



**MODALIDADE: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÕES ELETRÔNICO**

**OBJETO:**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A REFORMA DA QUADRA DESCOBERTA  
DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE NO CAMPUS DE RIO BRANCO-AC.**

**Por meio do Regime Diferenciado de Contratações Públicas | Eletrônico – RDC Lei 12.462/2011**

**RDC ELETRÔNICO 02/2018**

**DATA DA ABERTURA: 28/02/2018**

**HORÁRIO: 11h00min – horário oficial de Brasília-DF**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Ufac



A empresa interessada na participação do RDC 02/2018 deverá preencher as informações solicitadas neste formulário e remetê-lo para a UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE, via e-mail [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com). Caso contrário, a **Comissão Permanente de Licitação RDC (CPL-RDC)** exime-se da obrigação de comunicar, diretamente ao interessado, possíveis alterações no Edital, bem como esclarecimentos posteriores.

**TERMO DE RETIRADA DO EDITAL**

EMPRESA:

ENDEREÇO:

CNPJ EMPRESA:

RESPONSÁVEL:

E-MAIL:

TELEFONE:

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

Nome e Assinatura do Representante Legal da Licitante



## PREÂMBULO

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – RDC

RDC 002/2018

A Comissão Permanente de Licitação (CPL-RDC) designada pela Portaria n.º 324, de 24/01/2018 da Reitoria da UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE, leva ao conhecimento dos interessados que às 11h00min horas do dia 28/02/2017, será realizada licitação na modalidade **Regime Diferenciado de Contratações Eletrônico – RDC**, do tipo **MENOR PREÇO**, sob o **REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA COMBINADO FECHADO/ABERTO**, sendo o objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A REFORMA DA QUADRA DESCOBERTA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE NO CAMPUS DE RIO BRANCO-AC**. O presente certame licitatório reger-se-á pelas disposições da Lei nº 12.462/2011, que é regulamentada pelos Decretos nº 7.581/2011, que foi alterado pelos Decretos nº 8.080/2013 e 8.251/2014; o Decreto 7.983/2013; a Lei nº 8.666/93 e suas alterações; bem como, pela Instrução Normativa 02/2010 da SLTI e suas alterações, Lei Complementar 123/06 e suas alterações, Decreto nº 6.204/2007, Instrução Normativa nº 05/2012 da SLTI e demais legislações pertinentes e, ainda, pelo estabelecido no presente Edital e seus anexos, constante do **Processo nº 23107.026174/2016-85**.

**Forma de Execução da Licitação:** A licitação será realizada na forma ELETRÔNICA, por meio do endereço eletrônico <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação;

O Edital, bem como seus anexos estão disponíveis no sítio <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>, o processo e demais informações poderão ser obtidos junto a Comissão Permanente de Licitações no endereço Campus Universitário, BR 364, KM 04, SALA 19, Bloco Senador José Guiomard dos Santos (Reitoria), no município de Rio Branco-AC de 2<sup>a</sup> a 6<sup>a</sup> feira (dias úteis), das 08 h às 12 h e das 14 h às 17 h, ou pelo telefone (68) 3229-7288 ou e-mail [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com).



## 1 DA ABERTURA E ESCLARECIMENTOS

1.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico (comunicação pela internet), dirigida pelo(a) Presidente (a) da CPL-RDC, a ser realizada conforme indicado abaixo, de acordo com a legislação mencionada no preâmbulo deste edital. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF e, desta forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

- **PRAZO PARA ENVIO DE PROPOSTA:** da data da liberação do Edital no sítio <http://www.comprasgovernamentais.gov.br> até o horário limite de início da sessão pública.
- **DATA DE ABERTURA:** 28/02/2018
- **HORA DA ABERTURA:** 11hs00min (horário de Brasília)
- **ENDEREÇO ELETRÔNICO:** <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>
- **UASG:** 154044

1.2 As decisões da CPL-RDC serão comunicadas diretamente, por escrito, via sítio <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>, aos licitantes participantes, quanto a:

- 1.2.1. Julgamento das propostas;
- 1.2.2. Etapa de lances;
- 1.2.3. Habilitação ou Inabilitação da licitante;
- 1.2.4. Recursos porventura interpostos;
- 1.2.5. Resultado de recurso porventura interpostos;
- 1.2.6. Resultado de julgamento deste RDC.

1.3 A solicitação de esclarecimento de dúvidas a respeito das **condições deste Edital** e de outros assuntos relacionados a presente licitação deverá ser efetuada pelas empresas interessadas em participar do certame até o **5º (quinto) dia útil** que anteceder a data estabelecida no quadro constante no item 1.1 deste Instrumento Convocatório, poderão ser solicitados, via e-mail, [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com), dirigido a **CPL-RDC**.

1.4 A resposta da **CPL-RDC** ao pedido de esclarecimento formulado será enviada por e-mail ao autor e aos demais licitantes que enviarem o termo de retirada do Edital, página 4 deste edital.

## 2 DO TIPO DE LICITAÇÃO

2.1 Trata-se de Licitação enquadrada no art. 1º, §3º da Lei nº 12.462/2011 e alterações posteriores, como **Regime Diferenciado de Contratações pelo menor preço, regime de empreitada por preço unitário**.

## 3 DO OBJETO

3.1 A presente licitação por RDC tem como objeto:



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



**ITEM    OBJETO**

- 1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A REFORMA DA QUADRA DESCOBERTA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE NO CAMPUS DE RIO BRANCO-AC**

Conforme especificações constantes dos **Anexos**, partes integrantes deste Edital.

3.2 Consideram-se como obras os serviços constantes das especificações técnicas e dos projetos, partes integrantes deste RDC Eletrônico.

3.3 Esta licitação será realizada na forma ELETRÔNICA, TIPO MENOR PREÇO SOB O REGIME DE PREÇO UNITÁRIO e através do modo de disputa FECHADO/ABERTO, conforme arts. 18 à 24 do Decreto 7.581/2011 e orçamento SIGILOSO.

#### 4 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

4.1 Poderão participar deste RDC Eletrônico as empresas que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus anexos, e estiverem devidamente credenciadas na Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI), por meio do sítio eletrônico <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>, para acesso ao sistema eletrônico.

4.2 Poderão participar deste RDC quaisquer licitantes, inscritas no SICAF e inscritas no CREA/CAU.

4.2.1. O cadastramento com a habilitação parcial do licitante no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, de que trata a IN nº 02/2010 – SLTI/MPOG, são válidos como parte dos requisitos mínimos da contratação.

4.2.2. O cadastramento com a habilitação no SICAF nos níveis I a VI poderão ser realizados em qualquer unidade dos órgãos/entidades que integram o Sistema de Serviços Gerais-SIASG, localizados nas Unidades da Federação até 3 (três) dias antes da data prevista para recebimento e abertura do certame.

4.3 Não poderão participar deste RDC as empresas:

4.3.1. Com falência, recuperação judicial, concordata ou insolvência, judicialmente decretadas, ou em processo de recuperação extrajudicial.

#### 4.3.2. Em dissolução ou em liquidação.

4.3.3. Que estejam suspensas de licitar e impedidas de contratar com a UFAC.

4.3.4. Que estejam impedidas de licitar e de contratar com a União

4.3.5. Que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública.

#### 4.3.6 Estrangeiras que não funcionem no País

4.3.7. Quaisquer interessados que se enquadrem nas hipóteses previstas no artigo 9º, da Lei nº 8.666, de 1993.

4.3.8. Que não explorem ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



4.3.9. Cujos sócios, diretores ou responsáveis técnicos tenham vínculo empregatício com servidor do quadro ATIVO da UFAC.

4.3.10. Que tenham em seu quadro societário, cônjuge, companheiros ou parente consanguíneo de até 2º grau com servidor do quadro ATIVO da UFAC.

4.3.11. Autora(s) do Projeto Básico/Executivo, não importando se pessoa física ou jurídica; ou se o autor(a) for seu empregado(a).

**4.3.12.** Empresas que possuam em seus quadros sócios, diretores, responsáveis legais ou técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo, comuns aos quadros de outra empresa que esteja participando desta licitação.

## 5 DOS PROCEDIMENTOS DE CREDENCIAMENTO

5.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI), por meio do sítio <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>.

5.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto à SLTI, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

5.2. O credenciamento do licitante dependerá de registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, que também será requisito obrigatório para fins de habilitação.

5.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao RDC, na forma eletrônica.

5.4. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à UFAC, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.5. No caso de participação de empresas em consórcio, o credenciamento e a operação do sistema eletrônico deve ser realizada pela empresa líder do consórcio.

5.6. A licitante já cadastrada no SICAF, caso esteja com algum documento vencido, poderá apresentar a documentação atualizada e regularizada, junto com os demais documentos de habilitação.

5.7. As licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste Edital, ou ainda com irregularidades, serão **DESCLASSIFICADAS/INABILITADAS**, não se admitindo complementação posterior.

5.8. Após o início da sessão, não caberá desistência da **Proposta**, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente, devidamente motivado e comprovado, a ser avaliado pela **CPL-RDC**.

5.9. É facultada à **CPL-RDC** ou à autoridade superior, em qualquer fase deste RDC, a promoção de



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a apresentação posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente no rol de documentos de habilitação apresentados.

5.10. Como requisito para a participação no RDC Eletrônico a licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências previstas neste Edital.

5.10.1. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital, exceto a licitante beneficiada com a Lei Complementar nº 123/06 que poderá apresentar a documentação de regularidade fiscal vencida no momento da Etapa de Lances e terá até 02 (dois) dias úteis, após a solicitação da CPL-RDC, para comprovar a sua regularização.

5.10.2. Para licitante usufruir dos direitos concedidos com a Lei Complementar 123/06 deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que atende aos requisitos do art. 3º da referida lei.

## **6. SUBCONTRATAÇÕES**

6.1. Cabe esclarecer que toda e qualquer subcontratação deverá ser previamente autorizada pela UFAC, ainda que esteja dentro do limite pré-fixado pela UFAC, conforme previsto no edital.

6.2. O que motiva à Administração a permitir subcontratação é o fato desta medida aumentar a competitividade entre as licitantes bem como tornar o preço mais competitivo, trazendo economia para a administração.

## **7. DO ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14/12/2006.**

7.1. As empresas consideradas **microempresas** (ME) ou **empresas de pequeno porte** (EPP), conforme incisos I e II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que pretendem se beneficiar nesta licitação do favorecimento previsto nesta lei, a licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que a empresa está enquadrada como ME ou EPP.

7.1.1. As empresas enquadradas no regime diferenciado e favorecido das microempresas e empresas de pequeno porte que não se declararem ME ou EPP poderão participar normalmente do certame, porém, em igualdade de condições com as demais empresas.

## **8. DA OPERACIONALIDADE DA LICITAÇÃO**

8.1. Os trabalhos serão conduzidos por servidor público da UFAC, denominado Presidente da CPL-RDC, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos no endereço eletrônico <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>.

8.2. A participação na licitação, na forma eletrônica, se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da PROPOSTA DE PREÇO, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário estabelecidos neste Edital.

8.3. O encaminhamento da PROPOSTA DE PREÇO pressupõem o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital. A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico assumindo como firme e verdadeira sua PROPOSTA DE PREÇO e seus lances.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



8.4. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do RDC, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

8.5. Se ocorrer a desconexão do Presidente no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

8.6. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do RDC Eletrônico será suspensa e terá reinício, com o aproveitamento dos atos anteriormente praticados, somente após comunicação expressa do presidente aos participantes, no sítio <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>.

8.7. Quando a desconexão representar uma efetiva e irreparável ruptura no certame, ou quando, após uma desconexão superior a 10 minutos, não se retomar, em prazo razoável, o processo de formulação de lances, a sessão do RDC Eletrônico será definitivamente interrompida, o que acarretará, consequentemente, a renovação do procedimento, inclusive com nova publicação do aviso.

8.8. No caso de desconexão, cada licitante deverá de imediato, sob sua inteira responsabilidade, providenciar sua conexão ao sistema.

8.9. Todas as referências de tempo citadas neste Edital e seus Anexos, no Aviso da licitação e durante a Sessão Pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília/DF e, desta forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

## 9. DA PROPOSTA DE PREÇO

9.1. A participação no RDC eletrônico ocorrerá mediante utilização da chave de identificação e de senha privativa do licitante.

9.2. Após a divulgação do edital, os licitantes deverão encaminhar **PROPOSTA DE PREÇO**, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico – <http://www.comprasgovernamentais.gov.br> – quando, então, encerrará-se-a automaticamente, a fase de recebimento de propostas.

9.2.1. As propostas de preço deverão possuir **prazo de validade não inferior a 120 (cento e vinte) dias** consecutivos;

9.3. No momento do envio da proposta o licitante deverá declarar por meio do sistema eletrônico as seguintes declarações:

9.3.1. Que está ciente com as condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;

9.3.2. De que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

9.3.3. Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



Federal;

9.3.4. Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2, de 16 de setembro de 2009, da SLTI/MP.

9.4. As declarações mencionadas nos subitens anteriores serão visualizadas pelo presidente, na fase de habilitação, quando serão impressas e anexadas aos autos do processo, não havendo necessidade de envio por meio de fax ou outra forma.

9.5. Nos casos de emissão de declaração falsa, a empresa licitante estará sujeita à tipificação no crime de falsidade ideológica, prevista no artigo 299 do Código Penal Brasileiro, bem como nos crimes previstos nos artigos 90 a 93 da Lei nº 8.666/93, além de poder ser punido administrativamente, conforme as sanções previstas no presente Edital.

9.6. Até a abertura da sessão pública eletrônica, o licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

9.7. Ao cadastrar sua proposta no sítio do Sistema COMPRASNET o licitante deverá fazer a descrição detalhada do objeto. Para o detalhamento deverá ser utilizado o campo **Descrição detalhada do objeto ofertado**.

9.7.1. Não serão aceitas descrições como: "CONFORME EDITAL" ou "DESCRIÇÃO CONTIDA NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO", etc.

9.8. A apresentação da proposta implicará plena aceitação, por parte do proponente das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

9.9. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências do presente edital e seus anexos, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis.

9.10. O preço proposto será de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração do mesmo, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.11. A omissão de qualquer despesa necessária ao perfeito cumprimento do objeto deste certame será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo o licitante pleitear acréscimo após a abertura da sessão pública.

9.12. Quaisquer elementos que possam identificar o licitante importará na **DESCLASSIFICAÇÃO** da proposta, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

9.13. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.

## 10. DA ABERTURA DA PROPOSTA DE PREÇO E DA ETAPA DE LANCES

10.1. A abertura da sessão pública deste RDC, conduzida pelo Presidente da CPL-RDC, ocorrerá na data e na hora indicados no item 1.1 deste Edital, no sítio <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>.

10.2. **Durante a sessão pública**, a comunicação entre o Presidente e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, via *Chat*, em campo próprio do sistema eletrônico. Não será aceito contato por meio telefônico, e-mail ou qualquer outro tipo.

10.3. O Presidente verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas Campus Universitário – Rodovia BR 364 – Km 04, Distrito Industrial – Rio Branco Acre - CEP 69.920-900  
E-mail: [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com)  
Fone: (68) 3229-7288



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

10.4. A desclassificação da PROPOSTA será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real pelas licitantes.

10.5. Somente os licitantes com propostas cadastradas e classificadas participarão da Etapa de Lances.

10.6. Aberta a etapa competitiva, os licitantes classificados poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do horário e valor consignados no registro de cada lance.

10.7. Durante o transcurso da sessão, os licitantes terão informações, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação do ofertante.

10.8. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado no sistema.

10.9. Não poderá haver desistência dos lances ofertados após a abertura da seção, sujeitando-se a licitante desistente às sanções previstas neste Edital.

10.10. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade do licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

10.11. Durante a fase de lances, o Presidente poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível.

10.12. A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Presidente da CPL-RDC que informará, com cinco minutos de antecedência, o horário previsto para o término da fase de lances;

10.13. Decorrido o prazo fixado, o Presidente encerrará a fase de lances.

10.14. Havendo empate entre duas ou mais propostas, o desempate far-se-á na ordem de apresentação da proposta.

10.15. Após a definição da melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for maior ou igual a 10% (dez por cento), a CPL-RDC poderá admitir o reinício da disputa aberta para a definição das demais colocações.

10.15.1. Após o reinício previsto no Subitem 10.15 os licitantes serão convocados a apresentar lances, conforme definido no item 10.8.

10.15.2. No caso do Subitem 10.15, os lances iguais serão classificados conforme a ordem de apresentação.

10.16. Encerrada a Etapa de Lances, o sistema verificará as licitantes que terão direito de apresentar novo lance inferior ao considerado inicialmente vencedor, tendo como critério o estabelecido no § 1º do artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, que considera empatadas as propostas de valores iguais ou superiores até 10% do menor preço.

10.16.1. No caso de haver ME(s) ou EPP(s), Lei Complementar 123/2006 c/c art. 38 do Decreto



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



7.581/2011, classificada(s) com proposta(s) válida(s) e com valor de até 10% da melhor proposta classificada, o sistema identificará em coluna própria as ME(s) ou EPP(s) participantes, fazendo comparação entre os valores da primeira colocada, caso não seja uma ME ou EPP, e das demais ME ou EPP na ordem de classificação que se encontrar na faixa de 10% acima da proposta de menor preço.

10.16.2. Os itens classificados nas características anteriores serão selecionados automaticamente pelo Sistema e as licitantes classificadas em segundo lugar serão convocadas a apresentar sua última oferta no prazo de 5 (cinco) minutos sob pena de decair do direito concedido.

10.16.3. Não havendo manifestação da licitante classificada em segundo lugar, o Sistema convocará as demais ME ou EPP participantes na mesma condição, na ordem de classificação.

10.17. As licitantes que não se manifestaram como ME ou EPP no momento do envio da proposta terão o tratamento igual às demais licitantes, conforme definido no item 6 deste Edital, não cabendo o direito de recursos posteriores.

10.18. A licitante melhor classificada será convocada para reelaborar e apresentar à Administração pública, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como do detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao lance vencedor, no prazo de 4 (quatro) horas, e posteriormente, na data marcada para a retomada da sessão, a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO.

## **11. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

11.1. O Presidente anunciará o lance vencedor imediatamente após o encerramento da Etapa de Lances da sessão pública ou, quando for o caso, após a negociação e decisão acerca da aceitação do lance de menor valor.

11.2. Será vencedora a empresa que atender ao edital e ofertar o MENOR PREÇO.

11.3. A proposta de preços do licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar, contendo as especificações detalhadas do objeto ofertado deverá ser formulada com base no deste Edital ou documento correspondente, após o encerramento da Etapa de Lances e enviada por meio do sistema <http://www.comprasgovernamentais.gov.br> – opção “enviar anexo”, no prazo de até 4 (quatro) horas após convocação do presidente e em conformidade com o melhor lance ofertado, com posterior envio da documentação original, **no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de encerramento da fase de aceitação das propostas**. Deverão constar no rol de documentos desta PROPOSTA os seguintes:

### **11.3.1. Da Carta Proposta:**

11.3.1.1. A carta de proposta deverá ser emitida, para cada item, por computador ou datilografada, redigida em língua portuguesa, com clareza, sem entrelinhas, rasuras, acréscimos, contendo os PREÇOS UNITÁRIOS E VALOR GLOBAL, discriminando as parcelas relativas à *mão de obra* e *materiais*, em algarismos arábicos e por extenso, em moeda nacional (Real), devidamente assinada e datada pelo licitante ou por seu representante legal, como também rubricadas e numeradas todas as suas folhas, deverá ser elaborada de forma a atender os seguintes requisitos:

11.3.1.1.1. Em caso de divergência entre o valor em algarismos arábicos e o valor por extenso, prevalece este último, desprezando-se qualquer valor além dos centavos.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



11.3.1.1.2. Fazer menção ao número deste RDC e conter a razão social da licitante, o CNPJ, número(s) de telefone(s) e de fax, e-mail e o respectivo endereço com CEP, podendo fazer referência ao banco, a agência e respectivos códigos e o n.º da conta para efeito de emissão de nota de empenho e posterior pagamento.

11.3.1.1.3. A carta proposta deverá ser apresentada de acordo com os preços praticados no mercado, conforme especificações contidas no ANEXO I PROJETO BÁSICO;

11.3.1.1.4. Conter prazo de validade não inferior a 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de abertura do Edital.

11.3.1.1.5. Indicação dos prazos para execução da obra, conforme o item 16.

**11.3.1.2. Da Planilha de formação de preços:**

11.3.1.2.1. A planilha de formação de preços deverá ser apresentada conforme os moldes do Edital. Na planilha orçamentária, os algarismos de preços unitários deverão ser arredondados para 02 (duas) casas decimais, sendo que aqueles que sejam produto de multiplicação também deverão ser arredondados para duas casas, utilizando-se a função "ARRED" Microsoft Excel, ou função similar do programa específico;

11.3.1.2.2. Indicação dos quantitativos e dos preços unitários de materiais e mão de obra nos moldes do, vedada a utilização de unidades genéricas ou indicadas como verba;

11.3.1.2.3. A licitante deverá elaborar a planilha de formação de preços levando em consideração que as obras e serviços, objeto desta licitação, devem ser entregues completos. Em consequência, ficará a cargo da licitante prever qualquer serviço ou material necessário, mesmo quando não expressamente indicado no orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários, não lhe cabendo, posteriormente, quaisquer acréscimos de pagamentos decorrentes, caso não tenha se manifestado expressamente, indicando as divergências encontradas entre as planilhas, projetos e especificações;

11.3.1.2.4. Os materiais, a serem utilizados, serão de primeiro uso e de primeira qualidade e poderá, em caso de suspeita de inexequibilidade ou necessidade de diligência pela CPL-RDC, ser solicitada a LICITANTE VENCEDORA do certame, a complementação da proposta com a lista das marcas dos materiais utilizados;

11.3.1.2.5. Na planilha de formação de preços deverão estar incluídos todos os insumos que a compõe, tais como BDI, encargos sociais e trabalhistas, despesas com impostos, taxas, frete, seguro, lucro e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto e, ainda, todos os equipamentos, instrumentos, ferramentas e máquinas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos e quaisquer outras despesas necessárias à realização dos serviços, bem assim, deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos.

11.3.1.2.5.1. Os quantitativos indicados na Planilha de Formação de Preços, constante deste Edital, são meramente estimativos, não acarretando à Administração da UFAC qualquer obrigação quanto a sua execução ou pagamento.

11.3.1.2.6. Serão corrigidos automaticamente pela CPL-RDC quaisquer erros de soma, multiplicação e/ou arredondamento, bem como, as divergências que porventura ocorram entre o preço unitário e o total do item, de forma que o valor final não seja alterado.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



11.3.1.2.7. A Contratada arcará com eventuais erros de planilhas que não prejudiquem a Administração, vedado o ajuste ou 'jogo de planilha' para compensar em algum item o erro de outro item.

11.3.1.2.8. Caso seja verificado a posteriori algum erro de planilha que prejudique a Administração, será realizado o devido ajuste, não podendo realizar ajuste nos demais itens, evitando-se assim o 'jogo de planilha'.

**11.3.1.3. Do Cronograma físico-financeiro:**

11.3.1.3.1. Cronograma físico-financeiro, nos moldes do ANEXO I – PROJETO BÁSICO.

**11.3.1.4. Da Composição do BDI e Encargos Sociais:**

11.3.1.4.1. A composição analítica do percentual dos Benefícios e Despesas Indiretas - BDI e dos Encargos Sociais - ES, discriminando todas as parcelas que o compõem, exceto no caso da contratação integrada prevista no art. 9º da Lei nº 12.462, de 2011; e (Redação dada pelo Decreto nº 8.080, de 2013).

**11.3.1.4.1.1.** O imposto de renda de pessoa jurídica – IRPJ – e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido – CSLL, que não podem ser repassados à Administração, **não serão incluídos na proposta de preços apresentada.**

**11.3.1.5. Das disposições gerais sobre a proposta de preços:**

11.3.1.5.1. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor das propostas apresentadas, seja quanto ao preço ou quaisquer outras condições que importem em modificações de seus termos originais, ressalvadas apenas as alterações absolutamente formais, destinadas a sanar evidentes erros materiais, sem nenhuma alteração do conteúdo e das condições referidas, desde que não venham a causar prejuízos aos demais licitantes, as quais poderão ser aceitas pela CPL-RDC, com a devida anuência de todos os licitantes.

11.3.1.5.2. Não será considerado como "alteração" a apresentação da proposta ajustada ao menor lance após a etapa de lances encaminhada por meio eletrônico, em até 4h, pela empresa melhor classificada, acompanhada da planilha de formação preços, da planilha de detalhamento do BDI, da planilha de encargos sociais e do cronograma físico-financeiro.

11.3.1.5.3. A falta de data e/ou rubrica e/ou assinatura da proposta somente poderá ser suprida pelo representante legal presente à reunião de abertura dos envelopes Proposta e com poderes para esse fim;

11.3.1.5.4. As licitantes deverão, para fins de elaboração da proposta, verificar e comparar todos os projetos fornecidos para execução dos serviços:

11.3.1.5.4.1. No caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem ainda, transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, caberá à licitante formular imediata comunicação escrita à CPL-RDC, no prazo estabelecido neste Edital, para fins de esclarecimento por parte da CPL-RDC.

11.3.1.5.4.2. A falta da comunicação referida implicará na aceitação tácita das especificações e documentação técnica fornecida.

11.3.1.5.4.3. Não serão aceitas reclamações posteriores relativas às propostas, sem que tenham sido



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



devidamente registradas em ata, salvo se previsto em Lei.

11.3.1.5.5. As propostas serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

11.4. Na verificação da conformidade da melhor proposta apresentada (aquela que tiver seu preço aceito) com os requisitos do instrumento convocatório, será desclassificada caso:

11.4.1. Contenha vícios insanáveis;

11.4.2. Não obedeça às especificações técnicas previstas no instrumento convocatório;

11.4.3. Apresente preço manifestamente inexequível ou permaneça acima do orçamento estimado para a contratação, inclusive nas hipóteses previstas no caput do art. 9º do Decreto 7.581/11.

11.4.4. Não tenha sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração Pública; ou

11.4.5. Apresente desconformidade com quaisquer outras exigências do instrumento convocatório, desde que insanável.

11.4.6. A CPL-RDC poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade da proposta ou exigir do licitante que ela seja demonstrada.

11.4.6.1. Consideram-se inexequíveis as propostas com valor global inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

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

b) Valor do orçamento estimado pela Administração Pública.

11.4.7. A Administração conferirá ao licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta.

11.4.8. Na hipótese acima, o licitante deverá demonstrar que o valor da proposta é compatível com a execução do objeto licitado no que se refere aos custos dos insumos e aos coeficientes de produtividade adotados nas composições do valor global.

11.4.9. A análise de exequibilidade da proposta não considerará materiais e instalações a serem fornecidos pelo licitante em relação aos quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração, desde que a renúncia esteja expressa na proposta.

## **12. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA**

12.1. O critério de julgamento será o MENOR PREÇO, sob o regime de EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO e o modo de disputa será COMBINADO FECHADO/ABERTO.

12.2. A CPL-RDC poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro da UFAC ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, que se efetivará através de documento que integrará o processo, para orientarem-se na sua decisão.

12.3. Objetivando concluir a análise detalhada da conformidade das propostas, a CPL-RDC poderá

Campus Universitário – Rodovia BR 364 – Km 04, Distrito Industrial – Rio Branco Acre - CEP 69.920-900

E-mail: [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com)

Fone: (68) 3229-7288



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



exigir da licitante ofertante do menor preço:

12.3.1. A apresentação, no prazo de 4 (quatro) horas, de planilha de composição dos custos unitários ofertados por item e subitem já ajustados ao menor preço ofertado;

12.3.1.1. Caso haja divergência entre o preço unitário apresentado na planilha da licitante e aquele apresentado na composição de custos, prevalecerá sempre esse último, mas não poderá alterar o valor total da proposta apresentada, por objeto.

12.3.2. A apresentação da relação da marca e do modelo dos materiais considerados na composição dos custos ofertados, quando houver necessidade de diligência pela CPL-RDC ou comprovação de exequibilidade.

12.4. Não será permitida a contratação do objeto com valor superior ao preço de referência estabelecido pela Administração com base no SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil da Caixa Econômica Federal, conforme planilha constante no ANEXO III.

12.5. Após análise das propostas, serão desclassificadas, com base no artigo 24 da Lei 12.463/2011, aquelas que:

12.5.1. Apresentarem rasuras, emendas ou borrões;

12.5.2. Não estiverem assinadas, ou assinadas por pessoa sem poderes legais ou sem procuração;

12.5.3. Estiverem em desacordo com quaisquer das exigências do presente Edital ou impuserem condições diferentes das dispostas neste, ou, ainda, que contiverem preços condicionados a prazos, descontos, vantagens de qualquer natureza não previstos neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, bem como preço ou vantagem baseados nas propostas dos demais licitantes;

12.5.4. Não apresentarem os Cronogramas Físico-Financeiros nos moldes deste Edital, após a fase de lances;

12.5.5. Não apresentarem o Benefício e Despesas Indiretas (BDI) e Encargos Sociais (ES), com a sua composição detalhada, após a fase de lances;

12.5.6. Apresentarem preços excessivos ou manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto, após a fase de lances.

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

12.6.1. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

12.6.2. Valor orçado pela Administração.

12.7. Das licitantes classificadas na forma dos itens 11.6.1 e 11.6.2 da condição 11.6 cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem aos itens 11.6.1 e



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



11.6.2 desta condição, será exigida, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56, igual à diferença entre o valor resultante do parágrafo anterior e o valor da correspondente proposta.

12.8. Quando ocorrer a apresentação de proposta inexequível, a CPL-RDC emitirá parecer oportunizando a licitante que comprove a possibilidade de execução de sua proposta, com entrega de defesa fundamentada em até 24 (vinte e quatro) horas, após a solicitação formal da CPL-RDC.

12.9. Será, ainda, solicitado ajuste ao licitante vencedor, das propostas que, nas composições de preços, apresentarem:

12.9.1. Taxa de Encargos Sociais ou taxa de BDI (Benefício e Despesas Indiretas) impraticáveis ou incorretos;

12.9.2. Custo de insumos em desacordo com os preços de mercado.

12.10. Será considerada vencedora a proposta/lance classificada que resulte no menor preço ofertado.

### **13. DA HABILITAÇÃO**

13.1. A CPL-RDC verificará mediante consulta *on-line* as seguintes informações relativas à HABILITAÇÃO da licitante provisoriamente vencedora:

13.1.1. Através do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, será verificado o cadastramento da Licitante e sua habilitação nos níveis I a VI.

13.1.1.1. A licitante já cadastrada no SICAF, caso esteja com algum documento vencido, poderá apresentar a documentação atualizada e regularizada, junto com os demais documentos de habilitação.

13.1.1.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, para a habilitação das ME/EPPS, será assegurado o prazo de **cinco dias úteis** (prorrogável por igual período, desde que solicitado por escrito pela licitante e aceito pela CPL-RDC), cujo o termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente ME ou EPP for declarada vencedora do certame, após etapa de lances e desempate, se ocorrer, para a regularização da documentação, e emissão de eventuais certidões válidas.

13.1.2. Será verificada a composição societária das empresas a serem contratadas, no sistema SICAF, para comprovar a inexistência de servidores do órgão contratante na relação de sócios.

13.1.3. A existência de registros impeditivos da contratação no Cadastro Nacional de EMPRESAS Inidôneas e Suspensas /CGU, disponível no Portal da Transparência (<http://www.portaltransparencia.gov.br>);

13.1.4. A existência de registros impeditivos de contratação por improbidade administrativa no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por ato de improbidade administrativa disponível no Portal do CNJ;

13.1.5. A validação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT perante a Justiça do Trabalho, ou Certidão Positiva com Efeito de Negativa, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho (TST), da sede da Licitante, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 01/05/1943, e instituída pela Lei nº 12.440, de 07/07/2011;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



13.2. A licitante vencedora deverá providenciar a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO no prazo de 4 (quatro) horas contados a partir da solicitação, anexando na opção “Enviar anexo”, com tamanho não superior a 50MB, podendo ser incluídos quantos arquivos forem necessários desde que não ultrapasse este limite, devendo ser encaminhados os seguintes documentos:

**13.2.1. Relativos à Habilitação Jurídica**

13.2.1.1. Inscrição do empresário individual no Registro Público de empresas mercantis a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

13.2.1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente inscrito no Registro Público das sociedades empresárias a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

13.2.1.2.1. Os documentos deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

13.2.1.3. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização, para funcionamento expedido por órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

13.2.1.4. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.

**13.2.2. Relativos à Qualificação Técnica:**

13.2.2.1. A licitante deverá comprovar capacitação técnico-profissional através de atestados de responsabilidade técnica, relativos à execução de obra de características equivalentes ao objeto desta licitação, em nome do Arquiteto ou Engenheiro Arquiteto ou ainda do Engenheiro Civil, legalmente habilitados e registrados junto ao CREA - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, profissionais estes pertencentes ao quadro permanente da licitante na data da entrega da proposta.

13.2.2.1.1. Os atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado deverão estar devidamente registrados no CREA.

13.2.2.1.2. No ato da assinatura do contrato a licitante vencedora deverá comprovar possuir no seu quadro permanente responsável técnico, entendendo-se como do quadro permanente, para fins deste Edital, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social, o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante. O profissional deverá ser o habilitado informado em ata da CPL-RDC. Ocorrendo alteração do profissional, deverá ser apresentado nova comprovação de aptidão, nos mesmos moldes do item 13.2.2.1, para a aprovação pela CPL-RDC.

13.2.2.1.3. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, ambas serão inabilitadas, não cabendo qualquer alegação ou recurso.

13.2.2.2. Para facilitar a avaliação da capacidade técnica dos responsáveis indicados para atendimento do item 13.2.2.1. deverá ser apresentado, preferencialmente, declaração indicando o nome dos referidos responsáveis, conforme ANEXO – MODELO DE DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



13.2.2.3. No caso de ser permitida a subcontratação de alguns serviços, item 18.9 deste edital, e, estes serviços necessitarem de comprovação de aptidão, para fins de atendimento do item 13.2.2.3 (comprovação de capacidade técnica operacional) serão aceitos os seguintes documentos:

13.2.2.3.1. Atestado de Capacidade Técnica Operacional de uma terceira empresa, que deverá, obrigatoriamente, ser subcontratada pela licitante para execução dos serviços.

**13.2.3. Relativo à Qualificação Econômico-Financeira:**

13.2.3.1. Deverá ser apresentado pela licitante o Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e formalizados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação das propostas, para todas as empresas, incluindo-se as que possuem SICAF com índices acima de 1,00 a fim de se verificar a relação de compromissos assumidos, para tanto, serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

13.2.3.1.1. Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima): registrados e arquivados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; e publicados em Diário Oficial; e publicados em jornal de grande circulação; ou por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

13.2.3.1.2. Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA): Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente, ou por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

13.2.3.1.3. Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei nº 9.317, de 05 de dezembro de 1996 – Lei das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte “SIMPLES”: Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente, ou por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

13.2.3.1.4. Sociedade criada no exercício em curso: por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

13.2.3.2. O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinadas por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

13.2.3.3. A boa situação financeira do licitante será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores ou iguais a 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial e apurados mediante consulta online, no SICAF:

$$LG = \frac{Ativo\circculante + Realizável\alongoprazo}{Passivo\circculante + Exigível\alongoprazo}$$



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



$$SG = \frac{Ativotal}{Passivocirculante + Exigivelalongoprazo}$$

$$LC = \frac{Ativocirculante}{Passivocirculante}$$

- 13.2.3.3.1. As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntados ao balanço.
- 13.2.3.3.2. Caso o memorial não seja apresentado, a CPL-RDC reserva-se o direito de efetuar os cálculos.
- 13.2.3.4. Se necessária a atualização do balanço e do patrimônio líquido, deverá ser apresentado junta aos documentos em apreço o memorial de cálculo correspondente.
- 13.2.3.5. Para todas as licitantes: o licitante que apresentar índices econômicos inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente, deverá comprovar que possui patrimônio líquido equivalente a 10% (dez por cento) do valor total da contratação.
- 13.2.3.6. Para todas as licitantes: certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou na omissão desta, expedida a menos de sessenta dias contados da data da sua apresentação.
- 13.2.3.7. Apresentar relação de compromissos de obras/reformas assumidas, declarando que possui disponibilidade financeira para a realização do objeto deste Edital, nos termos do § 4º, do artigo 31, da Lei 8.666/93, na forma do ANEXO XIV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE REALIZAÇÃO DE OBRAS com o somatório (incluída a obra objeto deste Edital).
- 13.2.3.7.1. Para a verificação da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira da licitante, será verificado a soma das obras a executar com o objeto deste RDC, o Patrimônio Líquido não poderá ser inferior a 10% desta soma.

**13.2.4. Considerações relativas às Declarações:**

13.2.5. Sob pena de **inabilitação**, no que couber, **todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar:**

- 13.2.5.1. Em nome da licitante, e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo;
- 13.2.5.2. Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;
- 13.2.5.3. Se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;
- 13.2.5.3.1. Serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz, quando estes deverão ser apresentados;
- 13.2.5.4. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz e/ou da(s) filial(ais) da licitante;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



13.2.5.5. Os documentos deverão estar datados dos últimos 60 (sessenta) dias até a data de abertura da sessão, quando não tiver prazo estabelecido pelo órgão/empresa competente expedidor(a);

13.2.5.5.1. Não se enquadram no prazo de que trata este item os documentos que, pela própria natureza, não apresentam prazo de validade, como por exemplo, os atestados de capacidade (responsabilidade) técnica.

13.2.5.6. Os documentos exigidos neste RDC poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por Cartório competente ou por membro da CPL-RDC ou servidor do setor de Licitação da UFAC ou publicação em órgão da imprensa oficial.

13.2.5.7. Serão aceitas somente cópias legíveis;

13.2.5.8. Não serão aceitos documentos cujas datas estejam ilegíveis ou rasuradas;

13.2.5.9. A CPL-RDC reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que julgar necessário.

13.3. Serão considerados inabilitados os licitantes que:

13.3.1. Não apresentarem os documentos exigidos neste Edital no prazo de validade e/ou devidamente atualizados ou não comprovarem a sua regularidade junto ao SICAF/SIASG e CEIS nos documentos por ele abrangidos, através de consulta 'on-line', no momento da análise de habilitação.

13.3.1.1. No caso de microempresa e empresa de pequeno porte aplicar-se-á a disciplina dos artigos 43 da Lei Complementar nº 123 de 2006.

13.4. Todos os documentos de habilitação emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos. Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos.

13.5. As declarações apresentadas pela licitante, necessárias à sua habilitação, deverão estar emitidas em papéis timbrados dos Órgãos ou Empresas que as expediram com telefones para contato.

13.6. Os documentos pertinentes e exigidos neste Edital, deverão ser entregues numerados sequencialmente e na ordem indicada neste Edital, a fim de permitir maior rapidez durante a conferência e exame correspondente.

13.7. Em caso de inabilitação da licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar, será convocada a licitante subsequente, por ordem de classificação.

13.7.1. Neste momento a Licitante que encontrar-se classificada na sequência será convidada a cobrir o valor do lance da Empresa que foi inabilitada.

13.8. A documentação original de habilitação do licitante vencedor do certame **deverá ser encaminhada no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de encerramento da fase de habilitação**.

#### **14. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES, RECURSOS E REPRESENTAÇÕES**

Campus Universitário – Rodovia BR 364 – Km 04, Distrito Industrial – Rio Branco Acre - CEP 69.920-900

E-mail: [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com)

Fone: (68) 3229-7288



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



14.1. Dos atos da administração pública, decorrentes da aplicação desta licitação, caberá pedido de esclarecimento no prazo mínimo de até 5 (cinco) dias úteis antes da data de abertura do certame, exclusivamente por meio eletrônico, através do e-mail [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com).

14.2. Dos atos da administração pública, decorrentes da aplicação desta licitação, caberá impugnação no prazo mínimo de até 5 (cinco) dias úteis antes da data de abertura do certame **exclusivamente por meio eletrônico**, através do e-mail [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com).

14.3. A resposta da CPL-RDC aos esclarecimentos e impugnações será divulgada mediante publicação no sítio da UFAC, no endereço [www.ufac.br](http://www.ufac.br), ficando as empresas interessadas em participar do certame, obrigadas a acessar o endereço para a obtenção das informações prestadas. Aquelas que informarem seu endereço eletrônico à CPL-RDC receberão, através deste, igualmente todos os esclarecimentos.

14.4. Caberá a CPL-RDC, auxiliada pela área técnica responsável (Setor Requisitante do objeto), decidir, motivadamente, sobre a petição no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas anteriores à abertura da Sessão Pública.

14.5. As impugnações e os pedidos de esclarecimentos e providências não tem efeito suspensivo.

14.6. Decairá do direito de impugnar e de pedir esclarecimentos nos termos deste edital perante a Administração da UFAC a licitante que não o fizer até o quinto dia útil que anteceder à data prevista para a abertura da Sessão Pública, apontando as falhas ou irregularidades que o viciou, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

14.7. Dos atos da administração pública, decorrentes da aplicação desta licitação, caberá recurso em face:

14.7.1. Do julgamento das propostas;

14.7.2. Do ato de habilitação ou inabilitação de licitante;

14.7.3. Da anulação ou revogação da licitação;

14.7.4. Da rescisão do contrato, nas hipóteses previstas no inciso I do art. 79 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

14.7.5. Da aplicação das penas de advertência, multa, declaração de inidoneidade, suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a administração pública;

14.8. Os licitantes que desejarem apresentar os recursos em face do ato de julgamento das propostas, habilitação ou inabilitação deverão manifestar imediatamente a sua **intenção de recorrer**, via sistema, **sob pena de preclusão**.

14.8.1. Declarado o vencedor, o Presidente abrirá o sistema eletrônico, no prazo de no mínimo 10 minutos, durante o qual qualquer licitante poderá, de forma imediata e motivada, **em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso**.

14.9. O licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo **ÚNICO** de 5 (cinco) dias úteis, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



do término do prazo da recorrente.

14.9.1. Serão desconsiderados pela CPL-RDC os recursos interpostos fora do meio eletrônico, sendo aceitos então recursos somente por meio do sítio <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>.

14.10. O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da autoridade que praticou o ato recorrido, cabendo a esta reconsiderar sua decisão no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

14.11. Interposto o recurso, tal ato será comunicado aos demais licitantes, que poderão apresentar contrarrazões no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

14.12. A CPL-RDC apreciará sua admissibilidade e decidirá os recursos no prazo de 05 dias úteis ou, no mesmo prazo, fará subi-los à autoridade superior que terá, também, 05 dias úteis a partir do recebimento deste para decidi-lo, sob pena de apuração de responsabilidade tudo isso por meio eletrônico.

14.13. Caso o Presidente decida pela improcedência do recurso, a questão será apreciada pela Autoridade Competente para Homologar o resultado final, que poderá ratificar ou não a decisão do Presidente antes da adjudicação.

14.14. Caso não ratifique a decisão do Presidente, a Autoridade Competente determinará as medidas que julgar cabíveis no caso.

14.15. O recurso contra a decisão do Presidente não terá efeito suspensivo.

14.16. É assegurado aos licitantes vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

14.17. Dos atos da administração pública, decorrentes da aplicação desta licitação, caberá representação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do Contrato, de que não caiba recurso hierárquico.

14.18. Pedido de reconsideração, de decisão do Ministro de Estado, nos casos de declaração de inidoneidade, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

14.19. Na contagem dos prazos estabelecidos nesta Lei, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

14.20. Os prazos previstos nesta Lei iniciam e expiram exclusivamente em dia de expediente no âmbito do órgão ou entidade.

14.21. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no setor de licitações da UFAC, no endereço Campus Universitário, BR 364, KM 04, Sala 19, Bloco Senador José Guiomard dos Santos (Reitoria), nos dias úteis no horário de 8 h às 12 h e de 14 h às 17 h.

14.22. Aplica-se a este RDC o disposto no art. 113 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

14.23. Finalizada a fase recursal, no caso de alteração da ordem de classificação a administração poderá negociar condições mais vantajosas com o novo primeiro colocado.

14.24. Exaurida a negociação, o procedimento licitatório será encerrado e os autos encaminhados à autoridade superior, nos termos do art. 60 do Decreto 7581/2011.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



14.25. Se todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a CPL-RDC poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis, conforme previsão do § 3º, art. 48 da Lei 8.666/93, para a apresentação de nova PROPOSTA OU DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, escoimadas das causas que as desclassificaram ou inabilitaram.

#### **15. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

15.1. Decididos os recursos eventualmente interpostos, o processo licitatório será submetido à autoridade competente para que se proceda à devida adjudicação e consequente homologação do objeto licitado ao licitante vencedor.

#### **16. DOS PRAZOS**

16.1. A proposta deverá ter **validade mínima de 120 (cento e vinte) dias** a contar da data prevista no preâmbulo deste Edital para abertura do certame.

16.2. A obra deverá ser executada no **prazo máximo de execução**, de:

| ITEM | OBJETO   | PRAZO EXECUÇÃO  |
|------|--|-----------------|
|      |  | (dias corridos) |
| 1    | <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR<br/>A REFORMA DA QUADRA DESCOBERTA DA UNIVERSIDADE<br/>FEDERAL DO ACRE NO CAMPUS DE RIO BRANCO-AC.</b> | 120             |

**Contados em dias consecutivos** a partir do início do prazo de execução do contrato, considerado o disposto na Condicão 15.1.

16.2.1. O prazo para início da obra será de **até 5 (cinco) dias úteis**, contado do início da vigência do contrato.

16.3. O prazo de garantia da obra não poderá ser **inferior a 5 (cinco) anos**, contado do Termo de Recebimento Definitivo da obra a ser emitido pela fiscalização e Diretoria de Obras e Engenharia.

16.4. Caso os prazos de que tratam as condições anteriores não estejam expressamente indicados na proposta, esses serão considerados como aceitos.

16.5. O prazo previsto na Condicão 16.2, Subitem 16.2.1, poderá ser excepcionalmente prorrogado, quando solicitado pela licitante vencedora, durante o transcurso, e desde que ocorra motivo justificado, devidamente comprovado e aceito pela Administração da UFAC.

16.6. Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 120 (cento e vinte) dias, e caso persista o interesse da UFAC, este poderá solicitar prorrogação da validade acima referida, por igual prazo, no mínimo.

16.7. Decorridos **120 (cento e vinte) dias** da data de abertura do certame, sem a solicitação ou a convocação de que trata as condições deste Edital, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

#### **17. DA GARANTIA**

17.1. Será exigida a prestação de garantia pela Administração, como condição para a celebração do contrato, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, devendo ser apresentada em até 10 dias úteis após a homologação do certame, optando por uma das seguintes modalidades:



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



**17.1.1. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;**

**17.1.2. Seguro-garantia; ou**

**17.1.3. Fiança bancária.**

**17.1.4.** O prazo previsto em 16.1 poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação escrita e justificada da adjudicatária e aceita pela CPL-RDC, devendo ser apresentada durante o período de vigência do prazo inicial.

**17.1.5. Deverá ser apresentada até a data de assinatura do contrato, sob pena de decair o direito à contratação.**

**17.2.** No caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser efetuado na Agência da Caixa Econômica Federal, segundo o Decreto-Lei nº 1.737, de 20 de dezembro de 1979 e Decreto 93.872, de 23 de dezembro de 1986, mediante depósito identificado a crédito da UFAC.

**17.3.** Caso a opção seja por utilizar título da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**17.4.** A garantia prestada por fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ser renovada anualmente, no mesmo percentual estipulado no subitem 16.1, devidamente atualizada.

**17.5.** A garantia, se prestada na forma de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ter validade de 90 dias após o término da vigência do contrato, devendo ser renovada a cada prorrogação, repactuação ou alteração efetivada no contrato.

**17.6.** No caso de seguro-garantia, deverá ser realizado mediante a entrega da apólice, inclusive digital, emitida por empresa em funcionamento no Brasil, legalmente autorizada, sendo a UFAC o único beneficiário do seguro.

**17.7.** A garantia deverá ser integralizada, no prazo máximo de 10 (dez) dias, sempre que dela forem deduzidos quaisquer valores ou quando houver alteração para acréscimo de objeto.

**17.8.** No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do art. 827 e 835 do Código Civil.

**17.9.** No caso de fiança bancária, esta deverá ser fornecida por estabelecimento bancário, devidamente registrada em cartório de registro de títulos e documentos, conforme determinado pela Lei 6.015/73, art. 129 e deverá vir acompanhada de:

**17.9.1. Cópia autenticada do estatuto social do banco;**

**17.9.2. Cópia autenticada da ata da assembleia que elegeu a última diretoria do banco;**

**17.9.3. Cópia autenticada do instrumento de procuração, em se tratando de procurador do banco;**

**17.9.4. Reconhecimento de firmas das assinaturas constantes da carta de fiança.**

**17.10.** É vedada qualquer cláusula de exceção, principalmente em relação à garantia das verbas trabalhistas e previdenciárias, nas garantias apresentadas na forma de fiança bancária ou seguro-garantia.

**17.10.1.** Se o valor da garantia for utilizado, total ou parcialmente pela CONTRATANTE, em pagamento de multa que tenha sido aplicada à CONTRATADA esta deverá proceder à respectiva

Campus Universitário – Rodovia BR 364 – Km 04, Distrito Industrial – Rio Branco Acre - CEP 69.920-900

E-mail: [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com)

Fone: (68) 3229-7288



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



reposição no prazo de 10 (dez) dias úteis contados da data em que tiver sido notificada.

17.10.2. A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após o perfeito e integral cumprimento do contrato, que somente será assim considerado quando a CONTRATADA comprovar o pagamento de todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias referentes à mão de obra utilizada.

17.10.3. Caso o pagamento das verbas rescisórias trabalhistas e previdenciárias decorrentes da contratação não sejam comprovados até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência do contrato, a garantia será utilizada para o pagamento dessas verbas diretamente pela UFAC.

17.10.4. A perda da garantia em favor da UFAC, em decorrência de rescisão unilateral do contrato, far-se-á de pleno direito, independente de qualquer procedimento judicial e sem prejuízo das demais sanções previstas no contrato.

17.10.5. Será exigida garantia adicional, configurando-se a hipótese prevista do § 2º do artigo 48 da Lei nº 8.666, de 1993.

## **18. DO TERMO DE CONTRATO**

18.1. Sem prejuízo do disposto na Lei 12.462/2011, Decreto 7581/2011 e nos Capítulo III e IV da Lei 8.666/93, o contrato referente à execução das obras será formalizado e conterá, necessariamente, as Condições já especificadas neste Ato Convocatório e seus Anexos.

18.2. As obrigações decorrentes da presente licitação constarão de contrato a ser firmado com a adjudicatária tendo por base este Edital, seus Anexos e a proposta apresentada, atendidas as normas vigentes.

18.3. Após a homologação deste certame, a adjudicatária terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir da data de sua convocação por escrito para assinatura do Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art.81 da Lei 8.666/93.

18.4. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada da Adjudicatária e aceita pela Administração.

18.5. Antes da celebração do contrato, a Administração realizará consulta on-line ao SICAF e ao CEIS -, cujos resultados serão anexados aos autos do processo.

18.6. É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, ou revogar a licitação independentemente da combinação prevista no art. 81 da Lei nº 8.666, de 1993.

18.7. A recusa injustificada do licitante classificado em primeiro lugar para assinar o contrato, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após devidamente convocado, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, o que implicará na aplicação das sanções previstas no presente Edital.

18.8. A Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, nos termos do § 1º do artigo 65, da Lei nº 8.666, de 1993, observado o art. 13, II do Decreto 7.983/2013

18.8.1. O Contratado concorda com a integralidade dos projetos constantes neste edital de licitação e as

Campus Universitário – Rodovia BR 364 – Km 04, Distrito Industrial – Rio Branco Acre - CEP 69.920-900

E-mail: [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com)

Fone: (68) 3229-7288



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto **não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor total do contrato**, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

18.9. É vedada a subcontratação total do objeto do contrato, sendo permitida apenas a subcontratação parcial do objeto até o limite de 20% (vinte por cento) do valor total do contrato, mediante prévia e expressa autorização da UFAC, em regime de responsabilidade solidária, sem prejuízo das suas responsabilidades contratuais e legais.

18.9.1. No caso de subcontratação, deverá ficar demonstrado e documentado que esta somente abrangerá o limite citado no item anterior, ficando claro que a subcontratada apenas reforçará a capacidade técnica da contratada, que executará, por seus próprios meios o principal serviço de que trata este edital, assumindo também a responsabilidade direta e integral pela qualidade dos serviços subcontratados.

18.9.2. A assinatura do contrato caberá somente a empresa vencedora, por ser a única responsável perante a UFAC, mesmo que tenha havido apresentação de empresa a ser subcontratada para a execução de determinados serviços integrantes desta licitação.

18.9.3. A relação que se estabelece na assinatura do contrato é exclusivamente entre a UFAC e a contratada, não havendo qualquer vínculo ou relação de nenhuma espécie entre a autarquia e a subcontratada, inclusive no que se refere à medição e ao pagamento direto da subcontratada.

18.9.4. A UFAC se reserva o direito de, após a contratação dos serviços, exigir que o pessoal técnico e auxiliar da empresa contratada e de suas subcontratadas, apresente rendimento adequado e determinar a substituição de qualquer membro da equipe que não esteja apresentando o rendimento desejado.

18.9.5. Somente serão permitidas as subcontratações regularmente autorizadas pela UFAC, sendo causa de rescisão contratual aquela não devidamente formalizada.

18.9.6. A contratada ao requerer a autorização para a subcontratação de parte dos serviços, deverá comprovar perante a administração a regularidade jurídico/fiscal e trabalhista de sua subcontratada, respondendo, solidariamente com esta, pelo inadimplemento destas quando relacionadas com o objeto do contrato.

18.9.7. A empresa contratada responsabiliza-se pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade da subcontratação.

18.9.8. A contratada deverá comprovar que as empresas subcontratadas estão em situação regular, fiscal e previdenciária e que entre seus diretores, responsáveis técnicos ou sócios não constam servidores ou ocupantes de cargo de Direção da UFAC.

18.10. A Contratada deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

18.11. Correrão por conta da Contratada todas as despesas que incidirem ou venham a incidir sobre o Contrato.

18.12. Caso uma microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora da licitação e haja alguma restrição na comprovação da sua regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 2 (dois)



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



dias úteis, contados do momento em que o proponente for declarado vencedor do certame (encerramento da fase de habilitação), prorrogáveis por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

18.12.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento posterior ao julgamento da documentação da habilitação, aguardando-se os prazos de regularização fiscal para a abertura da fase recursal.

18.12.2. A prorrogação do prazo previsto neste subitem deverá sempre ser concedida pela Administração quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho, devidamente justificados.

18.12.3. A não-regularização da documentação no prazo previsto no § 1º do artigo 43 da Lei Complementar nº 123, de 2006, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

18.13. A execução do contrato, bem como os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, na forma do Art. 54 da Lei 8.666/93, combinado com o inciso 12 do Art. 55 do mesmo diploma legal.

## **19. DOS SEGUROS DE RISCOS DE ENGENHARIA E DE ACIDENTES DE TRABALHO**

19.1. A Contratada deverá providenciar as suas custas, seguro com coberturas básicas, especiais, adicionais e de Responsabilidade Civil Geral e Cruzada em até 10 (dez) dias úteis após a assinatura do Contrato e a apólice de Risco de Engenharia, com as coberturas previstas, tendo a UFAC como BENEFICIÁRIO, no valor da contratação.

19.1.1. O prazo previsto no item 19.1 poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação escrita e justificada da Adjudicatária e aceita pela Administração, devendo ser apresentada durante o período de vigência da convocação inicial.

19.2. O seguro deverá ter vigência sobre todo o período da execução do contrato.

19.2.1. O valor segurado deverá ser corrigido toda vez que incidir correspondente correção no montante contratual. Do mesmo modo, se houver prorrogação do prazo contratual a vigência da apólice deverá ser prorrogada por igual período.

19.3. Das Coberturas mínimas:

19.3.1. Cobertura básica:

19.3.1.1. Seguros para obras civis em construção (OCC): riscos inerentes à construção ou erro de execução ou de projeto e sabotagens; e riscos da natureza (danos causados por vendaval, queda de granizo, queda de raio e alagamento, entre outros).

19.3.2. Coberturas especiais:

19.3.2.1. Despesas extraordinárias: cobre despesas de mão-de-obra para serviços noturnos e/ou realizados em feriados e finais de semana para consertos ou fretamento de meios de transporte.

19.3.2.2. Tumultos: cobre despesas com danos causados por tumulto, greve ou greve patronal



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



(lockout).

- 19.3.2.3. Desentulho do local: cobre despesas com a retirada de entulho do local.
- 19.3.2.4. Obras concluídas: cobre danos materiais causados a partes da obra quando finalizadas.
- 19.3.2.5. Obras temporárias: cobre danos materiais causados exclusivamente a barracões e andaimes existentes no local da construção.
- 19.3.2.6. Despesas de salvamento e contenção de sinistros: cobre despesas com providências de emergência para conter as consequências de prejuízo decorrente de acidentes.
- 19.3.2.7. Danos morais decorrentes de responsabilidade civil: cobre danos morais causados involuntariamente a terceiros em decorrência dos trabalhos pertinentes à obra.

19.3.3. Coberturas adicionais:

- 19.3.3.1. Erro de projeto/risco de fabricante: cobre danos, causados à obra, decorrentes de erro de projeto mais prejuízos ocorridos durante reposição, reparo ou retificação.
- 19.3.3.2. Responsabilidade civil: além de garantir indenização para danos a terceiros, cobre gastos com honorários de advogados.
- 19.3.3.3. Responsabilidade civil cruzada: cobre os danos materiais e corporais causados involuntariamente a terceiros, decorrentes da execução da obra por empreiteiros ou subempreiteiros ligados diretamente ao segurado principal na prestação de serviços durante o prazo de vigência da apólice.
- 19.3.3.4. Propriedade circunvizinha: cobre danos materiais a outros bens de propriedade do segurado ou bens de terceiros sob a sua guarda, custódia ou controle, existentes no canteiro de obras, desde que comprovadamente decorrentes dos trabalhos de execução ou testes.

19.3.4. Na apólice mencionada deverão constar, no mínimo, as seguintes informações:

- 19.3.4.1. Número completo da licitação ou, quando se tratar de aditamento, o número do contrato;
- 19.3.4.2. Objeto a ser contratado, especificado neste Edital;
- 19.3.4.3. Localidade do risco, destacando o nome da obra onde será executado o objeto licitado;
- 19.3.4.4. nome e número do CNPJ do emitente (seguradora);
- 19.3.4.5. nome e número do CNPJ da CONTRATADA (contratante da apólice).

19.4. Em caso de sinistros não cobertos pelos seguros contratados, a contratada responderá pelos danos e prejuízos que, eventualmente, causar a pessoas físicas, colaboradores ou particulares, e/ou, ainda, à coisa pública, propriedade ou posse de terceiros, em decorrência da execução dos serviços.

## 20. DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA

20.1. A vigência do contrato será de **120 (cento e vinte)** dias corridos, contados a partir da data do início da vigência definida no contrato, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União (DOU), tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac** 



**21. DOS ENCARGOS DA UFAC E DA LICITANTE VENCEDORA**

21.1. Caberá a UFAC:

- 21.1.1. Permitir o livre acesso dos empregados da licitante vencedora ao local da obra;
- 21.1.2. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto ou Responsável Técnico da licitante vencedora;
- 21.1.3. Acompanhar e fiscalizar o andamento da obra, por intermédio da unidade fiscalizadora da **UFAC**;
- 21.1.4. Autorizar quaisquer serviços pertinentes à obra, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido e aprovado pela Administração da UFAC, desde que comprovada a necessidade deles;
- 21.1.5. Rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pela UFAC ou com as especificações constantes deste Edital e dos seus Anexos;
- 21.1.6. Solicitar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes dos Anexos deste edital;
- 21.1.7. Aprovar o cronograma físico-financeiro definitivo dos serviços, a ser apresentado pela licitante vencedora;
- 21.1.8. Atestar as notas fiscais/faturas correspondentes, por intermédio da Unidade fiscalizadora da UFAC;
- 21.1.9. Verificar a regularidade fiscal da licitante e efetuar o pagamento após a atestação da nota fiscal.

21.1.10. Autorizar a subcontratação desde que atendidos os requisitos previstos no item 18.9.

21.2. Caberá à licitante vencedora:

- 21.2.1. Ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução da obra, tais como:
  1. Salários;
  2. Seguros de acidente;
  3. Taxas, impostos e contribuições;
  4. Indenizações;
  5. vales-refeição;
  6. vales-transporte; e
  7. Outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.
- 21.2.2. Manter os seus empregados e subcontratados sujeitos às normas disciplinares da UFAC, porém, sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



21.2.3. Manter, ainda, os seus empregados e subcontratados identificados e com os devidos equipamentos de proteção individual, quando em trabalho, devendo substituir em até 24 horas qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da UFAC;

21.2.4. Executar todos os trabalhos com mão de obra qualificada, devendo estar ciente das normas técnicas da ABNT ou outra que couber, correspondente a cada serviço constante da especificação.

21.2.5. Responder pelos danos causados diretamente à Administração da UFAC ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução do serviço, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela UFAC;

21.2.6. Responder, também, por quaisquer danos causados diretamente aos bens de propriedade da UFAC, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados e subcontratados durante a execução da obra;

21.2.7. Arcar com despesa decorrente de qualquer infração, seja qual for, desde que praticada por seus empregados e subcontratados na obra ou no recinto da UFAC;

21.2.8. Assumir inteira e total responsabilidade pela execução do projeto, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas da obra a executar;

21.2.9. Verificar e comparar todos os projetos fornecidos para execução dos serviços:

a) No caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem, ainda, transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, caberá à licitante formular imediata comunicação escrita à CPL-RDC da UFAC antes da abertura da documentação, nos prazos legais.

b) A não comunicação de discordância nos prazos legais, antes da abertura da documentação, implica em concordância com todos os termos e valores constantes no Memorial Descritivo, Projeto Básico, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e demais itens que constituem o objeto desta licitação e fazem parte deste Edital, de acordo com o art. 102, § 6º, inciso III da LDO 2013 e art. 13, inciso II do Decreto 7.983/2013;

21.2.10. Aceitar acréscimos ou supressões no valor contratado, limitados estes ou aqueles ao correspondente a 25% (obras novas) e 50% (reformas) do valor contratado, conforme o disposto no § 1º, do art. 65, da Lei n.º 8.666/93, observando o artigo 13, inciso II do Decreto 7983/2013, que estabelece o limite de 10% para acréscimo referente a erros, omissões ou falhas em qualquer parte que integram o projeto básico (planilhas, projeto, cronogramas, etc);

21.2.11. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços efetuados referentes à obra em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 5 (cinco) dias ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização;

21.2.12. Providenciar, por conta própria, toda a sinalização necessária à execução da obra, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente;

21.2.13. Remover o entulho e todos os materiais que sobrarem, promovendo a limpeza diária do local da obra, durante todo o período de execução e, especialmente, ao seu final;

21.2.14. Deverá depositar o entulho da construção em local licenciado ambientalmente e



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



previamente autorizado pela Prefeitura local;

- 21.3. Prestar a garantia em relação aos serviços, exigida pelo presente edital;
- 21.4. Submeter à aprovação da UFAC, antes do início dos trabalhos, a relação nominal de seu pessoal técnico envolvido com a execução da obra;
- 21.5. Permitir, aos técnicos da UFAC e àqueles a quem a UFAC formalmente indicar, acesso às suas instalações e a todos os locais onde estiverem sendo estocados materiais relacionados com a obra;
- 21.6. Fornecer e preencher o Diário de Obra, conforme as condições do presente Edital;
- 21.7. Comunicar a UFAC, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;
- 21.8. Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da rejeição e substituição/retificação de equipamentos, materiais e serviços pela Unidade fiscalizadora da UFAC e pelos atrasos acarretados por essa rejeição;
- 21.9. Responsabilizar-se por todo transporte necessário à prestação dos serviços contratados, bem como por ensaios, testes ou provas necessários, inclusive refazer serviços executados de má qualidade e rejeitados pela fiscalização;
- 21.10. Providenciar, às suas expensas, junto a instituições ou fundações capacitadas para este fim, atestado de similaridade de desempenho dos materiais apresentados, quando do uso de similar ao descrito nas Especificações Técnicas, sempre que a fiscalização do UFAC julgar necessário;
- 21.11. Providenciar, após a assinatura do contrato, num prazo de 15 (quinze) dias a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART no CREA/AC, entregando uma via ao Fiscal do Contrato da UFAC;
- 21.12. Exigir de seus subcontratados, se for o caso, cópia da ART dos serviços a serem realizados, apresentando-a a unidade de fiscalização da UFAC, quando solicitado;
- 21.13. Responsabilizar-se pela perfeita execução e completo acabamento dos serviços contratados e subcontratados, obrigando-se a prestar assistência técnica e administrativa necessária para assegurar o andamento conveniente dos trabalhos;
- 21.14. Submeter à aprovação da UFAC, o(s) nome(s) e o(s) dado(s) demonstrativo(s) da respectiva capacidade técnica do responsável técnico que, porventura, venha a substituir o originalmente indicado;
- 21.15. Entregar o Termo de Garantia dos materiais fornecidos com, no mínimo, 5 (cinco) anos, a contar da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo. A garantia incluirá mão de obra e substituição de peças ou materiais, desde que não fique comprovado tecnicamente o uso inadequado por parte do usuário;
- 21.16. Submeter à Unidade de fiscalização da UFAC, sempre que solicitado, as amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução;
- 21.17. Garantir, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, todos os serviços executados, contados a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme artigo 618 do Código Civil Brasileiro;
- 21.18. Durante o período de garantia, a licitante vencedora deverá, sob pena de ser incluída no Campus Universitário – Rodovia BR 364 – Km 04, Distrito Industrial – Rio Branco Acre - CEP 69.920-900  
E-mail: [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com)  
Fone: (68) 3229-7288



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



cadastro de empresas suspensas de participar em licitação realizada pela UFAC e pela União e demais penalidades previstas na legislação e neste Edital, atender aos chamados da UFAC no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contado da comunicação oficial, inclusive por meio eletrônico; a resolução do problema não poderá ultrapassar 15 dias, exceto em caso de urgência ou alta complexidade que o referido prazo será definido pelo Fiscal da obra ou Diretoria de Engenharia da UFAC;

- 21.19. Indenizar ou restaurar os danos causados às vias ou logradouros públicos;
- 21.20. Remanejar quaisquer redes ou empecilhos, porventura existentes no local da obra;
- 21.21. Cumprir cada uma das normas regulamentares sobre medicina e segurança do trabalho;
- 21.22. Manter, durante toda a execução da obra, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste RDC.
- 21.23. Apresentar para a apreciação da contratante a(s) empresa(s) que poderá(ão) ser(ão) subcontratada(s).
- 21.24. Elaborar o PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho) para estabelecimentos com 20 (vinte) ou mais trabalhadores, conforme exige a NR18, além de tudo o que couber e for pertinente as normas relativas a segurança do trabalho; tais documentos deverão ser entregues ao fiscal do contrato em até 5 dias úteis contados do momento em que se tornar obrigatório.
- 21.25. Manter quadro de empregados regularizados quanto a legislação trabalhista, devendo apresentar mensalmente, ou quando solicitado pela Contratante, a lista de funcionários contratados comprovando seu vínculo e o cumprimento das obrigações sociais, previdenciárias e trabalhistas, arcando pela responsabilidade do não cumprimento dessas exigências em tempo hábil e:
- 21.26. Apresentar cópias autenticadas ou originais dos seguintes documentos de comprovação de regularidade, conforme quadro abaixo, no cumprimento de obrigações trabalhistas, em até quinze dias contados da solicitação pela Administração da UFAC:

**DOCUMENTAÇÕES DE REGULARIDADE TRABALHISTAS**

|   |   |
|---|---|
| → | Cópias do livro de registro;  |
| → | Cópias das carteiras de trabalho;   |
| → | Certidão Negativa dos Débitos Salariais;  |
| → | Certidão Negativa de Infrações Trabalhistas;  |
| → | Declaração de Inexistência de Infrações Trabalhistas à Legislação de Proteção à Criança e ao Adolescente; |
| → | Certidão ou recibo do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados – CAGED;                               |
| → | CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;   |
| → | Comprovação do depósito bancário dos salários e folha de pagamento ou contracheques com devida            |



#### DOCUMENTAÇÕES DE REGULARIDADE TRABALHISTAS

|   |  |
|---|--|
|   | comprovação de recebimento pelos empregados;   |
| → | Guia de recolhimento do INSS;  |
| → | Guia de recolhimento do FGTS;  |
| → | GFIP (com discriminação dos recolhimentos INSS e FGTS por empregado);  |
| → | Listagem, assinada pelos empregados, comprobatória do pagamento do auxílio-alimentação e do vale-transporte. |

#### 22. DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

22.1. À licitante vencedora caberá, ainda:

22.1.1. 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 os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a UFAC;

22.1.2. Assumir, também, 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 dependência da UFAC;

22.1.3. Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal, relacionadas à obra, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência; e

22.1.4. Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação deste RDC.

22.2. A inadimplência da licitante, com referência aos encargos estabelecidos em 22.1, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da UFAC, nem poderá onerar o objeto deste RDC, razão pela qual a licitante vencedora renúncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, para com a UFAC.

#### 23. DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

23.1. Deverá a licitante vencedora observar, também, o seguinte:

23.1.1. É proibida a contratação de servidor pertencente ao Quadro de Pessoal da UFAC, durante a vigência do contrato;

23.1.2. É proibida, também, a veiculação de publicidade acerca do contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da UFAC;

23.1.2.1. É vedada a subcontratação total dos serviços objeto deste RDC.

23.1.2.2. Subcontratação parcial dos serviços, no limite estipulado, só será admitida se



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac** 



previamente autorizada pela Administração da UFAC.

**24. DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

24.1. Caberá à licitante vencedora providenciar, junto ao CREA/AC, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica - ART relativa aos serviços objeto da presente licitação, de acordo com a legislação vigente.

24.2. Os responsáveis técnicos pelos serviços a serem desenvolvidos deverão ter vínculo formal com a licitante vencedora e deverão ser os indicados na fase de habilitação do certame licitatório.

**25. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

25.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2018, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 154044/15261.

Fonte: 0112.

Programa de Trabalho: 12.364.2080.8282.0012.

Elemento de Despesa: 44.90.51.

**26. DO PAGAMENTO**

26.1. O pagamento ocorrerá da seguinte forma:

26.1.1. A cada fase, nas datas previstas no Cronograma Físico-Financeiro, corresponderá uma aferição das obras ou serviços executados. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no cronograma físico-financeiro apresentado pela licitante, estiverem executados em sua totalidade. Considerando que o critério para pagamento das parcelas exige etapas efetivamente concluídas, o cronograma físico-financeiro deverá ser elaborado de forma a refletir o real andamento esperado dos serviços.

26.1.1.1. Quando de etapas não concluídas, a fiscalização poderá efetuar o pagamento referente aos serviços executados, devendo a Contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente. Esta aceitação fica a critério da fiscalização da UFAC.

26.1.2. Ao completar 30 (trinta) dias de execução dos serviços será executada a 1<sup>a</sup> medição, e assim sucessivamente até o término da obra, devendo a Contratada apresentar, via correio eletrônico, sua proposta de medição de serviços através de planilha (cujo modelo será disponibilizado pela Administração), com colunas em Reais, percentual e saldo, igualmente em Reais e percentual de cada item e subitem da planilha orçamentária, acompanhado necessariamente de memória de cálculo indicando nesta os trechos levantados para a melhor compreensão das quantidades apontadas em planilha, e apresentá-la à Fiscalização, no mínimo 5 (cinco) dias antes da data da medição para avaliação dos serviços com posterior verificação no local pela Fiscalização que a atestarão, observando o item 26.1.1.1.

26.1.3. A Contratada deverá apontar em planilha de medição os serviços (material e mão de obra) efetivamente concluídos até a data da medição, não sendo aprovados pela Fiscalização serviços executados de forma incompleta tampouco a alegação de material simplesmente adquirido por meio de



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



nota fiscal ou posto na obra.

26.1.4. Somente após o atesto da Fiscalização poderá a Contratada emitir Nota Fiscal – NF, que deverá ser acompanhada da planilha de medição de serviços e memória de cálculo, do Diário de Obras (original) do período, do Comprovante de Recolhimento dos Encargos Sociais dos Trabalhadores e dos demais documentos de regularidade para com a Seguridade Social (CND) e com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), documentos estes que também deverão ser entregues à Fiscalização.

26.2. Conforme critério da unidade de fiscalização, e no exclusivo interesse da Administração da Ufac, as medições poderão ser feitas considerando-se os materiais e equipamentos fornecidos e depositados no canteiro da obra. Nesse caso, o valor a ser levado em conta para efeito de pagamento será o custo dos materiais e equipamentos constante das composições de custos unitários apresentadas pela licitante vencedora:

26.2.1. Entende-se por custo o preço de venda proposto pela licitante vencedora menos o BDI contratual; e

26.2.2. O BDI relativo aos materiais e equipamentos e à parcela dos serviços relativa à mão de obra e respectivo BDI, serão pagos após a efetiva e completa aplicação dos materiais e instalação dos equipamentos.

26.3. O pagamento das notas fiscais será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias, mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada, conforme disposto nos itens acima.

26.4. Caso a empresa contratada vier a adiantar os serviços, consequentemente adiantando a previsão constante no cronograma físico-financeiro, estando estes executados de acordo com as especificações constantes do ANEXO I – PROJETO BÁSICO, poderá apresentar a Nota Fiscal/Fatura correspondente, na forma acima citada, a qual, após estar devidamente atestada e encaminhada ao Setor Financeiro, poderá ser quitada, nos prazos previstos neste instrumento editalício.

26.5. O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada.

26.6. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento por culpa da Contratante, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios, apurados desde a data final do período de adimplemento até a data do efetivo pagamento, devendo ser equivalente a 6% ao ano, conforme a fórmula:

$$EM = I \times N \times VP, \text{ sendo:}$$

EM = Encargos moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX)$$

$$I = (6/100)$$

$$I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

365

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

Campus Universitário – Rodovia BR 364 – Km 04, Distrito Industrial – Rio Branco Acre - CEP 69.920-900

E-mail: [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com)

Fone: (68) 3229-7288



26.7. A compensação financeira prevista nesta Condição será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

26.8. No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, estes serão restituídos à Contratada para as correções necessárias no prazo de 5 (cinco) dias, sendo devolvidos no mesmo prazo, não respondendo a Contratante por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes.

26.9. Serão retidos na fonte, quando do pagamento, os tributos e contribuições elencados nas disposições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com a legislação vigente. O ISQN/ISS será retido no valor total da nota fiscal, ou no percentual que a legislação municipal assim o exigir.

26.10. A Administração não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada, que porventura não tenha sido acordada na assinatura do contrato.

26.11. A Administração poderá descontar eventuais multas que tenham sido impostas a empresa contratada.

## 27. DO REEQUILÍBRIOS ECONÔMICO - FINANCEIRO

27.1. A contratada se obriga a manter os preços dos serviços propostos na sessão do RDC, não sendo aceito qualquer tipo de reajuste durante o prazo de vigência do Contrato.

27.2. Com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do Contrato, poderá ser promovida revisão do preço contratual, desde que eventuais solicitações nesse sentido estejam acompanhadas de comprovação da superveniência de fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, bem como de demonstração analítica de seu impacto nos custos do Contrato.

27.2.1. A demonstração analítica será apresentada em conformidade com a(s) Planilha(s) de Custos e Formação de Preços apresentada na proposta vencedora do certame."

## 28. DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

28.1. O contrato a ser firmado poderá ser alterado nos casos previstos no Art. 65 da Lei 8.666/93, desde que haja interesse da Administração, com a apresentação das devidas justificativas adequadas a este RDC, devendo ser observado o Art. 13, II do Decreto 7.983/2013.

## 29. DA RESCISÃO DO CONTRATO

29.1. São motivos para a rescisão do presente Contrato, nos termos do art. 78 da Lei nº 8.666/93:

29.1.1. O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;

29.1.2. O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;

29.1.3. a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço, nos prazos estipulados;

29.1.4. O atraso injustificado no início do serviço;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac** 



- 29.1.5. A paralisação do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
- 29.1.6. A subcontratação total ou parcial, acima do limite estabelecido neste edital, do seu objeto, a associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no contrato;
- 29.1.7. O desatendimento às determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- 29.1.8. O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 da Lei nº 8.666/93;
- 29.1.9. A decretação de falência, ou a instauração de insolvência civil;
- 29.1.10. A dissolução da sociedade, ou falecimento da CONTRATADA;
- 29.1.11. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da CONTRATADA, que prejudique a execução do Contrato;
- 29.1.12. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado a CONTRATANTE e exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;
- 29.1.13. A supressão, por parte da Administração, de serviços, acarretando modificação do valor inicial do Contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93;
- 29.1.14. A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna, guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações, mobilizações e outras previstas, assegurada à CONTRATADA, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;
- 29.1.15. O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração, decorrentes de serviços, fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurada à CONTRATADA o direito de optar pela suspensão de cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;
- 29.1.16. A não liberação, por parte da Administração, do objeto para execução do serviço, nos prazos contratuais;
- 29.1.17. A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;
- 29.1.18. Descumprimento do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.
- 29.2. Os casos da rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos, assegurado o contraditório e a ampla defesa.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



29.3. A rescisão do contrato poderá ser:

29.3.1. Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei 8.666/93.

29.3.2. Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para a Administração;

29.3.3. Judicial nos termos da legislação.

29.4. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

29.5. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do Art. 78 da Lei 8.666/93, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta resarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

29.5.1. Devolução da garantia;

29.5.2. Pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão.

29.6. A rescisão por descumprimento das cláusulas contratuais acarretará a execução da garantia contratual, para ressarcimento da CONTRATANTE, e dos valores das multas e indenizações a ela devidos, bem como a retenção dos créditos decorrentes do Contrato, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, além das sanções previstas neste instrumento.

### **30. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

30.1. Comete infração administrativa, a ADJUDICATÁRIA que se recuse a assinar o contrato, após devidamente notificada, sem motivo justificado, caracterizando o descumprimento total da obrigação assumida nos termos dos art. 47 da Lei 12.462/2011 e art. 81 da Lei nº 8.666/93.

30.2. Ocorrendo a hipótese referida no item anterior, o Ordenador de Despesas determinará a anulação da Nota de Empenho, ficando ainda à Adjudicatária, assegurados o contraditório e ampla defesa, sujeita às seguintes sanções:

30.2.1. Aplicação de multa compensatória correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total da proposta;

30.2.2. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a UFAC pelo prazo de até 2 (dois) anos;

30.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos causados.

30.2.4. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 5 (cinco) anos conforme art. 47 da Lei 12.462/2011.

30.3. O valor da multa de que trata o item, deverá ser recolhido pela Adjudicatária inadimplente dentro



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac** 



do prazo de 5 (cinco) dias úteis, a partir de sua intimação, através de GRU no código da receita informado;

30.4. Decorrido o prazo sem que haja recurso ou manifestação da Adjudicatária, o Ordenador de Despesa, adotará as medidas cabíveis visando a cobrança por via judicial.

30.5. Comete, ainda, infração administrativa, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA que:

30.5.1. Não executar total ou parcialmente o contrato;

30.5.2. Tenha sofrido condenações definitivas por praticarem, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de tributos;

30.5.3. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

30.5.4. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados;

30.5.5. Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital e no Contrato.

30.6. A CONTRATADA que cometer qualquer das infrações discriminadas acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

30.6.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

30.6.2. Multa de:

30.6.2.1. 0,3 % (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor do contrato, a partir do 2º dia de atraso até o 20º; a partir do 21º dia de atraso será considerado motivo para a rescisão contratual

30.6.2.2. Até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato no caso de inexecução total ou parcial da obrigação assumida, podendo ser cumulada com a multa prevista no subitem anterior.

30.6.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a UFAC pelo prazo de até dois anos;

30.6.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos causados.

30.6.5. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 5 (cinco) anos conforme art. 47 da Lei 12.462/2011.

30.7. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação das multas previstas em 30.6.2.

30.8. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993 e subsidiariamente na Lei nº 9.784 de 1999.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



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

30.10. As multas devidas e/ou prejuízos causados à CONTRATANTE serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

30.11. Caso a Administração determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela Administração.

30.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

30.13. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

30.14. As notificações da contratante e respostas da contratada poderão ser formalizadas por meio eletrônico.

### **31. DA FISCALIZAÇÃO**

31.1. A execução dos serviços ora contratados será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da CONTRATANTE, para este fim especialmente designado, com as atribuições específicas determinadas na Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

31.2. O acompanhamento, o controle, a fiscalização e avaliação de que trata este item, não exclui a responsabilidade da CONTRATADA e nem confere à CONTRATANTE, responsabilidade solidária, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades ou danos na execução dos serviços contratados.

31.3. A CONTRATANTE se reserva no direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Edital e respectivo contrato, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, rejeitar materiais em desacordo com as especificações técnicas.

31.4. As determinações e as solicitações formuladas pelo representante da CONTRATANTE, encarregado da fiscalização do contrato, deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, ou nessa impossibilidade, justificadas por escrito.

31.5. A licitante vencedora deverá indicar preposto, a ser submetido à aprovação da UFAC, durante o período de vigência do contrato, para representá-la sempre que for necessário.

31.6. A licitante vencedora deverá manter no local da obra, durante a sua execução, 01 (um) engenheiro residente ou técnico em edificações, habilitado, em tempo integral, inscrito no CREA e aceito pela UFAC, que na ausência do responsável técnico, se não for o próprio, para representá-la sempre que for necessário.

31.7. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da UFAC deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

31.8. A licitante vencedora providenciará e manterá **Diário de Obra**, onde serão anotadas todas as



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



ocorrências, conclusão de eventos, atividades em execuções formais, solicitações e informações diversas que, a critério das partes, devam ser objeto de registro.

31.8.1. O Diário de Obra deverá ter capa resistente, todas as suas páginas numeradas em ordem sequencial, em 3 (três) vias, e rubricadas e identificadas pelo fiscal.

31.8.2. Ao final de cada etapa da obra, o referido Diário deverá ser entregue a fiscalização, sendo de propriedade da Administração da UFAC.

31.9. O representante da UFAC anotará no Diário de Obra, fornecido pela licitante vencedora, todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

31.9.1. Caberá ao responsável técnico da licitante vencedora o seu preenchimento. Diariamente será dada ciência do preenchimento do Diário à Unidade encarregada da fiscalização dos serviços que, após efetuar no Diário as anotações mencionadas no caput da presente condição, destacará a primeira via de cada página, para seu controle e arquivo. A segunda via será destacada e arquivada pela licitante vencedora, ficando a terceira via no próprio Diário de Obra.

### **32. DO ATESTE**

32.1. O ateste das notas fiscais/faturas referentes às etapas da obra caberá à unidade de fiscalização da UFAC ou servidor designado para este fim.

### **33. DO RECEBIMENTO DO OBJETO LICITADO**

33.1. Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos caberá à Contratada apresentar comunicação escrita (inicialmente via fac-símile e posteriormente protocolando tal correspondência na unidade local da obra) informando o término das obras e/ou serviços, cabendo à Fiscalização, no prazo de até 15 (quinze) dias, a verificação dos serviços executados, após o qual será lavrado Termo de Recebimento Provisório, que caracterizará a aceitação provisória de todas as instalações e sistemas executados, também vinculado à conclusão de todos os testes de campo. **O Termo de Recebimento Provisório deverá ser entregue em 2 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela Fiscalização, após terem sido realizadas todas as medições e apropriações referentes a acréscimos, supressões e modificações.**

33.2. A inspeção minuciosa de toda a construção deverá ser efetuada pelos profissionais responsáveis pelas obras da CONTRATADA e pelo CONTRATANTE, acompanhados do mestre ou encarregado, para constatar e relacionar os arremates e retoques finais que se fizerem necessários. Em consequência desta verificação, terão de ser executados todos os serviços de revisão levantados.

33.3. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à Fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a serem apontadas na vistoria de entrega provisória, sendo que o Termo de Recebimento Provisório não será emitido até que sejam sanadas todas as pendências.

**33.4. A entrega do objeto licitado não exime a CONTRATADA, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei 10.406 de 10/01/2002).**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



33.5. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 30 (trinta) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, referido no subitem anterior, pela fiscalização e/ou servidor designado pela autoridade competente e se tiverem sido atendidas todas as exigências da fiscalização, referente a defeitos ou imperfeições que venham a ser verificadas em qualquer elemento das obras e serviços executados, e se estiverem solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.

#### **34. DISPOSIÇÕES FINAIS**

34.1. Os interessados deverão estudar minuciosa e cuidadosamente o Edital e seus Anexos, informando-se de todas as circunstâncias ou detalhes que possam de algum modo afetar os custos e prazos dos serviços;

34.2. Os interessados deverão examinar o, bem como todas as instruções, termos e especificações técnicas constantes do presente Edital. O não fornecimento de todas as informações requeridas ou a apresentação de uma proposta em desacordo com a documentação solicitada no Edital e seus anexos, será de responsabilidade do concorrente, podendo resultar na rejeição de sua proposta;

34.3. Os licitantes arcarão com todos os custos associados com a elaboração e apresentação de sua Proposta e a UFAC, em nenhum caso, será responsável ou sujeito a esses custos, independentemente do resultado do processo licitatório;

34.4. As disposições deste Edital poderão ser objeto de impugnação, por violarem disposições legais, especialmente das Leis 12.462/2011 e 8.666/1993 e Decreto 7.983/2013, nos seguintes termos:

34.4.1. Qualquer cidadão, desde que protocole até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes contendo os documentos relativos à habilitação dos licitantes.

34.5. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura da sessão, as falhas ou irregularidades que viciarem este Edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

34.6. A participação na licitação importa em total e irrestrita aceitação das condições do Edital e seus Anexos os quais integrarão do próprio termo de contrato a ser assinado pela adjudicatária.

34.7. A UFAC poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para comprovar tal conduta, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, assegurando-se o contraditório e a ampla defesa, não cabendo aos licitantes direito à indenização.

34.8. Alterações contratuais serão processadas mediante Termo Aditivo, devidamente justificado e autorizado pela CONTRATANTE.

34.9. Todos os prazos estabelecidos neste Edital, salvo os expressos em contrário, serão contados em dias corridos, excluído o dia de início e incluído o dia do vencimento;

34.10. As ambiguidades e casos omissos do presente Edital serão resolvidos pela CPL-RDC, observando-se rigorosamente o contido nas 1.1 Leis 12.462/2011 e 8.666/1993 e Decreto 7.983/2013;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

**Ufac** 



34.11. O resultado da licitação será publicado no Diário Oficial da União, obedecido ao disposto na Lei n.º 8.666/93 em seu artigo 109, § 1º e artigo 16 e alterações posteriores.

**35. DO FORO**

35.1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Federal, no Foro da Cidade de Rio Branco/AC, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, inciso I, alínea "d" da Constituição Federal.

**36. DOS ANEXOS**

36.1. São partes integrantes deste Edital os seguintes Anexos:

- 36.1.1. **ANEXO I – PROJETO BÁSICO**
- 36.1.2. **ANEXO II – MEMORIAL DESCRIPTIVO**
- 36.1.3. **ANEXO III – MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
- 36.1.4. **ANEXO IV - MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DETALHADO**
- 36.1.5. **ANEXO V – MODELO BDI**
- 36.1.6. **ANEXO VI - MODELO DE COMPOSIÇÃO DETALHADA DE CUSTOS UNITÁRIOS**
- 36.1.7. **ANEXO VII – MEMÓRIA DE CALCULO**
- 36.1.8. **ANEXO VIII – RESUMO DA OBRA**
- 36.1.9. **ANEXO IX – MINUTA DE CONTRATO**
- 36.1.10. **ANEXO X – MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA TÉCNICA**
- 36.1.11. **ANEXO XI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE DESISTÊNCIA DE VISTÓRIA PRÉVIA**
- 36.1.12. **ANEXO XII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE REALIZAÇÃO DE OBRAS**
- 36.1.13. **ANEXO XIII – MODELO DE DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSAVEIS**
- 36.1.14. **ANEXO XIV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE REALIZAÇÃO DE OBRAS**

Rio Branco Acre 30 de janeiro de 2018

Fernando da Silva Souza  
**Presidente da CPL/UFAC**

Alexandra Bandeira de Menezes  
**Membro da CPL/UFAC**

Israel de Lima Monteiro  
**Membro da CPL/UFAC**

Allan Jones de Souza Gomes  
**Apoio Técnico (Obras) da CPL/UFAC**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



## ANEXO I - PROJETO BÁSICO

### PROJETO BÁSICO OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

*UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE UFAC*

(Processo Administrativo nº. 23107.026174/2016-85)

#### 1. OBJETO

1.1 *Contração de Empresa especializada para realizar a reforma da quadra descoberta da Universidade Federal do Acre no Campus de Rio Branco, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento*

1.2 *Justificativa pelo Uso do RDC Eletrônico*

**A adoção da modalidade de Licitação pelo Regime Diferenciado de Contratações — RDC** visa ampliar a eficiência nesta contratação, a competitividade entre os licitantes, assegurar tratamento isonômico, buscar maior simplificação, celeridade, transparência e eficiência nos procedimentos para dispêndio de recursos públicos e a seleção da proposta mais vantajosa para a Universidade Federal do Acre. Além disso, o parágrafo 3º do Art. 1º da Lei nº 12.462/2011 faculta o uso do RDC pelas Universidades, verbis: "[...]o RDC também é aplicável às licitações e aos contratos necessários à realização de obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino e de pesquisa, ciência e tecnologia."

**Quanto à Opção pelo RDC Eletrônico** se dá por ser a forma preferencial da lei e a que na presente contratação melhor se adequa ao objetivo de selecionar a melhor proposta para execução dos serviços na UFAC.

1.3 *Do Regime de Execução*

O Regime de execução a ser adotado é a **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, isto é, quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.

Tal regime de execução se justifica no caso da presente contratação ante a imprecisão de indicação dos quantitativos orçamentários em razão da natureza do serviço, posto que obra de reforma da quadra descoberta da UFAC, alinhando-se ao que preleciona a Jurisprudência consolidada da Corte de Contas (Acórdão 1978/2013-Plenário, TC 007.109/2013-0, relator Ministro Valmir Campelo, 31.7.2013)

#### 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

A Universidade Federal do Acre possui dois cursos de graduação em Educação Física, cursos de mestrado, doutorado e especializações na área de educação física e saúde. Além disso, a UFAC por meio de sua Pró-Reitoria de Extensão desenvolve várias atividades que integram comunidade interna e externa, cumprindo assim sua finalidade Institucional. Esses cursos e atividades citadas acima necessitam de estrutura física adequada para que se desenvolvam satisfatoriamente.

Nesse sentido, consoante vistoria in loco por técnicos desta Instituição a quadra descoberta da UFAC, devido a ação de intempéries que atuam ao longo do tempo, causando danos a estrutura física que inviabilizam o seu uso no presente momento. Ademais, verificou-se que a solução técnica adequada para que a quadra descoberta possa ser utilizada por toda



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac** 



Comunidade é uma reforma como a que se propõe a presente contratação. Por isso, a necessidade da contratação de uma empresa especializada para realizar os serviços de maneira indireta, o que justifica a presente contratação.

Além disso, a presente contratação está alinhada com o Planejamento Estratégico desta IFES, estando contemplada no Programa de Revitalização de Edificações dos Campi, cujo objetivo do programa é "Revitalizar as edificações e a infraestrutura dos campi, mantendo as instalações adequadas para atender a comunidade universitária".

No mesmo sentido, a presente contratação está prevista no Plano de Desenvolvimento Institucional desta IFES, na ação 8 do item Reformas e outras obras "8. Reforma e adequação das quadras esportivas no Campus Sede".

Assim, o objetivo da presente contratação é recuperar a funcionalidade da quadra descoberta desta IFES e dotar os cursos e a Comunidade de infraestrutura necessária ao desempenho de suas atividades, cumprindo a UFAC a sua finalidade Institucional de forma mais eficaz.

### **3. VISTORIA**

3.1. *Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante deverá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, observados os regramentos previstos no Edital.*

### **4. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E SEU RECEBIMENTO**

4.1. *A execução dos serviços será iniciada após a emissão da ordem de serviço, cujas etapas observarão o cronograma em anexo:*

4.2. *Quando os serviços contratados forem concluídos, caberá à Contratada apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Contratante, a qual competirá, no prazo de até 10 (dez) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.*

4.2.1 *O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.*

4.3. *A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.*

4.3.1 *Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 03 (três) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.*

4.3.2 *A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.*

4.4. *O Termo de Recebimento Definitivo dos serviços contratados será lavrado em até 90*



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac** 



(noventa) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.

4.4.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.

4.4.2 O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

4.5. *Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.*

## 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

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

5.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

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

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

5.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada, em conformidade com o Anexo XI, Item 6 da IN SEGES/MP nº5/2017;

5.6. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

5.7. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

5.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

5.9. Arquivamento, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas,



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:

- 5.10.1. "as bulir, elaborado pelo responsável por sua execução;
- 5.10.2. Comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
- 5.10.3. Laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
- 5.10.4. Carta "habite-se", emitida pela prefeitura;
- 5.10.5. Certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;
- 5.10.6. A reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

## 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1. Executar os serviços conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste instrumento e em sua proposta;
- 6.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 6.3. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;
- 6.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 6.5. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 6.6. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI;
- 6.7. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;
- 6.8. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



- 6.9. Apresentar, quando solicitado pela Administração, atestado de antecedentes criminais e distribuição cível de toda a mão de obra oferecida para atuar nas instalações do órgão; Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Projeto Básico;
- 6.11. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;
- 6.12. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 6.13. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;
- 6.14. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 6.15. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 6.16. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 6.17. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;
- 6.18. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- 6.19. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;
- 6.20. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 6.21. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 6.22. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento;
- 6.23. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.  
Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

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

6.26. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);

6.27. Obter junto ao Município, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

6.28. Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto neste Projeto Básico e seus anexos, conforme artigo 111 da Lei nº 8.666, de 1993;

6.29. Assegurar à CONTRATANTE, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, "a" e "b", do Anexo VII — F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017:

6.29.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

6.29.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.

6.30. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico, no prazo determinado.

6.31. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

6.32. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

6.33. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

6.34. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



no instrumento contratual, neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, ou a qualquer tempo se constatado pelo fiscal da Contratante.

6.35. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de: (a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA; (b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA; (c) florestas plantadas; e (d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

6.36. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

6.36.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;

6.36.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, e legislação correlata;

6.36.3. Documento de Origem Florestal — DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 112, de 21/08/2006, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória.

6.36.3.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a CONTRATADA deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

6.37. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução nº. 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

6.37.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

6.37.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002,



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

6.37.2.1. Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;

6.37.2.2. Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

6.37.2.3. Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

6.37.2.4. Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

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

6.37.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

6.38. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

6.38.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

6.38.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruidos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;

6.38.3. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;

- 6.39. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.
- 6.40. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Projeto Básico e demais documentos anexos;
- 6.41. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);
- 6.42. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores — SICAF, a empresa contratada cujos empregados vinculados ao serviço sejam regidos pela CLT deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS — CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas — CNDT;
- 6.43. Serão de exclusiva responsabilidade da contratada eventuais erros/equivocos no dimensionamento da proposta.
- 6.44. *A participação na presente licitação implica a concordância do licitante com a adequação de todos os projetos anexos ao edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013.*
- 6.45. *Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do projeto básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.*



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



## 7. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

7.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Projeto Básico.

7.4. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Projeto Básico, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

7.5. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.6. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.7. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

## 8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 20% (vinte por cento) do valor total do contrato, na seguinte condição:

8.1.1. No caso de vir a utilizar a subcontratação, a Contratada deverá apresentar cópias de todas as ART's e respectivas guias, comprovando os recolhimentos aplicáveis a cada caso

8.2. A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

8.3. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Ufac



pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

#### 9. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. As sanções relacionadas à execução contratual são aquelas previstas no Edital.

Integram este Projeto Básico, para todos os fins e efeitos, os seguintes **Anexos**:

- Anexo I — Termo de justificativas técnicas relevantes
- Anexo II — Caderno de encargos e Especificações Técnicas;
- Anexo III — Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços;

Anexo IV — Planilha de Composição de **BDI**;

- Anexo V — Cronograma físico-financeiro;
- Anexo VI — Projeto Executivo (se for o caso);
- Documentos referentes à responsabilidade técnica (ART/RRT referentes à totalidade das peças técnicas produzidas por profissional habilitado, consoante previsão do art. 10 do Decreto n. 7983/2013).

Município de Rio Branco, 17 de Outubro de 2017

*Engº. Gerson Figueiredo de Oliveira*  
CREA N°. 9214/D-AC



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



Anexo II

**MEMORIAL DESCRIPTIVO – PROJETO BÁSICO**

**SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA DESCOBERTA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE NO  
CAMPUS DE RIO BRANCO**

**1 ESTUDOS PRELIMINARES**

**1.1** O estudo técnico preliminar encontra previsão na Lei nº 8.666, de 1993:

"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se: (...) IX – Projeto Básico – conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos (...)."

a) adequação técnica, todo o empreendimento deverá ser adequado às características do local onde será construído o mesmo levando-se em consideração os fatores econômicos, sociais, ambiental, arquitetônica e etc.;

b) funcionalidade, o empreendimento deverá atender também a funcionalidade interna e externa a edificação, interna no que diz respeito a fluxo, a tamanhos e distribuição dos ambientes e externamente no que diz respeito a localização, ou seja, o local onde será implantado em relação a outras edificações existentes e edificações que já estejam programadas para construção;

c) requisitos ambientais, o empreendimento sugerido deverá ser licenciado perante aos órgãos ambientais de acordo com a característica de cada edificação não podendo ser construído em locais de área de proteção permanente (APP);

d) adequação às normas vigentes (requisitos de limites e áreas de ocupação, normas de urbanização, leis de proteção ambiental etc.);

e) possível movimento de terra decorrente da implantação, necessidade de estabilizar taludes, construir muros de arrimo ou fundações especiais;

f) processo construtivo a ser empregado;

g) possibilidade de racionalização do processo construtivo;

h) existência de fornecedores que deem respostas às soluções sob consideração;

i) estimativa preliminar de custo e viabilidade econômico-financeira do objeto.

**2 OBJETIVO**

**2.1** A finalidade deste memorial descritivo é de complementar os projetos de engenharia, definir normas de execução, bem como determinar os materiais a serem empregados nos serviços referidos na planilha orçamentária.

**2.2** A execução dos serviços deverá obedecer ao conteúdo da planilha orçamentária, do projeto arquitetônico e projetos complementares e deste memorial descritivo. Quaisquer dúvidas serão dirimidas com a Prefeitura do Campus - PREFCAM.

**3 OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES**

**3.1** É obrigação da empresa Contratada a execução de todas as obras ou serviços descritos ou mencionados no memorial descritivo, ou constantes no projeto ou planilha fornecendo para tanto, toda mão-de-obra, materiais e equipamentos necessários.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



**3.2** São de responsabilidade da Contratada:

- a) o cumprimento das prescrições referentes às Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes do Trabalho;
- b) o pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução das obras ou serviços;
- c) o compromisso de remover toda e qualquer irregularidade ou simples defeitos de execução existentes, que provenham da má execução do serviço, sem ônus para a UFAC;
- d) a utilização de materiais de primeira qualidade;
- e) a aprovação dos projetos e devidas licenças através dos órgãos competentes.

**1.2** Para qualquer serviço **mal executado**, a fiscalização terá o direito de modificar ou mandar refazer, sem que tal fato acarrete em resarcimento financeiro ou material, bem como na extensão do prazo para conclusão da obra.

**1.3**

## **2 FISCALIZAÇÃO**

**3.1** O acompanhamento dos serviços será efetuado pela PREFCAM, através de uma equipe técnica, a qual exercerá o controle e a fiscalização da execução dos serviços em suas diversas fases, e decidirá sobre dúvidas surgidas no decorrer da construção. A Empresa contratada deverá apresentar na proposta para fins de acompanhamento da fiscalização o cronograma executivo com as diversas fases da obra, sua repercussão financeira e prazo de cada etapa sem alteração do prazo final estipulado. A Licitante poderá determinar no cronograma a ser apresentado, percentual diferente daqueles sugeridos, sempre observando o prazo máximo estipulado por este Memorial.

**3.2** A Contratada deverá manter na obra, em lugar de fácil acesso um "Diário de Obras", padronizado pela empresa, com folhas numeradas sequencialmente, para registro do andamento dos serviços, bem como as ocorrências que surgirem na sua execução devendo ser atualizado diariamente e assinado pelo responsável técnico pela obra e pelo representante da fiscalização. As anotações necessárias, bem como a discriminação de todos os eventos ocorridos na obra, serão obrigatoriamente registradas no livro Diário de Obra, dentre elas:

- a) as condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) as modificações efetuadas no decorrer da obra;
- c) as consultas à fiscalização;
- d) as datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma físico-financeiro aprovado;
- e) os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
- f) as respostas às interpelações da fiscalização;
- g) quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

**3.3** A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa Contratada quanto à perfeita execução do trabalho, devendo a mesma manter um Engenheiro Residente para um acompanhamento diário dos serviços. Será motivo de paralisação da obra o descumprimento deste item.

## **4 CANTEIRO DA OBRA**

**4.1** Correrão exclusivamente por conta da Contratada, todas as despesas com relação à construção, manutenção e administração do canteiro de obras, bem como sua retirada no término da obra.

**4.2** A Contratada confeccionará, fixará e conservará em local a ser indicado pela Fiscalização, a placa da obra, obedecendo ao modelo que será fornecido pela Fiscalização, tudo à custa da Contratada.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



**4.3** Durante todo o decorrer da obra ficarão a cargo da Contratada a reforma, conservação e limpeza das instalações da obra, assim como a limpeza periódica e a remoção de entulhos que venham a se acumular no canteiro.

**4.4** A empresa deverá implantar, no canteiro de obras, procedimentos de segregação dos resíduos gerados, para fins de reutilização e/ou de reciclagem, em consonância com a Resolução CONAMA n.º 307/2002, independentemente das exigências de legislação municipal.

**4.5** A empresa deverá estar apta a desenvolver projeto de gestão de resíduos da construção civil que deverá contemplar a caracterização, triagem, acondicionamento dos resíduos e transporte. O projeto deverá prever o confinamento dos resíduos após a geração até a etapa de transporte, assegurando, em todos os casos em que sejam possíveis, as condições de reutilização e reciclagem, transporte e destinação final.

**4.6** Além de observar os preceitos estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, que definem as diretrizes para a redução dos impactos ambientais associados aos resíduos gerados pela atividade de construção, reforma, reparos, escavações, demolições, desmontes, remoção de vegetação e outros resíduos oriundos da construção civil, cujo gerador é o responsável pelo transporte, tratamento e destinação final.

## **5 MEDIDAS DE SEGURANÇA**

**5.1** A execução da obra deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores, observando as leis em vigor.

**5.2** O uso de equipamentos de segurança como botas, capacetes, cintos de segurança (trabalhos em altura superior a 2,00 m), máscaras, etc., serão obrigatórios.

**5.3** A UFAC não assumirá qualquer responsabilidade por acidentes que porventura venham a ocorrer no local da obra.

**5.4** Todos os custos referentes aos consumos de ferramentas leves e acessórios para execução de serviços, a exemplo de colheres, carrinhos, baldes, prumos e outros, estão contemplados nas composições unitárias do SINAPI. Assim como os equipamentos de proteção individual (EPI), luvas, óculos, botas de tamanhos e tipos variados, protetores auriculares e diversos. Os valores excedentes aos custos dimensionados serão ônus da contratada.

## **6 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

**6.1** A Contratada deverá manter um profissional habilitado, devidamente registrado no CREA, durante todo o período de execução dos serviços, no acompanhamento da obra, bem como todo pessoal necessário ao fiel desenvolvimento dos serviços. A vigilância do canteiro de obras estará sob a responsabilidade da Empresa contratada.

**6.2** Em obediência à Instrução Normativa n.º 01 de 19 de Janeiro 2010 a Contratada deverá priorizar o emprego de mão de obra, materiais e matérias-primas de origem local para execução, conservação e operação do objeto.

**6.3** Para o cálculo da Administração Local foram considerados a utilização da mão de obra de 01 Mestre de Obras, 02 Vigias e 01 Apontador trabalhando integralmente durante o mês e 01 Engenheiro ou Arquiteto Júnior trabalhando 88 horas mensal no acompanhamento da obra.

**6.4** As medições serão mensais e acompanhadas das memórias de cálculo de levantamento das quantidades realizadas, com as dimensões de cada parte ou trecho do item medido, indicação dos locais de sua aplicação e respectivo relatório fotográfico. As medições que não atingirem os percentuais



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



previstos, no cronograma firmado entre as partes, terão o(s) item(ns) relativo(s) à Administração Direta (ou local) da obra pago(s), proporcionalmente ao volume realizado.

**6.5** A Contratada, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes da obra, serviços ou fornecimentos, até o limite admitido em cada caso pela administração, e com a concordância da Fiscalização, conforme Artigo 72 da Lei Federal nº 8.666/93, podendo de imediato subcontratar:

**6.5.1** Serviços:

- Fornecimento de Concreto;
- Controle Tecnológico;
- Fornecimento e execução.

**6.6** No caso de vir a utilizar a subcontratação, a Contratada deverá apresentar cópias de todas as ART's e respectivas guias, comprovando os recolhimentos aplicáveis a cada caso.

**6.7** Contratada deverá providenciar o Alvará de Construção da obra junto à Prefeitura Municipal de Rio Branco e ao término da obra deverá ser entregue à Fiscalização o "Habite-se" e o As Built dos projetos, correndo todas as despesas por conta da contratada.

## **7 DO REGIME DE EXECUÇÃO E PRAZO DA OBRA**

**7.1** O regime de execução dos serviços admitidos para esta obra deverá ser **RDC PRESENCIAL**.

**7.2** O prazo para execução dos serviços é de 120 (cento e vinte) dias corridos como consta no subitem 11.3, deste Memorial.

## **8 TERMO DE VISTORIA**

**8.1** Declaração formal da empresa licitante, informando que realizou vistoria prévia no local da obra, através dos seus representantes técnicos ou prepostos, e que obteve todas as informações julgadas necessárias para a elaboração da proposta, mediante apresentação do Termo de Vistoria, assinado por seu representante legal, e com o visto da Subprefeitura do Campus Floresta em Cruzeiro do Sul.

## **9 CAPACIDADE TÉCNICA**

**9.1** A licitante deverá comprovar capacitação técnico-profissional através de atestados de responsabilidade técnica, relativos à execução de obra de características equivalentes ao objeto desta licitação, em nome do Arquiteto ou Engenheiro Arquiteto ou ainda do Engenheiro Civil, legalmente habilitados e registrados junto ao CREA - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, profissionais estes pertencentes ao quadro permanente da licitante na data da entrega da proposta.

**9.2** Os atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado deverão estar devidamente registrados no CREA.

**9.3** A licitante deverá comprovar capacitação técnico-operacional com atestado(s) firmado(s) por órgão do poder público ou por pessoa jurídica de direito privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (C.A.T.), registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) e (CAU), cujas parcelas de maior relevância são as seguintes (conforme o disposto no art. 30, § 1º, inciso I da Lei federal nº 8.666/93):

- a) Arquiteto ou Engenheiro Arquiteto ou ainda do Engenheiro Civil;
- b) Piso em concreto com polimento mecanizado: 500,00 m<sup>2</sup>;
- c) Alambrado estruturado por tubos de aço galvanizado com telha de arame galvanizado: 250,00 m<sup>2</sup>;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac** 



- d) Pintura acrílica: 750,00 m<sup>2</sup>;
- e) Pintura esmalte sobre estrutura metálica: 500,00 m<sup>2</sup>;

## 10 ENTREGA DA OBRA

**10.1** Antes da entrega da obra deverão ser feita a limpeza e lavagem geral dos ambientes, devendo os mesmos ficar livres de qualquer entulho de material de construção, assim como demolidas todas as instalações provisórias. A obra deverá ser entregue com todas as suas instalações em perfeito estado de funcionamento e somente após serem testadas e aprovadas pela Fiscalização. Durante a execução deverão ser feitas limpezas periódicas para evitar acúmulos de resíduos da construção.

**10.2** No caso de serem constatadas imperfeições, por ocasião do recebimento da obra, a construtora deverá corrigi-las, correndo por conta da mesma todo ônus decorrente. A obra será recebida e aceita quando estiver completamente concluída e verificada pela Fiscalização o fiel cumprimento dos projetos, especificações e normas de serviço.

## 11 CONSIDERAÇÕES FINAIS

**11.1** Em caso de divergências entre as informações existentes no Projeto de Arquitetura e Memorial Descritivo com os presentes nas Planilhas Orçamentárias, deverão prevalecer as informações da Planilha Orçamentária.

**11.2** Quaisquer informações adicionais ou dúvidas referentes à execução dos serviços deverão ser dirimidas junto à Prefeitura do Campus – PREFCAM até 72 horas antes do processo licitatório.

### 11.3 Observações:

- I) O regime da empreitada será por RDC presencial;
- II) O preço estimado para a execução dos serviços é de R\$.
- III) O prazo para conclusão dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias corridos.

Rio Branco-AC, 20 de Dezembro de 2017.

Engº. Civil Gerson  
Figueiredo de Oliveira  
*Diretor de Obras e Projetos*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

**Ufac**



## **ANEXO III – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



PREFEITURA DO CAMPUS  
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

| TIPO DE DOCUMENTO   | DATA BASE                |               |                            |                   |  |  |
|---|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|--|--|
| COMPOSIÇÕES DE CUSTO  | AGOSTO 2017 - DESONERADO |               |                            |                   |  |  |
| OBRA : UFAC-UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE<br>ORÇAMENTO : REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO<br>LOCAL : RIO BRANCO - AC    |                          |               |                            |                   |  |  |
| B.D.I.=   |                          |               |                            |                   |  |  |
| ITEM:<br>SER.CG: ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/PLENO - DE OBRA (3 H/DIA - L.S. 47,72%)   | UN: UM                   |               |                            |                   |  |  |
| <b>MÃO DE OBRA</b><br>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)  | UN<br>MÊS                | COEF.<br>2,00 | CUSTO UNIT.<br>0,00        |                   |  |  |
|   |                          |               | SUB TOTAL<br>0,00          |                   |  |  |
|   |                          |               | LEIS SOCIAIS 0,00%<br>0,00 |                   |  |  |
|   |                          |               | TOTAL (A)<br>0,00          |                   |  |  |
| ITEM:<br>SER.CG: MESTRE DE OBRAS (220 H/MÊS DURANTE 2 MESES - L.S. 47,72%)  | UN: UM                   |               |                            |                   |  |  |
| <b>MÃO DE OBRA</b><br>MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)  | UN<br>MÊS                | COEF.<br>4,00 | CUSTO UNIT.<br>0,00        |                   |  |  |
|   |                          |               | SUB TOTAL<br>0,00          |                   |  |  |
|   |                          |               | LEIS SOCIAIS 0,00%<br>0,00 |                   |  |  |
|   |                          |               | TOTAL (A)<br>0,00          |                   |  |  |
| ITEM:<br>SER.CG: ALMOXARIFE (220 H/MÊS DURANTE 2 MESES - L.S. 47,72%)   | UN: UM                   |               |                            |                   |  |  |
| <b>MÃO DE OBRA</b><br>ALMOXARIFE (MENSALISTA)   | UN<br>MÊS                | COEF.<br>4,00 | CUSTO UNIT.<br>0,00        |                   |  |  |
|   |                          |               | SUB TOTAL<br>0,00          |                   |  |  |
|   |                          |               | LEIS SOCIAIS 0,00%<br>0,00 |                   |  |  |
|   |                          |               | TOTAL (A)<br>0,00          |                   |  |  |
| ITEM:<br>SER.CG: VIGIA (2 FUNCIONÁRIOS TRABALHANDO 220 H/MÊS DURANTE 2 MESES - L.S. 47,72%)   | UN: UM                   |               |                            |                   |  |  |
| <b>MÃO DE OBRA</b><br>VIGIA (2 FUNCIONÁRIOS TRABALHANDO 220 H/MÊS DURANTE 2 MESES - L.S. 47,72%)  | UN<br>MÊS                | COEF.<br>4,00 | CUSTO UNIT.<br>0,00        |                   |  |  |
| VIGIA (2 FUNCIONÁRIOS TRABALHANDO 220 H/MÊS DURANTE 2 MESES - L.S. 47,72%)  | UN<br>MÊS                | COEF.<br>4,00 | CUSTO UNIT.<br>0,00        |                   |  |  |
|   |                          |               | SUB TOTAL<br>0,00          |                   |  |  |
|   |                          |               | LEIS SOCIAIS 0,00%<br>0,00 |                   |  |  |
|   |                          |               | TOTAL (A)<br>0,00          |                   |  |  |
| ITEM:<br>SER.CG: PORTÃO PROVISÓRIO DE MADEIRA EM CHAPA COMPENSADA 10 MM, LARGURA 3 M E ALTURA 2 M                                       | UN: UN                   |               |                            |                   |  |  |
| <b>MÃO DE OBRA</b><br>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN<br>H                  | COEF.<br>6,00 | CUSTO UNIT.<br>0,00        |                   |  |  |
| CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | UN<br>H                  | COEF.<br>6,00 | CUSTO UNIT.<br>0,00        |                   |  |  |
|   |                          |               | SUB TOTAL<br>0,00          |                   |  |  |
|   |                          |               | LEIS SOCIAIS 0,00%<br>0,00 |                   |  |  |
|   |                          |               | TOTAL (A)<br>0,00          |                   |  |  |
| <b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>  | UN                       | COEF.         | CUSTO UNIT.                | CUSTO TOTAL       |  |  |
| CHAPA MADEIRA COMPENSADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO  | M2                       | 6,00          |                            | 0,00              |  |  |
| PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | KG                       | 1,00          |                            | 0,00              |  |  |
| PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)  | M                        | 4,00          |                            | 0,00              |  |  |
| PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA  | M                        | 8,00          |                            | 0,00              |  |  |
| FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 6", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS | UN                       | 1,00          |                            | 0,00              |  |  |
| DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                               | UN                       | 3,00          |                            | 0,00              |  |  |
|   |                          |               |                            | TOTAL (C)<br>0,00 |  |  |
| <b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>   |                          |               |                            | 0,00              |  |  |



PREFEITURA DO CAMPUS  
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

|   |                                       |              |                         |                  |
|---|---------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO<br>COMPOSIÇÕES DE CUSTO   | DATA BASE<br>AGOSTO 2017 - DESONERADO |              |                         |                  |
| OBRA : UFAC-UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE<br>ORÇAMENTO : REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO<br>LOCAL : RIO BRANCO - AC<br>B.D.I.=   |                                       |              |                         |                  |
| ITEM:<br>ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO   |                                       |              |                         |                  |
| MÃO DE OBRA   |                                       |              |                         |                  |
| ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | UN H                                  | COEF. 0,08   | CUSTO UNIT. 0,00        | CUSTO TOTAL 0,00 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN H                                  | COEF. 2,10   | CUSTO UNIT. 0,00        | CUSTO TOTAL 0,00 |
| PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN H                                  | COEF. 0,25   | CUSTO UNIT. 0,00        | CUSTO TOTAL 0,00 |
|   |                                       |              | SUB TOTAL 0,00          |                  |
|   |                                       |              | LEIS SOCIAIS 0,00% 0,00 |                  |
|   |                                       |              | TOTAL (A) 0,00          |                  |
| MATERIAL/SUB-CONTRATADO   | UN                                    | COEF.        | CUSTO UNIT.             | CUSTO TOTAL      |
| CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | M3                                    | 0,05         | 0,00                    |                  |
| ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  | KG                                    | 0,98         | 0,00                    |                  |
| ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG                                    | 0,02         | 0,00                    |                  |
|   |                                       |              | TOTAL (C) 0,00          |                  |
| CUSTO DIRETO TOTAL  |                                       |              |                         | 0,00             |
| ITEM:<br>SER.CG: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR  |                                       |              |                         |                  |
| MÃO DE OBRA   |                                       |              |                         |                  |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN H                                  | COEF. 0,1473 | CUSTO UNIT. 0,00        | CUSTO TOTAL 0,00 |
| PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN H                                  | COEF. 1,1400 | CUSTO UNIT. 0,00        | CUSTO TOTAL 0,00 |
|   |                                       |              | SUB TOTAL 0,00          |                  |
|   |                                       |              | LEIS SOCIAIS 0,00% 0,00 |                  |
|   |                                       |              | TOTAL (A) 0,00          |                  |
| MATERIAL/SUB-CONTRATADO   | UN                                    | COEF.        | CUSTO UNIT.             | CUSTO TOTAL      |
| ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014   | M3                                    | 0,0138       | 0,00                    |                  |
| BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM   | UN                                    | 54.0000      | 0,00                    |                  |
|   |                                       |              | TOTAL (C) 0,00          |                  |
| CUSTO DIRETO TOTAL  |                                       |              |                         | 0,00             |
| SER.CG: MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 |                                       |              |                         |                  |
| MÃO DE OBRA   |                                       |              |                         |                  |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN H                                  | COEF. 0,1710 | CUSTO UNIT. 0,00        | CUSTO TOTAL 0,00 |
| PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN H                                  | COEF. 0,4700 | CUSTO UNIT. 0,00        | CUSTO TOTAL 0,00 |
|   |                                       |              | SUB TOTAL 0,00          |                  |
|   |                                       |              | LEIS SOCIAIS 0,00% 0,00 |                  |
|   |                                       |              | TOTAL (A) 0,00          |                  |
| MATERIAL/SUB-CONTRATADO   | UN                                    | COEF.        | CUSTO UNIT.             | CUSTO TOTAL      |
| ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014   | M3                                    | 0,0376       | 0,00                    |                  |
|   |                                       |              | TOTAL (C) 0,00          |                  |
| CUSTO DIRETO TOTAL  |                                       |              |                         | 0,00             |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

**Ufac**



## **ANEXO IV – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

**TIPO DE DOCUMENTO**  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**DATA BASE**  
AGOSTO 2017 - DESONERADO

**OBRA : UFAC-UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**ORÇAMENTO : REFORMA NA QUADRA DESCOPERTA NO CAMPUS RIO BRANCO**  
**LOCAL : RIO BRANCO - AC**

B.D.I.=

| <b>ITEM</b> | <b>DESCRIMINAÇÃO</b>                | <b>VALOR DO ITEM - R\$</b> | <b>VALOR DO ITEM - %</b> | <b>QUADRA DESCOPERTA NO CAMPUS RIO BRANCO</b> |               |               |               |
|-------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
|             |                                     |                            |                          | <b>01 MÊS</b>                                 | <b>02 MÊS</b> | <b>03 MÊS</b> | <b>04 MÊS</b> |
| <b>01</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>  |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.01       | CANTEIRO DE OBRA                    |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.02       | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS              |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.04       | MOVIMENTO DE TERRA                  |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.05       | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO       |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.06       | PAREDES E PAINÉIS                   |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.07       | ESQUADRIAS                          |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.12       | REVESTIMENTO DE PAREDES             |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.13       | PISOS                               |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.14       | PINTURA                             |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.15       | COBERTURA                           |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.16       | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS             |                            |                          |   |               |               |               |
| 01.23       | LIMPEZA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES   |                            |                          |   |               |               |               |
|             | <b>VALOR TOTAL - R\$</b>            |                            |                          |   |               |               |               |
|             | <b>VALOR TOTAL - %</b>              |                            |                          |   |               |               |               |
|             | <b>VALOR TOTAL ACUMULADO - R\$</b>  |                            |                          |   |               |               |               |
|             | <b>VALOR TOTAL ACUMULADO - %</b>    |                            |                          |   |               |               |               |
|             | <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE</b> |                            |                          |   |               |               |               |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

**Ufac**



## **ANEXO V – COMPOSIÇÃO DO BDI**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

**TIPO DE DOCUMENTO**  
COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

**OBRA : UFAC-UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**ORÇAMENTO : REFORMA NA QUADRA DESCUBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO**  
**LOCAL : RIO BRANCO - AC**

**TIPO DE DOCUMENTO**  
DATA BASE

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.  
AGOSTO 2017 - DESONERADO

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                         | TAXA (%) | SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL | PARCELAS DO BDI (%) |       |           |
|---|---------------------------------------|----------|----------------------------------|---------------------|-------|-----------|
|   |                                       |          |                                  | 1 Quartil           | Médio | 3 Quartil |
| 1   | AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL            | DIFERE   | 3,00%                            | 4,00%               | 5,50% |           |
| 2   | SG - SEGUROS e GARANTIA               | DIFERE   | 0,80%                            | 0,80%               | 1,00% |           |
| 3   | R - RISCOS                            | DIFERE   | 0,97%                            | 1,27%               | 1,27% |           |
| 4   | DF - DESPESAS FINANCEIRAS             | DIFERE   | 0,59%                            | 1,23%               | 1,39% |           |
| 5   | L - LUCRO BRUTO                       | DIFERE   | 6,16%                            | 7,40%               | 8,96% |           |
| 6   | I - IMPOSTOS                          |          |                                  |                     |       |           |
| 6.1   | PIS                                   |          |                                  |                     |       |           |
| 6.2   | COFINS                                |          |                                  |                     |       |           |
| 6.3   | ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)   |          |                                  |                     |       |           |
| 6.4   | CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB |          |                                  |                     |       |           |
| Equação Acordão TCU 2.622/2013 - Plenário   |                                       |          |                                  |                     |       |           |
| Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário |                                       |          |                                  |                     |       |           |
|   | Sem CPRB                              | 20,34%   | 22,12%                           | 25,00%              |       |           |
|   | Com CPRB                              | 26,01%   | 27,87%                           | 30,89%              |       |           |

**Onde:**

- AC: taxa de administração central;
- SG: taxa de garantias e taxa de seguros;
- R: taxa de riscos;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Ufac



## ANEXO VI – COMPOSIÇÃO DETALHADA DE CUSTOS UNITÁRIOS

**PREFEITURA DO CAMPUS**  
**DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**



| TIPO DE DOCUMENTO   |   |               |         |        |                      | DATA BASE                |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---------------|---------|--------|----------------------|--------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| ORÇAMENTO GLOBAL SINTÉTICO  |   |               |         |        |                      | AGOSTO 2017 - DESONERADO |   |  |  |  |  |  |  |
| <b>OBRA: UFAC-UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE</b><br><b>ORÇ.: REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO</b><br><b>LOCAL: RIO BRANCO - AC</b> |   |               |         |        |                      |                          |   |  |  |  |  |  |  |
| B.D.I.=   |   |               |         |        |                      |                          |   |  |  |  |  |  |  |
| ITEM  | DESCRIÇÃO   | CÓDIGO SINAPI | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNITARIO (R\$) | TOTAL (R\$)              |   |  |  |  |  |  |  |
| <b>01</b>   | <b>QUADRA DESCOBERTA CAMPUS RIO BRANCO</b>  |               |         |        |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| <b>01.00</b>  | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>  |               |         |        |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 01.01   | ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/PLENO - DE OBRA (4 H/DIA - L.S. 47,72%)  |               | UN      | 1,00   |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 01.02   | MESTRE DE OBRAS (220 H/MÊS DURANTE 4 MESES - L.S. 47,72%)   |               | UN      | 1,00   |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 01.03   | ALMOXARIFÉ (220 H/MÊS DURANTE 4 MESES - L.S. 47,72%)  |               | UN      | 1,00   |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 01.04   | VIGIA (2 FUNCIONÁRIOS TRABALHANDO 220 H/MÊS DURANTE 4 MESES - L.S. 47,72%)  |               | UN      | 1,00   |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| <b>02.00</b>  | <b>CANTEIRO DE OBRA</b>   |               |         |        |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 02.01   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   |               | M2      | 15,00  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 02.02   | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL   |               | M2      | 268,00 |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 02.03   | PORTÃO PROVISÓRIO DE MADEIRA EM CHAPA COMPENSADA 10 MM, LARGURA 3 M E ALTURA 2 M  |               | UN      | 1,00   |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 02.04   | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  |               | M2      | 25,00  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 02.05   | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  |               | M2      | 10,00  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 02.06   | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016   |               | M2      | 6,00   |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 02.07   | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  |               | M2      | 25,00  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 02.08   | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016   |               | UN      | 2,00   |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 02.09   | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  |               | M2      | 15,00  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 02.10   | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS. PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016   |               | M2      | 12,00  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| <b>03.00</b>  | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>   |               |         |        |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 03.01   | DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCLEMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO   |               | M3      | 73,50  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 03.02   | VAZADOS   |               | M3      | 9,25   |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 03.03   | REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO   |               | M2      | 19,50  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 03.04   | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3   |               | M3      | 178,33 |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 03.05   | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM   |               | M3      | 178,33 |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| <b>04.00</b>  | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |               |         |        |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 04.01   | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)   |               | M2      | 318,60 |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 04.02   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016   |               | M3      | 12,16  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 04.03   | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - EMBASAMENTO DAS CALÇADAS   |               | M2      | 111,42 |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 04.04   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016  |               | M3      | 222,85 |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| <b>05.00</b>  | <b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>  |               |         |        |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 05.01   | ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD IN-LOCO  |               | M       | 60,80  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 05.02   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> . PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 |               | M2      | 200,28 |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 05.03   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015   |               | KG      | 692,34 |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 05.04   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015   |               | KG      | 258,80 |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 05.05   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015   |               | KG      | 258,76 |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 05.06   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  |               | M3      | 16,69  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 05.07   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  |               | M3      | 16,69  |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |
| 05.08   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS  |               | M2      | 103,94 |                      |                          | - |  |  |  |  |  |  |

**PREFEITURA DO CAMPUS**  
**DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**



| TIPO DE DOCUMENTO                                       | DATA BASE   |               |         |          |                      |             |
|---|---|---------------|---------|----------|----------------------|-------------|
| ORÇAMENTO GLOBAL SINTÉTICO                              | AGOSTO 2017 - DESONERADO  |               |         |          |                      |             |
| OBRA: UFAC-UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE                 |   |               |         |          |                      |             |
| ORÇ.: REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO |   |               |         |          |                      |             |
| LOCAL: RIO BRANCO - AC                                  | B.D.I.=   |               |         |          |                      |             |
| ITEM  | DESCRIÇÃO   | CÓDIGO SINAPI | UNIDADE | QUANT.   | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| <b>06.00</b>  | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>  |               |         |          |                      |             |
| 06.01   | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM   |               | M2      | 169,53   |                      |             |
| 06.02   | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM                               |               | M2      | 520,59   |                      |             |
| <b>07.00</b>  | <b>ESQUADRIAS</b>   |               |         |          |                      |             |
| 07.01   | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS  |               | M2      | 8,00     |                      |             |
| <b>08.00</b>  | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>  |               |         |          |                      |             |
| 08.01   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014                                   |               | M2      | 339,06   |                      |             |
| 08.02   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 |               | M2      | 339,06   |                      |             |
| <b>09.00</b>  | <b>PISOS</b>  |               |         |          |                      |             |
| 09.01   | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  |               | M3      | 33,46    |                      |             |
| 09.02   | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO   |               | M2      | 1.195,10 |                      |             |
| 09.03   | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM  |               | M2      | 1.195,10 |                      |             |
| 09.04   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016  |               | M2      | 278,56   |                      |             |
| 09.05   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015  |               | M2      | 159,30   |                      |             |
| <b>10.00</b>  | <b>PINTURA</b>  |               |         |          |                      |             |
| 10.01   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   |               | M2      | 339,06   |                      |             |
| 10.02   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  |               | M2      | 339,06   |                      |             |
| 10.03   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  |               | M2      | 359,47   |                      |             |
| 10.04   | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).  |               | M2      | 1.057,18 |                      |             |
| 10.05   | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO   |               | M2      | 16,72    |                      |             |
| 10.06   | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  |               | M2      | 1.663,44 |                      |             |
| 10.07   | PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA   |               | M       | 685,88   |                      |             |
| 10.08   | DUAS DEMÃOS   |               | M2      | 1.195,10 |                      |             |
| <b>11.00</b>  | <b>COBERTURA</b>  |               |         |          |                      |             |
| 11.01   | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO içAMENTO. AF_06/2016                          |               | M2      | 20,41    |                      |             |
| 11.02   | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRENTE PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR   |               | M2      | 20,41    |                      |             |
| 11.03   | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |               | M       | 84,00    |                      |             |
| <b>12.00</b>  | <b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>  |               |         |          |                      |             |
| 12.01   | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM                 |               | UN      | 1,00     |                      |             |
| 12.02   | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO             |               | UN      | 1,00     |                      |             |
| 12.03   | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).  |               | M2      | 16,90    |                      |             |
| <b>13.00</b>  | <b>LIMPEZA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |               |         |          |                      |             |
| 13.01   | LIMPEZA FINAL DA OBRA   |               | M2      | 1.231,97 |                      |             |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

**Ufac**



## **ANEXO VII – MEMÓRIA DE CALCULO**

 UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

| TIPO DE DOCUMENTO<br>MEMÓRIA DE CÁLCULO   |     |      |    |    |            |            |            |           |         | DATA BASE<br>AGOSTO 2017 - DESONEGRADO   |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|---|-----|------|----|----|------------|------------|------------|-----------|---------|--|--|----------|-----|---|----|----|------------|------------|------------|---------|---------|-------|-----------------|-----|------|--|--|------|------|--|-----------|---------|-------|--|----|------|--|--|------|------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| OBRA : REFORMA NA QUADRA DESCUBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO  |     |      |    |    |            |            |            |           |         | BDI =  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| LOCAL : CAMPUS RIO BRANCO   |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 01.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| SERVIÇO 01.01 ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR(FLEN) - DE OBRA(4 HIDIA / L.S. 47,72%)   |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| SERVIÇO 01.02 MESTRE DE OBRAS (220 HMESES DURANTE 2 MESES L.S. 47,72%)  |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>ELEMENTO</th> <th>UN.</th> <th>Q</th> <th>K1</th> <th>K2</th> <th>DIMENSÃO A</th> <th>DIMENSÃO B</th> <th>DIMENSÃO C</th> <th>CÁLCULO</th> <th>PRODUTO</th> <th>OBS.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MESTRE DE OBRAS</td> <td>UN.</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Q</td> <td>PERDAS:</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00 Professional trabalhando 8h/dia durante 4 meses (tempo estimado para duração da obra)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>   |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  | ELEMENTO | UN. | Q | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | OBS.: | MESTRE DE OBRAS | UN. | 1,00 |  |  |      |      |  | Q         | PERDAS: | 0,00% |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  | 1,00 Professional trabalhando 8h/dia durante 4 meses (tempo estimado para duração da obra) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| ELEMENTO  | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO   | PRODUTO | OBS.:  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| MESTRE DE OBRAS   | UN. | 1,00 |    |    |            |            |            | Q         | PERDAS: | 0,00%  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|   |     |      |    |    |            |            |            |           |         | 1,00 Professional trabalhando 8h/dia durante 4 meses (tempo estimado para duração da obra) |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|   |     |      |    |    |            |            |            |           |         | 1,00   |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| SERVIÇO 01.03 ALMOXARIFÉ (220 HMESES DURANTE 2 MESES L.S. 47,72%)   |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>ELEMENTO</th> <th>UN.</th> <th>Q</th> <th>K1</th> <th>K2</th> <th>DIMENSÃO A</th> <th>DIMENSÃO B</th> <th>DIMENSÃO C</th> <th>CÁLCULO</th> <th>PRODUTO</th> <th>OBS.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALMOXARIFÉ</td> <td>UN.</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Q</td> <td>PERDAS:</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00 Professional trabalhando 8h/dia durante 4 meses (tempo estimado para duração da obra)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>  |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  | ELEMENTO | UN. | Q | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | OBS.: | ALMOXARIFÉ      | UN. | 1,00 |  |  |      |      |  | Q         | PERDAS: | 0,00% |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  | 1,00 Professional trabalhando 8h/dia durante 4 meses (tempo estimado para duração da obra) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| ELEMENTO  | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO   | PRODUTO | OBS.:  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| ALMOXARIFÉ  | UN. | 1,00 |    |    |            |            |            | Q         | PERDAS: | 0,00%  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|   |     |      |    |    |            |            |            |           |         | 1,00 Professional trabalhando 8h/dia durante 4 meses (tempo estimado para duração da obra) |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|   |     |      |    |    |            |            |            |           |         | 1,00   |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| SERVIÇO 01.04 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (220 HMESES L.S. 116,04%)  |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| SERVIÇO 02.00 CANTEIRO DA OBRA  |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| SERVIÇO 02.01 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>ELEMENTO</th> <th>UN.</th> <th>Q</th> <th>K1</th> <th>K2</th> <th>DIMENSÃO A</th> <th>DIMENSÃO B</th> <th>DIMENSÃO C</th> <th>CÁLCULO</th> <th>PRODUTO</th> <th>OBS.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PLACA DE OBRA</td> <td>M2</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> <td>4,00</td> <td></td> <td>Q x A x B</td> <td>PERDAS:</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>M2</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td>1,50</td> <td></td> <td>Q x A x B</td> <td></td> <td>12,00 Consideradas duas placas com as dimensões indicadas em "A" e "B"</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15,00</td> </tr> </tbody> </table> |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  | ELEMENTO | UN. | Q | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | OBS.: | PLACA DE OBRA   | M2  | 1,00 |  |  | 3,00 | 4,00 |  | Q x A x B | PERDAS: | 0,00% |  | M2 | 1,00 |  |  | 2,00 | 1,50 |  | Q x A x B |  | 12,00 Consideradas duas placas com as dimensões indicadas em "A" e "B"                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15,00 |
| ELEMENTO  | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO   | PRODUTO | OBS.:  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| PLACA DE OBRA   | M2  | 1,00 |    |    | 3,00       | 4,00       |            | Q x A x B | PERDAS: | 0,00%  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|   | M2  | 1,00 |    |    | 2,00       | 1,50       |            | Q x A x B |         | 12,00 Consideradas duas placas com as dimensões indicadas em "A" e "B"                     |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|   |     |      |    |    |            |            |            |           |         | 3,00   |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|   |     |      |    |    |            |            |            |           |         | 15,00  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| SERVIÇO 02.02 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL   |     |      |    |    |            |            |            |           |         |  |  |          |     |   |    |    |            |            |            |         |         |       |                 |     |      |  |  |      |      |  |           |         |       |  |    |      |  |  |      |      |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

TIPO DE DOCUMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA : REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO

LOCAL : CAMPUS RIO BRANCO

DATA BASE

AGOSTO 2017 - DESONERADO

BDI =

| PORTÃO PROVISÓRIO DE MADEIRA EM CHAPA COMPENSADA 10 MM. LARGURA 3 M E ALTURA 2 M |       |  |    |    |            |            |            |                       |   |
|--|-------|--|----|----|------------|------------|------------|-----------------------|---|
| SERVICO  | 02.03 | PORTÃO PROVISÓRIO DE MADEIRA EM CHAPA COMPENSADA 10 MM. LARGURA 3 M E ALTURA 2 M   |    |    |            |            |            |                       |   |
| ELEMENTO   | UN.   | Q  | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO               | PRODUTO                                       |
| TAPUME   | M2    | 2,00   |    |    | 52,00      | 2,00       | 2,00       | $Q \times B \times C$ | PERDAS: 0,00% OBS: 208,00 No entorno da obra; |
| TAPUME   | M2    | 1,90   |    |    | 30,00      | 2,00       | 2,00       | $Q \times B \times C$ | 60,00   |
|  |       |  |    |    |            |            |            |                       | 268,00  |
| SERVICO  | 02.04 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTÍRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016      |    |    |            |            |            |                       |   |
| ELEMENTO   | UN.   | Q  | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO               | PRODUTO                                       |
| PORTÃO   | M2    | 1,00   |    |    | 3,00       | 2,00       |            | $Q \times A \times B$ | PERDAS: 0,00% OBS: 6,00                       |
|  |       |  |    |    |            |            |            |                       | 6,00  |
| SERVICO  | 02.05 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                 |    |    |            |            |            |                       |   |
| ELEMENTO   | UN.   | Q  | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO               | PRODUTO                                       |
| ALMOXARIFADO   | M2    | 1,00   |    |    | 5,00       | 5,00       |            | $Q \times A \times B$ | PERDAS: 0,00% OBS: 25,00                      |
|  |       |  |    |    |            |            |            |                       | 25,00   |
| SERVICO  | 02.06 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 |    |    |            |            |            |                       |   |
| ELEMENTO   | UN.   | Q  | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO               | PRODUTO                                       |
| ESCRITÓRIO   | M2    | 1,00   |    |    | 2,00       | 3,00       |            | $Q \times A \times B$ | PERDAS: 0,00% OBS: 6,00                       |
|  |       |  |    |    |            |            |            |                       | 6,00  |
| SERVICO  | 02.07 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 |    |    |            |            |            |                       |   |
| ELEMENTO   | UN.   | Q  | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO               | PRODUTO                                       |
| REFEITÓRIO   | M2    | 1,00   |    |    | 5,00       | 5,00       |            | $Q \times A \times B$ | PERDAS: 0,00% OBS: 25,00                      |
|  |       |  |    |    |            |            |            |                       | 25,00   |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**

DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

**TIPO DE DOCUMENTO**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA : REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO**

**LOCAL : CAMPUS RIO BRANCO**

**DATA BASE**

AGOSTO 2017 - DESONERADO

**SERVIÇO** 02.08 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA(10000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_02/2016

**BDI =**

| ELEMENTO   | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO   | PRODUTO       | PERDAS: | OBS.:       |
|--|-----|------|----|----|------------|------------|------------|-----------|---------------|---------|-------------|
| RESERVATÓRIO   | UN. | 2,00 |    |    |            |            |            | Q.x A x B |               | 0,00%   | 2,00        |
| <b>SERVIÇO</b> 02.09 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  |     |      |    |    |            |            |            |           |               |         |             |
| ELEMENTO   | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO   | PRODUTO       | PERDAS: | OBS.:       |
| CENTRAL DE ARMADURA  | M2  | 1,00 |    |    | 3,00       |            | 5,00       | Q.x A x B |               | 0,00%   | 15,00       |
|  |     |      |    |    |            |            |            |           |               | 15,00   |             |
| <b>SERVIÇO</b> 02.10 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 |     |      |    |    |            |            |            |           |               |         |             |
| ELEMENTO   | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO   | PRODUTO       | PERDAS: | OBS.:       |
| CENTRAL DE FORMAS  | M2  | 1,00 |    |    | 3,00       |            | 4,00       | Q.x A x B |               | 0,00%   | 12,00       |
|  |     |      |    |    |            |            |            |           |               | 12,00   |             |
| <b>SERVIÇO</b> 03.00 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  |     |      |    |    |            |            |            |           |               |         |             |
| <b>SERVIÇO</b> 03.01 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO  |     |      |    |    |            |            |            |           |               |         |             |
| ELEMENTO   | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO   | PRODUTO       | PERDAS: | OBS.:       |
| PISO DA QUADRA   | M3  | 1,00 |    |    | 49,00      |            | 25,00      | 0,06      | Q.x A x B x C |         | 0,00% 73,50 |
|  |     |      |    |    |            |            |            |           |               |         | 73,50       |
| <b>SERVIÇO</b> 03.02 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS   |     |      |    |    |            |            |            |           |               |         |             |
| ELEMENTO   | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO   | PRODUTO       | PERDAS: | OBS.:       |
| ALVENARIA  | M3  | 2,00 |    |    | 49,00      |            | 0,25       | 0,25      | Q.x A x B x C |         | 6,13        |
| ALVENARIA  | M3  | 2,00 |    |    | 25,00      |            | 0,25       | 0,25      | Q.x A x B x C |         | 3,13        |
|  |     |      |    |    |            |            |            |           |               |         | 9,25        |
| <b>SERVIÇO</b> 03.03 REMOÇÃO DE BLOQUEI COM ENCHIMENTO   |     |      |    |    |            |            |            |           |               |         |             |
| ELEMENTO   | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO   | PRODUTO       | PERDAS: | OBS.:       |
| CALÇADA COM BLOCO SEXTAVADO  | M2  | 1,00 |    |    | 7,80       |            | 2,50       | 0,24      | Q.x A x B     |         | 0,00% 19,50 |
|  |     |      |    |    |            |            |            |           |               |         | 19,50       |





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

TIPO DE DOCUMENTO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA - REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO**

**LOCAL : CAMPUS RIO BRANCO**

**DATA BASE**  
AGOSTO 2017 - DESONERADO

**BDI =**

|                  |            |  |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |              |
|------------------|------------|--|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| <b>SERVÍCIO</b>  | 04.04      | ATERRO MANUAL DE VALAS, COM SOLO ARGILICO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016 |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |              |
| <b>ELEMENTO</b>  | <b>UN.</b> | <b>Q</b>   | <b>K1</b> | <b>K2</b> | <b>DIMENSÃO A</b> | <b>DIMENSÃO B</b> | <b>DIMENSÃO C</b> | <b>CÁLCULO</b> | <b>PRODUTO</b> | <b>PERDAS:</b> | <b>OBS.:</b> |
| CONTORNO CALÇADA | M3         | 1,00   |           |           | 139,28            | 0,80              | 2,00              | Q x A x B x C  | 222,85         | 0,00%          |              |

|                 |            |                    |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |                           |
|-----------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| <b>SERVÍCIO</b> | 05.00      | MOVIMENTO DE TERRA |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |                           |
| <b>ELEMENTO</b> | <b>UN.</b> | <b>Q</b>           | <b>K1</b> | <b>K2</b> | <b>DIMENSÃO A</b> | <b>DIMENSÃO B</b> | <b>DIMENSÃO C</b> | <b>CÁLCULO</b> | <b>PRODUTO</b> | <b>PERDAS:</b> | <b>OBS.:</b>              |
| ESTACA          | M          | 76,00              |           |           | 0,80              |                   |                   | Q x A          | 60,80          | 0,00%          | Estimativa de quantidades |

|                 |            |  |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |                           |
|-----------------|------------|--|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| <b>SERVÍCIO</b> | 05.02      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |                           |
| <b>ELEMENTO</b> | <b>UN.</b> | <b>Q</b>   | <b>K1</b> | <b>K2</b> | <b>DIMENSÃO A</b> | <b>DIMENSÃO B</b> | <b>DIMENSÃO C</b> | <b>CÁLCULO</b> | <b>PRODUTO</b> | <b>PERDAS:</b> | <b>OBS.:</b>              |
| PILARES         | M2         | 57,84  |           |           |                   |                   |                   | Q              | 57,84          | 0,00%          | Estimativa de quantidades |

|                 |            |   |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |                           |
|-----------------|------------|---|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| <b>SERVÍCIO</b> | 05.03      | ARMAGAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM_AF_12/201 |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |                           |
| <b>ELEMENTO</b> | <b>UN.</b> | <b>Q</b>  | <b>K1</b> | <b>K2</b> | <b>DIMENSÃO A</b> | <b>DIMENSÃO B</b> | <b>DIMENSÃO C</b> | <b>CÁLCULO</b> | <b>PRODUTO</b> | <b>PERDAS:</b> | <b>OBS.:</b>              |
| PILARES         | KG         | 96,56   |           |           |                   |                   |                   | Q              | 96,56          | 0,00%          | Estimativa de quantidades |

|                 |            |   |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |                           |
|-----------------|------------|---|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| <b>SERVÍCIO</b> | 05.04      | ARMAGAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 6,3MM - MONTAGEM_AF_12/201 |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |                           |
| <b>ELEMENTO</b> | <b>UN.</b> | <b>Q</b>  | <b>K1</b> | <b>K2</b> | <b>DIMENSÃO A</b> | <b>DIMENSÃO B</b> | <b>DIMENSÃO C</b> | <b>CÁLCULO</b> | <b>PRODUTO</b> | <b>PERDAS:</b> | <b>OBS.:</b>              |
| PILARES         | KG         | 98,31   |           |           |                   |                   |                   | Q              | 98,31          | 0,00%          | Estimativa de quantidades |

|                  |            |   |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |                           |
|------------------|------------|---|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| <b>SERVÍCIO</b>  | 05.05      | ARMAGAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 6,3MM - MONTAGEM_AF_12/201 |           |           |                   |                   |                   |                |                |                |                           |
| <b>ELEMENTO</b>  | <b>UN.</b> | <b>Q</b>  | <b>K1</b> | <b>K2</b> | <b>DIMENSÃO A</b> | <b>DIMENSÃO B</b> | <b>DIMENSÃO C</b> | <b>CÁLCULO</b> | <b>PRODUTO</b> | <b>PERDAS:</b> | <b>OBS.:</b>              |
| VIGAS SUPERIORES | KG         | 160,49  |           |           |                   |                   |                   | Q              | 160,49         | 0,00%          | Estimativa de quantidades |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

## TIPO DE DOCUMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO

LOCAL: CAMPUS RIO BRANCO

## DATA BASE

AGOSTO 2017 - DESONERADO

BDI =

## SERVIÇO

05.05

ARRAMADA DE PILARES OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF\_12/20

| ELEMENTO         | UN. | Q      | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                     |
|------------------|-----|--------|----|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------------------------|
| VIGAS INFERIORES | KG  | 255,76 |    |    |            |            |            | Q       |         | 258,76  | Estimativa de quantidades |
|                  |     |        |    |    |            |            |            |         |         | 288,76  |                           |

## SERVIÇO

05.06

CONCRETO ECK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016

| ELEMENTO         | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                     |
|------------------|-----|------|----|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------------------------|
| PILARES          | M3  | 4,82 |    |    |            |            |            | Q       |         | 4,62    | Estimativa de quantidades |
| VIGAS INFERIORES | M3  | 7,42 |    |    |            |            |            | Q       |         | 7,42    |                           |
| VIGAS SUPERIORES | M3  | 4,45 |    |    |            |            |            | Q       |         | 4,45    |                           |

## SERVIÇO

05.07

LARGAMENTO COM USO DE BALDES; ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015

| ELEMENTO         | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                     |
|------------------|-----|------|----|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------------------------|
| VIGAS INFERIORES | M3  | 4,82 |    |    |            |            |            | Q       |         | 4,82    | Estimativa de quantidades |
| VIGAS SUPERIORES | M3  | 7,42 |    |    |            |            |            | Q       |         | 7,42    |                           |

## SERVIÇO

05.08

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMOS.

| ELEMENTO         | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO   | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                     |
|------------------|-----|------|----|----|------------|------------|------------|-----------|---------|---------|---------------------------|
| VIGAS INFERIORES | M3  | 2,00 |    |    | 49,20      | 0,70       |            | Q x Á x B |         | 56,88   | Estimativa de quantidades |
| VIGAS SUPERIORES | M3  | 2,00 |    |    | 25,04      | 0          |            | Q x Á x B |         | 35,06   |                           |

## SERVIÇO

06.00

VEDAÇÃO

## SERVIÇO

06.01

ALVENARIA EM TIJUCA CERÂMICO FURADO 8X19X9CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL.

| ELEMENTO     | UN. | Q    | K1    | K2   | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO    | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:  |
|--------------|-----|------|-------|------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|--|
| ALVENARIA    | M2  | 1,00 | 49,20 |      | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á |         | 49,20   | Levantamento de quantidades do Projeto Arquitetônico |
| ALVENARIA    | M2  | 2,00 | 25,04 |      | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á |         | 50,08   |  |
| ALVENARIA    | M2  | 1,00 | 20,92 |      | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á |         | 20,92   |  |
| ALVENARIA    | M2  | 2,00 | 21,18 |      | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á |         | 42,36   |  |
| ALVENARIA    | M2  | 1,00 | 7,13  |      | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á |         | 7,13    |  |
| ALVENARIA    | M2  | 2,00 | 1,92  |      | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á |         | 3,84    |  |
| ESQUADRARIAS | M2  | -    | 4,00  | 1,00 | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á | -       | 4,00    |  |

## SERVIÇO

06.02

ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440 DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E

| ELEMENTO  | UN. | Q    | K1    | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO    | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:  |
|-----------|-----|------|-------|----|------------|------------|------------|------------|---------|---------|--|
| ALVENARIA | M2  | 1,00 | 49,20 |    | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á |         | 47,60   | Levantamento de quantidades do Projeto Arquitetônico |
| ALVENARIA | M2  | 2,00 | 25,04 |    | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á |         | 150,24  |  |
| ALVENARIA | M2  | 2,00 | 20,92 |    | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á |         | 42,76   |  |
| ALVENARIA | M2  | 2,00 | 21,18 |    | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á |         | 127,08  |  |
| ALVENARIA | M2  | 1,00 | 7,13  |    | 1,00       |            |            | Q x K1 x Á |         | 21,39   |  |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

TIPO DE DOCUMENTO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO**  
**LOCAL: CAMPUS RIO BRANCO**

DATA BASE  
AGOSTO 2017 - DESONERADO

BDI =

|           |    |      |      |      |            |        |
|-----------|----|------|------|------|------------|--------|
| ALVENARIA | M2 | 2,00 | 1,92 | 3,00 | Q x K1 x A | 11,52  |
|           |    |      |      |      |            | 520,69 |

|         |       |   |
|---------|-------|---|
| SERVIÇO | 07.00 | ESQUADRIAS  |
|         | 07.01 | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2x7 E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS |

| ELEMENTO   | UN. | Q    | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO   | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                          |
|------------|-----|------|----|----|------------|------------|------------|-----------|---------|---------|--------------------------------|
| ESQUADRIAS | UN. | 4,00 |    |    |            | 1,00       | 2,00       | Q x A x B |         |         | Conforme Projeto Arquitetônico |
|            |     |      |    |    |            |            |            |           |         |         | 8,00                           |

|         |       |  |
|---------|-------|--|
| SERVIÇO | 08.00 | REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS  |
|         | 08.01 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VASOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUCHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA, TRAGO 1,3 COM PREPARO EM BETONEIRA) |

| ELEMENTO   | UN. | Q    | K1    | K2   | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO        | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:  |
|------------|-----|------|-------|------|------------|------------|------------|----------------|---------|---------|--------|
| ALVENARIA  | M2  | 1,00 | 49,20 |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 99,40  |
| ALVENARIA  | M2  | 2,00 | 25,04 |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 100,16 |
| ALVENARIA  | M2  | 1,00 | 20,92 |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 41,84  |
| ALVENARIA  | M2  | 2,00 | 21,18 |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 84,72  |
| ALVENARIA  | M2  | 1,00 | 7,13  |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 14,26  |
| ALVENARIA  | M2  | 2,00 | 1,92  |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 7,68   |
| ESQUADRIAS | M2  | -    | 4,00  | 1,00 | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 8,00   |
|            |     |      |       |      |            |            |            |                |         |         | 339,06 |

|         |       |  |
|---------|-------|--|
| SERVIÇO | 08.02 | MASSA UNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, TRAGO 1,3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSO |
|         | 08.03 |  |

| ELEMENTO   | UN. | Q    | K1    | K2   | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO        | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:  |
|------------|-----|------|-------|------|------------|------------|------------|----------------|---------|---------|--------|
| ALVENARIA  | M2  | 1,00 | 49,20 |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 99,40  |
| ALVENARIA  | M2  | 2,00 | 25,04 |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 100,16 |
| ALVENARIA  | M2  | 1,00 | 20,92 |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 41,84  |
| ALVENARIA  | M2  | 2,00 | 21,18 |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 84,72  |
| ALVENARIA  | M2  | 1,00 | 7,13  |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 14,26  |
| ALVENARIA  | M2  | 2,00 | 1,92  |      | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 7,68   |
| ESQUADRIAS | M2  | -    | 4,00  | 1,00 | 1,00       | 2,00       |            | Q x K1 x A x B |         |         | 8,00   |
|            |     |      |       |      |            |            |            |                |         |         | 339,06 |

|         |       |  |
|---------|-------|--|
| SERVIÇO | 09.00 | PAVIMENTAÇÃO   |
|         | 09.01 | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANTAMENTO E EDENSAMENTO |

| ELEMENTO | UN.   | Q   | K1    | K2    | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO             | PRODUTO | PERDAS: | OBS.: |
|----------|-------|---|-------|-------|------------|------------|------------|---------------------|---------|---------|-------|
| QUADRA   | M3    | 1,00  | 46,70 | 24,54 | 0,07       | 40%        |            | Q x K1 x K2 x A x B |         |         | 33,46 |
| SERVIÇO  | 09.02 | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 80MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECHANIZADO |       |       |            |            |            |                     |         |         |       |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**

DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

**TIPO DE DOCUMENTO**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA : REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO**

**LOCAL : CAMPUS RIO BRANCO**

**DATA BASE**

AGOSTO 2017 - DESONERADO

**BDI :**

Conforme Projeto Arquitetônico

**SERVÍCIO** 09.03 **ARMACAO EM TELA DE ACO SOLIDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60 4.2MM, MALHA 15X5CM**

| ELEMENTO | UN. | Q     | K1    | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO  | PERDAS:  | OBS.:                          |
|----------|-----|-------|-------|----|------------|------------|------------|---------|----------|----------|--------------------------------|
| QUADRA   | M2  | 48,70 | 24,54 |    |            |            |            | Q x K1  | 1.195,10 | 1.195,10 | Conforme Projeto Arquitetônico |

**SERVÍCIO** 09.04 **EXECUÇÃO DE PISSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF\_07/2016**

| ELEMENTO | UN. | Q      | K1   | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                          |
|----------|-----|--------|------|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|--------------------------------|
| CALÇADA  | M2  | 139,28 | 2,00 |    |            |            |            | Q x K1  | 278,56  | 278,56  | Conforme Projeto Arquitetônico |

**SERVÍCIO** 09.05 **EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEATAVADO DE 25X25 CM, ESPESSURA 8 CM AF\_12/2015**

| ELEMENTO        | UN. | Q     | K1   | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                          |
|-----------------|-----|-------|------|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|--------------------------------|
| CALÇADA FRONTAL | M2  | 21,24 | 7,50 |    |            |            |            | Q x K1  | 159,30  | 159,30  | Conforme Projeto Arquitetônico |

**SERVÍCIO** 10.00 **PINTURA**

| ELEMENTO    | UN. | Q      | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                          |
|-------------|-----|--------|----|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|--------------------------------|
| MASSA ÚNICA | M2  | 319,06 |    |    |            |            |            | Q       | 339,06  | 339,06  | Conforme Projeto Arquitetônico |

**SERVÍCIO** 10.02 **APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES UMA DEMÔS AF\_06/2014**

| ELEMENTO    | UN. | Q      | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                          |
|-------------|-----|--------|----|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|--------------------------------|
| MASSA ÚNICA | M2  | 319,06 |    |    |            |            |            | Q       | 339,06  | 339,06  | Conforme Projeto Arquitetônico |

**SERVÍCIO** 10.03 **APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM INTALATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÔS, AF\_06/2014**

| ELEMENTO    | UN. | Q      | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                          |
|-------------|-----|--------|----|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|--------------------------------|
| MASSA ÚNICA | M2  | 319,06 |    |    |            |            |            | Q       | 339,06  | 339,06  | Conforme Projeto Arquitetônico |

TELA DE FIBROCIMENTO

M2

20,41

20,41

359,47



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

TIPO DE DOCUMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA : REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO

LOCAL : CAMPUS RIO BRANCO

DATA BASE

AGOSTO 2017 - DE SONERADO

BDI =

| SÉRVICO             | 10.04 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO). |        |      |            |            |            |                  |          |         |                                |
|---------------------|-------|---|--------|------|------------|------------|------------|------------------|----------|---------|--------------------------------|
| ELEMENTO            | UN.   | Q   | K1     | K2   | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO          | PRODUTO  | PERDAS: | OBS.:                          |
| ALAMBRADO PORTÕES   | M2    | 2,00  | 520,59 |      |            |            |            | Q x K1<br>Q x K1 | 1.041,18 | 0,00%   | Conforme Projeto Arquitetônico |
|                     | M2    | 2,00  | 8,00   |      |            |            |            | Q x K1           | 16,00    |         |                                |
|                     |       |   |        |      |            |            |            |                  | 1.057,18 |         |                                |
| SÉRVICO             | 10.05 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO  |        |      |            |            |            |                  |          |         |                                |
| ELEMENTO            | UN.   | Q   | K1     | K2   | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO          | PRODUTO  | PERDAS: | OBS.:                          |
| ESMALTE EM MADEIRA  | M2    | 2,00  | 2,37   | 0,63 |            |            |            | Q x K1 x K2      | 2,98     | 0,00%   | Conforme Projeto Arquitetônico |
| ESMALTE EM MADEIRA  | M2    | 3,00  | 1,95   | 0,63 |            |            |            | Q x K1 x K2      | 3,67     |         |                                |
| ESMALTE EM MADEIRA  | M2    | 1,00  | 5,30   | 1,90 |            |            |            | Q x K1 x K2      | 10,07    |         |                                |
|                     |       |   |        |      |            |            |            |                  | 16,72    |         |                                |
| SÉRVICO             | 10.06 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS   |        |      |            |            |            |                  |          |         |                                |
| ELEMENTO            | UN.   | Q   | K1     | K2   | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO          | PRODUTO  | PERDAS: | OBS.:                          |
| QUADRA              | M2    | 48,70   | 24,54  |      |            |            |            | Q x K1           | 1.185,10 | 0,00%   | Conforme Projeto Arquitetônico |
| QUADRA              | M2    | 5,30  | 1,90   |      |            |            |            | Q x K1           | 10,07    |         |                                |
| COBERTURA           | M2    | 6,50  | 3,14   |      |            |            |            | Q x K1           | 20,41    |         |                                |
| CALÇADA DE CONTORNO | M2    | 139,28  | 2,00   |      |            |            |            | Q x K1           | 278,56   |         |                                |
| CALÇADA FRONTAL     | M2    | 21,24   | 7,50   |      |            |            |            | Q x K1           | 159,30   |         |                                |
|                     |       |   |        |      |            |            |            |                  | 1.663,44 |         |                                |
| SÉRVICO             | 10.07 | PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA   |        |      |            |            |            |                  |          |         |                                |
| ELEMENTO            | UN.   | Q   | K1     | K2   | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO          | PRODUTO  | PERDAS: | OBS.:                          |
| BASQUETE            | M     | 227,32  | 5,00%  |      |            |            |            | Q x K1           | 238,69   | 0,00%   | Conforme Projeto Arquitetônico |
| VOLEI               | M     | 88,00   | 5,00%  |      |            |            |            | Q x K1           | 92,40    |         |                                |
| FUTSAL E HANDEBOL   | M     | 337,90  | 5,00%  |      |            |            |            | Q x K1           | 354,80   |         |                                |
|                     |       |   |        |      |            |            |            |                  | 685,88   |         |                                |
| SÉRVICO             | 10.08 | VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TUCUDO, DUAS DEMAS  |        |      |            |            |            |                  |          |         |                                |
| ELEMENTO            | UN.   | Q   | K1     | K2   | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO          | PRODUTO  | PERDAS: | OBS.:                          |
| QUADRA              | M2    | 45,70   | 24,54  |      |            |            |            | Q x K1           | 1.185,10 | 0,00%   | Conforme Projeto Arquitetônico |
|                     |       |   |        |      |            |            |            |                  | 1.185,10 |         |                                |
| SÉRVICO             | 11.00 | COBERTURA   |        |      |            |            |            |                  |          |         |                                |
| ELEMENTO            | UN.   | Q   | K1     | K2   | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO          | PRODUTO  | PERDAS: | OBS.:                          |
| COBERTURA           | M2    | 6,50  | 3,14   |      |            |            |            | Q x K1           | 20,41    | 0,00%   | Área de Projeção da cobertura  |
|                     |       |   |        |      |            |            |            |                  | 20,41    |         |                                |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

## TIPO DE DOCUMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA : REFORMA NA QUADRA DESCOBERTA NO CAMPUS RIO BRANCO

LOCAL : CAMPUS RIO BRANCO

DATA BASE

AGOSTO 2017 - DESONERADO

BDI =

|           |       |   |      |    |            |            |            |         |         |         |                               |
|-----------|-------|---|------|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| SÉRVICO   | 11.02 | ILUMINIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CIPINICIDA INCOLOR |      |    |            |            |            |         |         |         |                               |
| ELEMENTO  | UN.   | Q   | K1   | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                         |
| COBERTURA | M2    | 6,50  | 3,14 |    |            |            |            | Q x K1  | 0,00%   | 20,41   | Área de Projeção da cobertura |

|          |       |  |      |    |            |            |            |         |         |         |                               |
|----------|-------|--|------|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| SÉRVICO  | 11.03 | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |      |    |            |            |            |         |         |         |                               |
| ELEMENTO | UN.   | Q  | K1   | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.:                         |
| DRENAGEM | M     | 28,00  | 3,00 |    |            |            |            | Q x K1  | 0,00%   | 84,00   | Área de Projeção da cobertura |

|          |       |                         |    |    |            |            |            |         |         |         |       |
|----------|-------|-------------------------|----|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|-------|
| SÉRVICO  | 12.00 | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS |    |    |            |            |            |         |         |         |       |
| ELEMENTO | UN.   | Q                       | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.: |
| TRAVES   | UN.   | 1,00                    |    |    |            |            |            | Q       | 0,00%   | 1,00    |       |

|          |       |  |    |    |            |            |            |         |         |         |       |
|----------|-------|--|----|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|-------|
| SÉRVICO  | 12.01 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDE |    |    |            |            |            |         |         |         |       |
| ELEMENTO | UN.   | Q  | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.: |
| TRAVES   | UN.   | 1,00   |    |    |            |            |            | Q       | 0,00%   | 1,00    |       |

|          |       |   |    |    |            |            |            |         |         |         |       |
|----------|-------|---|----|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|-------|
| SÉRVICO  | 12.02 | CONJUNTO PARA QUADRÁTICA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H=235 CM. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTIB |    |    |            |            |            |         |         |         |       |
| ELEMENTO | UN.   | Q   | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.: |
| POSTES   | UN.   | 1,00  |    |    |            |            |            | Q       | 0,00%   | 1,00    |       |

|          |       |  |      |    |            |            |            |         |         |         |       |
|----------|-------|--|------|----|------------|------------|------------|---------|---------|---------|-------|
| SÉRVICO  | 12.03 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMO DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO) |      |    |            |            |            |         |         |         |       |
| ELEMENTO | UN.   | Q  | K1   | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO | PERDAS: | OBS.: |
| SUporte  | M2    | 3,55   | 0,90 |    |            |            |            | Q       | 6,75    |         |       |

|              |       |                                   |    |    |            |            |            |         |          |         |       |
|--------------|-------|-----------------------------------|----|----|------------|------------|------------|---------|----------|---------|-------|
| SÉRVICO      | 13.00 | LIMPEZA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES |    |    |            |            |            |         |          |         |       |
| ELEMENTO     | UN.   | Q                                 | K1 | K2 | DIMENSÃO A | DIMENSÃO B | DIMENSÃO C | CÁLCULO | PRODUTO  | PERDAS: | OBS.: |
| ÁREA DE PISO | M2    | 1,231,97                          |    |    |            |            |            | Q       | 1.231,97 |         |       |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

**Ufac**



## **ANEXO VIII – RESUMO DA OBRA**



**PREFEITURA DO CAMPUS**  
**DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

**TIPO DE DOCUMENTO**

RESUMO

OBRA: UFAC-UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

ORÇ.: REFORMA NA QUADRA DESCOPERTA NO CAMPUS RIO BRANCO

LOCAL: RIO BRANCO - AC

**DATA BASE**

AGOSTO 2017 - DESONERADO

B.D.I.=

| <b>CÓDIGO</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>                    | <b>PREÇO TOTAL (R\$)</b> | <b>PREÇO (%)</b> |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------|
|               | QUADRA DESCOPERTA CAMPUS RIO BRANCO | -                        | 0,00%            |
| 01.00         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA         | -                        |                  |
| 02.00         | CANTEIRO DE OBRA                    | -                        |                  |
| 03.00         | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS              | -                        |                  |
| 04.00         | MOVIMENTO DE TERRA                  | -                        |                  |
| 05.00         | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO       | -                        |                  |
| 06.00         | PAREDES E PAINÉIS                   | -                        |                  |
| 07.00         | ESQUADRIAS                          | -                        |                  |
| 08.00         | REVESTIMENTO DE PAREDES             | -                        |                  |
| 09.00         | PISOS                               | -                        |                  |
| 10.00         | PINTURA                             | -                        |                  |
| 11.00         | COBERTURA                           | -                        |                  |
| 12.00         | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS             | -                        |                  |
| 13.00         | LIMPEZA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES   | -                        |                  |



**ANEXO IX – MINUTA DE CONTRATO**

**TERMO DE CONTRATO**

**TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE  
SERVIÇO/OBRA DE ENGENHARIA Nº ...../2018, QUE  
FAZEM ENTRE SI A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
E A EMPRESA .....**

A UNIVERDIDADE FEDERAL DO ACRE, com sede no Campus Universitário BR 364, KM 04, bairro Distrito Industrial, na cidade de Rio Branco - Acre, inscrita no CNPJ sob o nº 04.071.106/0001-37, neste ato representada pelo seu Magnífico Reitor Prefº. Dr. MINORU MARTINS KINPARA, inscrito no CPF nº 217.220.992-91, portador da Carteira de Identidade nº 155.481 SSP/AC, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) ..... inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., em ..... doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade nº ....., expedida pela (o) ....., e CPF nº ....., tendo em vista o que consta no Processo nº 23107.007494/2017-17 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente e do Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, bem como da instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 30 de abril de 2008 e suas alterações, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do RDC nº ...../2018, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada para realizar a reforma da quadra descoberta da Universidade Federal do Acre no Campus de Rio Branco-Ac, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório da Concorrência e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA**

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de 90 (noventa) dias, com início na data de ...../...../..... e encerramento em ...../...../.....

2.2. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.

2.3. A execução dos serviços terá o prazo de 60 (sessenta) dias, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Memorial Descritivo.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



2.4. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

### **3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO**

3.1. O valor total da contratação é de R\$ ..... (.....)

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

### **4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2017, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 154044/15261  
Fonte: 0112/0100  
Programa de Trabalho: 12.364.2080.8282.0012  
Elemento de Despesa: 44.90.51  
PTRES: 108525

### **5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO**

5.1. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento das atividades executadas e dos materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

5.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

5.3. A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela Contratada de acordo com os seguintes procedimentos:

5.3.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia das atividades executadas no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

5.3.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando as atividades previstas para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executadas em sua totalidade.

5.3.3. Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



5.3.4. A Contratada também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

5.4. A Contratante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela Contratada, bem como para avaliar a conformidade das atividades executadas, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

5.5. A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva das atividades executadas.

5.6. Após a aprovação, a Contratada emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.

5.7. O pagamento somente será efetuado após o “atesto”, pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, acompanhada dos demais documentos exigidos neste instrumento contratual.

5.8. O “atesto” da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com as atividades efetivamente executadas, bem como às seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

5.8.1. Do pagamento das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência Social) e da regularidade trabalhista, correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual, quando não for possível a verificação da regularidade dos mesmos no Sistema de Cadastro de Fornecedores - SICAF;

5.8.2. Da regularidade fiscal, constatada através de consulta “on-line” ao SICAF, ou na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 29 da Lei nº 8.666, de 1993;

5.9. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação às atividades efetivamente prestadas e aos materiais empregados.

5.10. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobreposto até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

5.11. Nos termos do artigo 36, § 6º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02, de 2008, será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

5.11.1. não produziu os resultados acordados;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



- 5.11.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
- 5.11.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- 5.12. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 5.13. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 5.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 5.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 5.16. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 5.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 5.18. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF.
- 5.19. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei n. 8.212, de 1993.
- 5.19.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na Lei Complementar n. 123, de 2006.
- 5.19.2. Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.
- 5.20. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX)$$

$$I = (6/100) / 365$$

$$I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

## **6. CLÁUSULA SEXTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO**

6.1. A CONTRATADA prestará garantia no valor de R\$ ..... (.....), na modalidade de ..... , correspondente a 5% (cinco por cento) de seu valor total, no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato, observadas as condições previstas no Edital.

## **7. CLÁUSULA SÉTIMA – CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

7.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

7.3. A verificação da adequação da prestação contratada deverá ser realizada com base nos critérios previstos nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato.

7.4. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.5. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

7.6. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



7.7. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Contrato e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

#### **8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- 8.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 8.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 8.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- 8.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação contratual, conforme cronograma físico-financeiro;
- 8.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada, em conformidade com o art. 36, §8º da IN SLTI/MPOG n. 02/2008;
- 8.6. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 8.7. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 8.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;
- 8.9. Arquivamento, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- 8.10. Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
  - 8.10.1. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
  - 8.10.2. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
  - 8.10.3. laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
  - 8.10.4. carta "habite-se", emitida pela prefeitura;
  - 8.10.5. certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac** 



8.10.6. a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

**9. CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

9.1. Executar cada uma das fases do empreendimento, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, fornecendo e utilizando os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios de qualidade e quantidade compatíveis com as especificações contidas nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, bem como na sua proposta;

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

9.3. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;

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

9.5. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

9.6. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI;

9.7. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das atividades contratadas;

9.8. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;

9.9. Apresentar, quando solicitado pela Administração, atestado de antecedentes criminais de toda a mão de obra oferecida para atuar nas instalações do órgão;

9.10. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste instrumento contratual;

9.11. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;

9.12. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

9.13. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da execução do empreendimento;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



- 9.14. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.15. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 9.16. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.17. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;
- 9.18. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- 9.19. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;
- 9.20. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 9.21. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.22. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.23. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.24. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 9.25. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- 9.26. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);
- 9.27. Obter junto ao Município, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 9.28. Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto neste Projeto Básico e seus anexos, conforme artigo 111 da Lei nº 8.666, de 1993;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



9.29. Assegurar à CONTRATANTE, nos termos do artigo 19, inciso XVI, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 30 de abril de 2008:

9.29.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

9.29.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.

9.30. Promover a organização técnica e administrativa das atividades, de modo a conduzi-las eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram ou fundamentam o Projeto Básico e este Contrato, no prazo determinado.

9.31. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.32. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

9.33. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.34. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, ou a qualquer tempo se constatado pelo fiscal da Contratante.

9.35. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de: (a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA; (b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA; (c) florestas plantadas; e (d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.36. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

9.36.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



9.36.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata;

9.36.3. Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 112, de 21/08/2006, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória.

9.36.3.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a CONTRATADA deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.37. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução nº 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.37.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

9.37.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.37.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;

9.37.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

9.37.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

9.37.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



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

9.37.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.38. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.38.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

9.38.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;

9.38.3. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;

9.39. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

9.40. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto no Projeto Básico e demais documentos anexos;

9.41. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);

9.42. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada cujos empregados vinculados ao serviço sejam regidos pela CLT deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato os seguintes

Campus Universitário – Rodovia BR 364 – Km 04, Distrito Industrial – Rio Branco Acre - CEP 69.920-900

E-mail: [licitacao.ufac@gmail.com](mailto:licitacao.ufac@gmail.com)

Fone: (68) 3229-7288



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do contratado, conforme exigido no instrumento convocatório; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.43. Serão de exclusiva responsabilidade da contratada eventuais erros/erros/equivocos no dimensionamento da proposta.

9.44. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do Projeto Básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

## **10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO**

10.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;

11.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

11.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

11.2.2. multa moratória de até 0,3% (zero vírgula por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida;

11.2.2.1. em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento), de modo que o atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato;

11.2.2.2. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas

11.2.3. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



- 11.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada resarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;
- 11.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.
- 11.4. A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.
- 11.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.
- 11.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:
- 11.6.1. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 11.6.2. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - 11.6.3. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 11.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 11.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 11.9. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 11.9.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 11.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 11.11. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

**12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

12.3. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência poderá ser reduzida para a preservação do equilíbrio econômico-financeiro do contrato em casos excepcionais e justificados, desde que os custos unitários dos aditivos contratuais não excedam os custos unitários do sistema de referência utilizado na forma do Decreto n. 7.983/2013, assegurada a manutenção da vantagem da proposta vencedora ante a da segunda colocada na licitação.

12.4. O serviço adicionado ao contrato ou que sofra alteração em seu quantitativo ou preço deverá apresentar preço unitário inferior ao preço de referência da Administração Pública divulgado por ocasião da licitação, mantida a proporcionalidade entre o preço global contratado e o preço de referência, ressalvada a exceção prevista no subitem anterior e respeitados os limites do previstos no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

### **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES**

13.1. É vedado à CONTRATADA:

13.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

13.1.2. Interromper a execução dos serviços/atividades sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

### **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

14.1. Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá à Contratada apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Contratante, a qual competirá, no prazo de até 15 (quinze) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.

14.1.1. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

14.2. A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

14.2.1. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

14.2.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**Ufac**



14.3. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 90 (noventa) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.

14.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.

14.3.2. O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

## **15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – RESCISÃO**

15.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

15.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

15.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:

15.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

15.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.4.3. Indenizações e multas.

## **16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

## **17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO**

17.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Seção Judiciária de Rio Branco - Justiça Federal.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Ufac



Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Rio Branco, xx de xxxxxxx de 2018.

---

**PROF. DR. MINORU  
MARTINS KINPARA**

---

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
**XX  
CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**

---

Nome:  
CPF:

---

Nome:  
CPF:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Ufac



ANEXO X  
MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA TÉCNICA

\_\_\_\_ (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA) \_\_\_\_, CNPJ nº. \_\_\_\_\_, sediada \_\_\_\_  
(ENDERECO) \_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, e para os fins do  
(MODALIDADE DE LICITAÇÃO) nº. XXXXXX, Processo nº. XXXXX, DECLARA expressamente  
que realizou visita técnica nas dependências da Universidade Federal do Acre – UFAC e  
vistoriou os locais onde serão realizados os serviços, bem como a quantificação dos materiais,  
das ferramentas, dos utensílios e dos equipamentos, entre outros, requeridos para a prestação  
dos serviços.

Rio Branco, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL:

\_\_\_\_\_ Assinatura do Representante Legal

NOME DO SERVIDOR DESIGNADO – UFAC/AC

MATRÍCULA SIAPE:

\_\_\_\_\_ Assinatura do Servidor



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Ufac



ANEXO XI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE DESISTÊNCIA DE VISTORIA PRÉVIA

REF.: (IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO)

A empresa ..... , inscrita no CNPJ nº. ...., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) ...., portador(a) da Carteira de Identidade nº. .... e do CPF nº. .... DECLARA, abrir mão da VISTORIA PRÉVIA ao local onde serão prestados os serviços que trata esta licitação, conforme dispõe o edital da licitação em referência.

Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando a Fundação Universidade Federal do Acre - UFAC, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.

.....  
(data)

.....  
(Representante Legal)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Ufac



ANEXO XII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE REALIZAÇÃO DE OBRAS

A Empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, através do seu representante legal, Sr. \_\_\_\_\_, portador do CPF \_\_\_\_\_, DECLARA, para os devidos fins, que possui compromisso(s) de realização da(s) obra(s), e se compromete a realizar o objeto do RDC XX/2018 da UFAC.

| Especificação do Contrato/Obra | Valor Total do Contrato (R\$) | % da Obra Executado | % da Obra a Executar | Valor da Obra a Executar |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|
|                                |                               |                     |                      |                          |
| TOTAL                          |                               |                     |                      |                          |

Observação: Em termos de compromissos de realização de obras, será considerado, para fins de verificação da capacidade operativa da empresa licitante, a disponibilidade do Patrimônio Líquido (registrado na forma da lei) em 10% (dez por cento) da soma das obras a executar e o objeto deste RDC. Será efetuada a avaliação mediante a apresentação do balanço patrimonial.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Representante Legal da Empresa

(assinatura e carimbo)



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



Observação: Caso a empresa licitante não possua obras em andamento, é necessário que o declare (conforme modelo abaixo).

A Empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, através do seu representante legal, Sr. \_\_\_\_\_ portador do CPF \_\_\_\_\_, DECLARA, para os devidos fins, que NÃO possui, até a presente data, obras em andamento, sendo assim não possui nenhum compromisso de realização de obras que comprometam a realização do objeto da presente RDC XX/2018 da UFAC.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Representante Legal da Empresa

(assinatura e carimbo)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Ufac



**ANEXO XIII – MODELO DE DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS**

A Empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, através do seu representante legal, Sr. \_\_\_\_\_, portador do CPF \_\_\_\_\_, DECLARA, para os devidos fins, que os responsáveis pela execução do objeto deste Edital serão:

Engenheiro Civil \_\_\_\_\_ CREA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2018.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal da Empresa

(assinatura e carimbo)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

**Ufac**



**ANEXO XIV**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E A  
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

Declaro que a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ (MF) nº \_\_\_\_\_, inscrição estadual nº \_\_\_\_\_, estabelecida em \_\_\_\_\_, possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa privada e a administração pública:

| Nome do Órgão/Empresa         | Vigência do Contrato | Valor total do contrato |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------|
| _____                         | _____                | _____                   |
| _____                         | _____                | _____                   |
| _____                         | _____                | _____                   |
| _____                         | _____                | _____                   |
| Valor total dos Contratos R\$ |                      | _____                   |

Local e data

Assinatura e carimbo do emissor

Observação: Além dos nomes dos órgãos/empresas, o licitante deverá informar também o endereço completo dos órgãos/empresas, com os quais tem contratos vigentes.