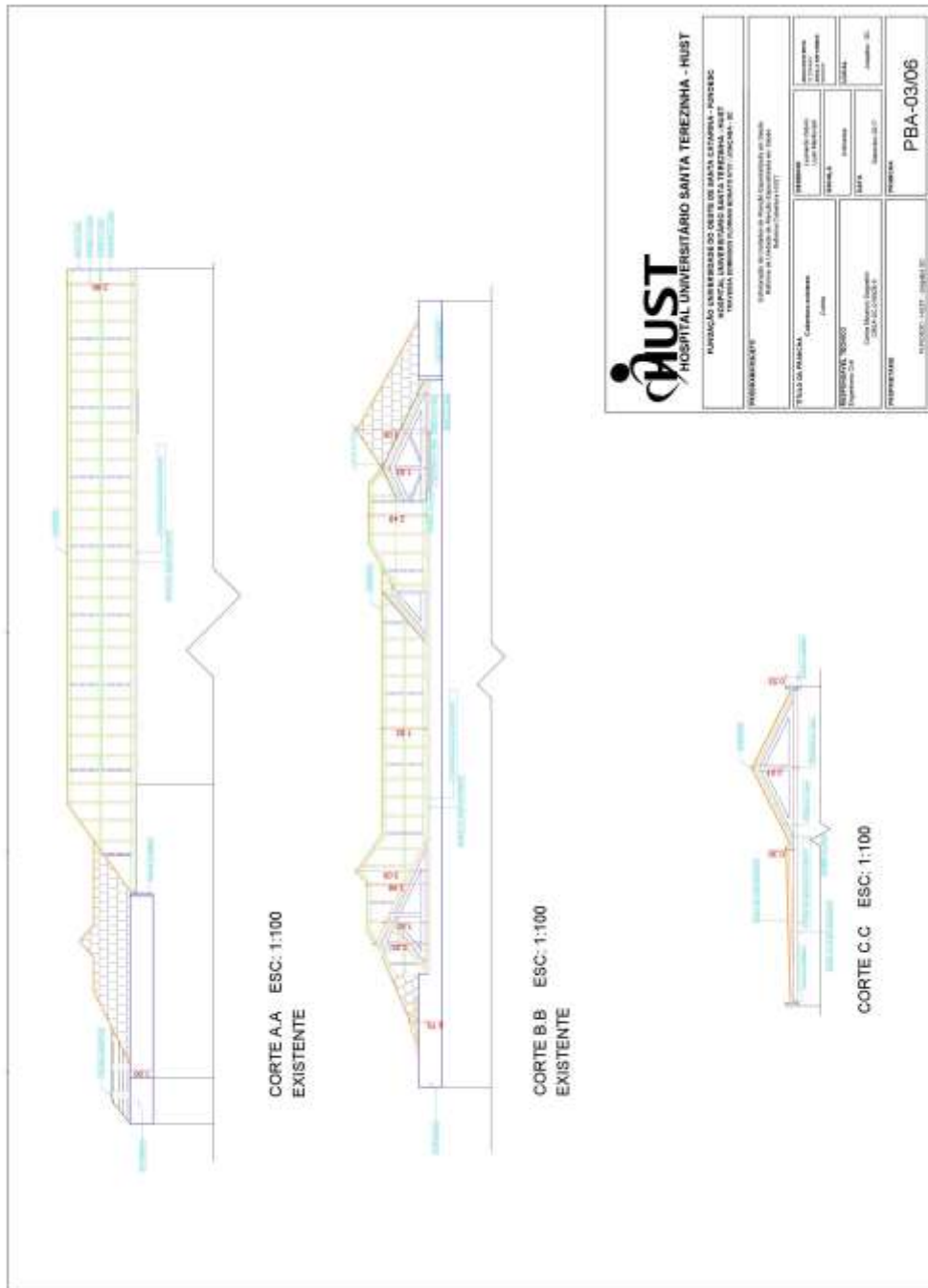
A obra deverá ser entregue limpa.

CARLOS MAURICIO DAGOSTINI
Engenheiro Civil - CREA/SC 18928-5

ANEXO XI
REFORMA COBERTURA HUST/E-01



ANEXO XVII
REFORMA COBERTURA HUST/PBA-03



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - HUST FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA - FUNDAC HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - HUST AVENIDA LUIZ RUIZ DE SOUZA, 1001 - JARDIM CAIÇARA		INSTITUIÇÃO DE ENSINO DE NÍVEL SUPERIOR DE SAÚDE Registro nº 10.000/2011	
PROFESSOR(A) Nome:		PROFESSOR(A) Nome:	
TÍTULO DA FOLHA Nome:		PROFESSOR(A) Nome:	
REVISÃO Nº Nome:		PROFESSOR(A) Nome:	
PROFESSOR(A) Nome:		PROFESSOR(A) Nome:	
Nº:		PBA-03/06	

