CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



AVISO DE LICITAÇÃO

CONVITE Nº 001/2013/CELO/UNIR

A Fundação Universidade Federal de Rondônia – UNIR, através da Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia – CELO, instituída pela Portaria 641/GR, de 04 de agosto de 2012, torna público que autorizou nos autos do Processo Administrativo nº 23118000577/2013-22, a realização de licitação, às 14:30 horas do dia 28 de março de 2013, na Modalidade de CONVITE, do tipo MENOR PREÇO, na forma de execução indireta, obedecendo ao regime de empreitada por PREÇO GLOBAL, tendo por finalidade a qualificação de empresas e a seleção de proposta, com o seguinte objetivo: Contratação de serviços especializados de engenharia para a regularização da alimentação de energia do Bloco de Educação Física no Campus UNIR de Porto Velho - RO, discriminada no presente Edital, nos termos da Lei Federal nº. 8666/93 e alterações introduzidas pelas Leis Federais 8883/94 e 9648/98 e demais normas e regulamentos pertinentes.

A **CELO/UNIR** receberá a documentação e as propostas dos interessados no dia e hora acima indicados, na Sala da CELO (PS 02), localizada no Prédio da UNIR/CENTRO da Fundação Universidade Federal de Rondônia, Av. Presidente Dutra, 2965, Centro, na cidade de Porto Velho/RO. Fone: (69) 2182-2043.

Os inteiros teores do Ato Convocatório e de seus anexos encontram-se a disposição dos interessados, para consulta, no endereço acima, de segunda a sexta-feira, das 8h30 às 11h30 e das 14h30 ás 17h00 horas, **podendo ser retirado pelas empresas cadastradas no SICAF ou não**, até 24 (vinte e quatro) horas, antes da data marcada para o recebimento e abertura da Documentação de Habilitação e Proposta, mediante requerimento junto à **COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – CELO/UNIR**, no endereço supracitado.

Porto Velho, 26 de março de 2013.

Amilton Diogo da Silva
Presidente CELO/UNIR
Port. n° 641/2012/GR

1

CELO/UNIR	
FL. Nº	
Ass	



CONVITE Nº 001/2013/CELO/UNIR PROCESSO N° 23118.000577/2013-22

Razão Social:	
CNPJ:	
Endereço:	
Cidade:Estado: Telefone:Fax:	
E-mail para cont@to:	
Nome do Representante para contato:	
Vossa Senhoria a participar da Licita para Contratação de serviços e regularização da alimentação de el Campus UNIR de Porto Velho - Rode abril de 2013, na Sala da CELO	JNIR, através de seu Presidente, convida ação referente a contratação de serviços especializados de engenharia para a nergia do Bloco de Educação Física no O, a ser realizada às 14:30h do dia 12 (PS 06), localizada no Prédio da UNIR — tra, 2965, Centro, na cidade de Porto
	CARIMBO DO CNPJ:
	ASSINATURA:

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA Comissão Especial de Licitações de Obras e Serviços de Engenharia

CONVITE Nº 001/2013

REGIME DE EXECUÇÃO INDIRETA LICITAÇÃO TIPO: MENOR PREÇO PROCESSO № 23118.000577/2013-22

INTERESSADO: ROSANGELA DE OLIVEIRA FERREIRA

A Comissão Especial de Licitações de Obras e Serviços de Engenharia - CELO, instituída pela Portaria nº 641/GR, de 04 de agosto de 2012, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, no uso das atribuições em cumprimento às determinações do Magnífico Reitor da Fundação Universidade Federal de Rondônia, tendo em vista o que consta no Processo nº 23118.000577/2013-22, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar licitação na modalidade **CONVITE**, tipo **MENOR PREÇO**, sob o regime de empreitada por preço global, para contratar serviços de **Contratação de serviços especializados de engenharia para a regularização da alimentação de energia do Bloco de Educação Física no Campus UNIR de Porto Velho - RO, a ser regida pela Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, observadas as condições estabelecidas neste CONVITE e seus Anexos com recebimento da documentação e proposta, na forma a seguir:**

1. DA AQUISIÇÃO DO CONVITE

Este CONVITE, e demais ANEXOS encontram-se à disposição dos interessados na Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia - **CELO** que poderá ser retirado no dia e hora acima indicados, na Av. Presidente Dutra, 2965, Edifício UNIR Centro Sala da CELO (PT03), do Prédio da UNIR/CENTRO, Fone: (69) 2182-2043, podendo ser retirados ainda acessando a *home Page*: http://www.licitacoes.unir.br/convite.php e www.comprasnet.gov.br.

2. DATA E HORÁRIO DA ABERTURA

O recebimento e a abertura dos envelopes serão realizados às **14:30 horas do dia 12 de abril de 2013**, na sala PS 06, localizada no Prédio da UNIR Centro, da Fundação Universidade Federal de Rondônia, Av. Presidente Dutra, 2965, Centro, na cidade de Porto Velho/RO.

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



3. DO OBJETO

A presente licitação tem por objeto a Contratação de serviços especializados de engenharia para a regularização da alimentação de energia do Bloco de Educação Física no Campus UNIR de Porto Velho - RO, a serem executados em regime de empreitada global, pelo critério de menor preço, conforme especificações contidas no ANEXO I, II e III deste CONVITE.

4. DA AUTORIZAÇÃO

A realização desta licitação encontra-se autorizada por meio do Processo Administrativo Nº 23118.000577/2013-22.

5. DA REPRESENTAÇÃO E CREDENCIAMENTO

As empresas poderão participar das reuniões com um único representante, proprietário, sócio ou aquele identificado em procuração, com a firma do signatário reconhecida em cartório, que determinará à pessoa física para responder pela empresa, praticando todos os atos necessários ao desenvolvimento do processo licitatório.

Fazendo-se representar a licitante pelo seu sócio-gerente, diretor ou proprietário, deverá apresentar cópia autenticada do ato de constituição da empresa ou ato de investidura que habilitem o representante.

A não apresentação ou a incorreção do documento de credenciamento não desqualificará o licitante, mas impedirá que o portador da proposta se manifeste durante a reunião.

O documento que credencia o representante deverá ser entregue separadamente dos envelopes de "HABILITAÇÃO" e "PROPOSTA DE PREÇO".

6. DAS CONDICÕES DE PARTICIPAÇÃO

- **6.1.** Poderão participar deste CONVITE quaisquer licitantes que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos na HABILITAÇÃO, e que tenham especificado como objetivo social da empresa, expresso no estatuto ou contrato social, atividades pertinente e compatível com o objeto deste CONVITE.
- **6.2.** Não poderão participar da presente licitação as empresas que foram declaradas inidôneas para licitarem junto a qualquer órgão da administração pública direta ou indireta federal, estadual ou municipal.
- **6.3.** Não poderão participar do certame as empresas que estiverem sob processo de falência ou concordata.
- **6.4.** A apresentação do SICAF com plena validade atesta as condições previstas nos itens 6.2 e 6.3.
- **6.5.** Não será admitida a participação de empresas em regime de consórcio ou grupo de firmas, de pessoa física, mesmo em regime de consórcios.

7. DO PROCEDIMENTO

CELO/UNIR	
FL. Nº	
Ass	-



- **7.1.** O representante legal da licitante deverá entregar, impreterivelmente, os envelopes "HABILITAÇÃO" e "PROPOSTA DE PREÇO" no local, dia e horário fixados neste CONVITE.
- **7.2.** Não será aceita em qualquer hipótese, a participação de licitante retardatário, a não ser como ouvinte.
- **7.3.** Uma vez iniciada a abertura dos envelopes de "HABILITAÇÃO", não serão permitidas quaisquer retificações que possam influir no resultado final deste CONVITE.
- **7.4.** Na primeira sessão, os envelopes contendo os documentos relativos à habilitação serão abertos, na presença dos interessados, pela Comissão Especial de Licitações de Obras e Serviços de Engenharia, que fará a conferência e dará vista aos representantes legais das licitantes presentes, onde estes deverão rubricar a HABILITAÇÃO.
- **7.5.** Abertos os envelopes de "HABILITAÇÃO", a CELO, a seu juízo exclusivo, poderá apreciar os documentos de cada licitante e, na mesma reunião, divulgar o nome das habilitadas e das inabilitadas, devendo ser devolvidas às últimas os envelopes "PROPOSTA DE PREÇO", devidamente fechados, caso haja desistência de recursos.
- **7.6.** Se eventualmente, surgirem dúvidas que não possam ser dirimidas de imediato pela Comissão Especial de Licitações de Obras e Serviços de Engenharia e conduzam à interrupção dos trabalhos, serão elas consignadas em ata e a conclusão da habilitação dar-se-á posteriormente.
- **7.7.** Ocorrendo o desdobramento da sessão de habilitação, nova data e horário serão estabelecidos pela Comissão Especial de Licitações de Obras e Serviços de Engenharia para abertura dos envelopes "PROPOSTA DE PREÇO".
- **7.8.** As licitantes serão convocadas a comparecer, ficando os envelopes contendo as referidas propostas sob a guarda da CELO, devidamente rubricados no fecho pelos representantes legais das licitantes presentes.
- **7.9.** A abertura dos envelopes de "HABILITAÇÃO" e de "PROPOSTA DE PREÇO" será realizada em sessão pública, da qual se lavrará ata circunstanciada, assinada pelos representantes legais das licitantes presentes.
- **7.10.** Consideradas as ressalvas contidas neste CONVITE, qualquer reclamação deverá ser feita no ato da reunião pelos representantes legais das licitantes presentes.
- **7.11.** A inabilitação da licitante importa preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes.
- **7.12.** Após a abertura dos envelopes "HABILITAÇÃO", os demais, contendo a "PROPOSTA DE PREÇO", serão abertos:
- a) Se houver renúncia de todas as licitantes ao direito de interposição de recursos;
- b) Após transcorrido o prazo regulamentar de 5 dias úteis, sem que tenha havido interposição de recursos;
- c) Após dado a conhecer o deferimento ou indeferimento de recurso interposto.
- **7.13.** Todos os documentos e propostas serão rubricados pelos membros da Comissão Especial de Licitações de Obras e Serviços de Engenharia pelos representantes legais dos licitantes presentes à sessão.
- **7.14.** Após a fase de habilitação, não caberá desistência da "PROPOSTA DE PREÇO", salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela CELO.

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Portaria nº 641/GR, de 04.08.2012, publicada no B. S. nº 64, de 14.08.2012.

- **7.15.** Ultrapassada a fase de habilitação das licitantes e abertas as "PROPOSTAS DE PREÇOS", não poderá haver desclassificação por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes só conhecidos após o resultado do julgamento.
- **7.16.** É facultada à Comissão Especial de Licitações de Obras e Serviços de Engenharia ou autoridade superior, em qualquer fase deste CONVITE, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente das propostas.

8. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS DE PREÇOS

- **8.1.** Os licitantes deverão apresentar por ocasião da licitação, 2 (dois) envelopes devidamente fechados e rubricados no fecho. O primeiro contendo a HABILITAÇÃO e o segundo a PROPOSTA DE PREÇO.
- **8.2.** Os envelopes deverão conter as seguintes subscrições:

"ENVELOPE 1 – HABILITAÇÃO"

Fundação Universidade Federal de Rondônia - UNIR Comissão Especial de Licitações de Obras e Serviços de Engenharia Av. Pres. Dutra n.º 2965 - Sala CELO - Centro Porto Velho-RO.

CONVITE 001/2013 - CELO

Abertura: 14:30 horas do dia 12 de abril de 2013. Nome da Licitante CNPJ N.º

"ENVELOPE 2 – PROPOSTA DE PREÇOS"

Fundação Universidade Federal de Rondônia - UNIR Comissão Especial de Licitações de Obras e Serviços de Engenharia Av. Pres. Dutra n.º 2965 - Sala CELO - Centro Porto Velho-RO. CONVITE 001/2013 - CELO

> Abertura: 14:30 horas do dia 12 de abril de 2013. Nome da Licitante CNPJ N.º

9. DA HABILITAÇÃO (ENVELOPE 1)

- **9.1.** Para HABILITAÇÃO no presente CONVITE, as empresas interessadas deverão estar devidamente cadastradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores do Governo Federal SICAF, e com plena validade. No ato da abertura da licitação, as empresas inscritas no SICAF terão sua habilitação parcial confirmada mediante consulta *on-line* ao sistema.
- **9.2.** Para participar do presente CONVITE o licitante que não estiver cadastrado no SICAF deverá providenciar o seu cadastramento nos órgãos públicos subordinados ou

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Portaria nº 641/GR, de 04.08.2012, publicada no B. S. nº 64, de 14.08.2012.

vinculados ao Poder Executivo Federal, de modo que, na data de abertura da licitação, o cadastramento tenha sido disponibilizado no sistema *on-line*.

9.3. No SICAF, mediante consulta *online*, serão analisados os seguintes índices:

LG =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
	Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo
SG =	Ativo Total
	Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo
LC =	Ativo Circulante
	Passivo Circulante

- 9.4. Somente serão habilitados os licitantes que apresentarem o cálculo do índice de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), com o resultado igual ou superior a 1 (um).
- **9.5.** No envelope 1 deverá ser apresentado, de forma ordenada, os seguintes documentos:
- a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social consolidado em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, com a demonstração do ramo de atividade compatível com o objeto licitado, bem como a última alteração contratual se houver, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados de documentos de eleição de seus administradores. Não será aceita a Certidão Simplificada da Junta Comercial para substituir o contrato social consolidado.
- b) Comprovação de aptidão técnica do licitante, através da apresentação de Atestado(s) de capacidade técnica expedidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado em nome da empresa licitante e também o respectivo CAT (Certidão de Acervo Técnico) de seus responsáveis técnicos que já executaram **Reforma ou obras em geral**.
- c) Comprovação do licitante de possuir em seu quadro técnico permanente devidamente registrado no CREA, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente.
- d) Declarações de fatos supervenientes (anexo V) e de que não possui empregado com idade inferior ao que prevê a Lei nº 9.854/99 (anexo VI):
- **9.6.** A licitante deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições da habilitação (INSS, FGTS, Tributos Estaduais e outras solicitadas) e qualificação exigidas na licitação, de acordo com o artigo 55, inciso XIII, da lei 8.666/93 e demais alterações.
- **9.7.** Sob pena de inabilitação, todos os documentos deverão estar em nome da matriz:
- a) Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



- b) Se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto àqueles que se enquadrem na alínea "d" deste item;
- c) Se a licitante for a matriz e a prestadora dos serviços ou a emissora da nota fiscal/fatura for a filial, os documentos deverão ser apresentados em nome da matriz e da filial, simultaneamente, exceto aqueles que se enquadrem na alínea subsegüente;
- d) Serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza ou em razão da centralização de recolhimentos, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- **9.8.** Todos os documentos exigidos poderão ser apresentados através de cópias autenticadas em cartório.
- **9.9.** As declarações deverão possuir firma reconhecida.

10. DA PROPOSTA DE PREÇOS (ENVELOPE 2)

- **10.1.** A PROPOSTA DE PREÇOS deverá ser apresentada datilografada ou digitada em papel timbrado da empresa, sem emendas, rasuras, borrões não ressalvados, acréscimos ou entrelinha, devidamente datada e assinada, e conter expressamente:
- a) Planilha Orçamentária conforme do Anexo I;
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 30 (trinta) dias, contados de sua apresentação;
- c) Cronograma físico-financeiro, conforme modelo do Anexo II.
- **10.2.** Não serão admitidas vantagens não previstas neste CONVITE, nem tampouco desistências, cancelamentos, retificações de preços ou alterações nas condições estipuladas, uma vez iniciada a fase de habilitação.
- **10.3.** Não será efetuado nenhum pagamento a título de adiantamento.

11. DO TIPO, CRITÉRIO DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO.

- 11.1. A presente licitação é de tipo MENOR PREÇO
- **11.2.** Como menor preço será considerado aquele que atenda aos requisitos mínimos exigidos no presente edital e seus anexos.
- **11.3.** No caso de empate entre duas ou mais proposta, a classificação far-se-á, obrigatoriamente, por SORTEIO, em ato público, para o qual os licitantes serão convocados, conforme prevê o art. 45, § 2º, da Lei n. 8.666/93.
- **11.4.** Será desclassificada a proposta elaborada em desacordo com os termos deste CONVITE, que se oponha a qualquer dispositivo legal vigente ou que contenha preços excessivos ou manifestamente inexeqüíveis, bem como as que não apresentarem a cotação constante da planilha orçamentária do CONVITE (exceto aqueles itens que estiverem com quantidades zeros) ou que alterem as quantidades constantes da planilha.
- **11.5.** Considerar-se-á manifestamente inexeqüível, a proposta que apresente, nos termos da Lei 9.648, de 27.5.98, valor inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
- √ Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinqüenta por cento) do valor orçado pela administração, ou;
- √ Valor orçado pela administração.

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



11.6. Considerar-se-á como de valor excessivo a proposta cujo preço exceda R\$ 101.246,23 (cento e um mil duzentos e quarenta e seis reais, vinte e três centavos).

Para composição da planilha de preços unitários pela UNIR foi usada a Tabela de Preços da Construção Civil, data-base Novembro/2012 do SINAPI e consulta de preços no mercado, acrescida de BDI de 25% (vinte e cinco por cento).

- **11.7.** Desclassificar-se-á a proposta que apresente preços unitários, valores ou percentuais simbólicos, irrisórios, de valor zero ou incompatíveis comprovadamente com os praticados no mercado. A CELO, diante de propostas com preços unitários, valores ou percentuais aparentemente incompatíveis com os praticados no mercado, transformará o julgamento em diligência e convocará o licitante a demonstrar a sua viabilidade ou que está correto mediante comprovação documental.
- **11.8.** No processo de análise das propostas apresentadas, o não atendimento aos requisitos mínimos discriminados neste CONVITE, constitui fundamento para desclassificação das propostas.
- **11.9.** A adjudicação do objeto desta licitação será feita de forma GLOBAL.

12. DAS PENALIDADES

- **12.1.** O atraso injustificado na entrega dos serviços sujeitará a adjudicatária à multa diária de 0,5% (zero vírgula cinco por cento), sobre o valor do contrato.
- **12.2.** A Adjudicatária que não puder cumprir os prazos estipulados para a entrega dos serviços, deverá apresentar justificativas por escrito à UNIR, nos casos previstos nos incisos II e V do § 1º, artigo 57 da lei 8.666/93, até o vencimento do prazo de entrega, ficando a critério desta Fundação a sua aceitação.
- **12.3.** Vencido o prazo, sem a entrega do objeto do presente CONVITE, a UNIR oficiará a Adjudicatária, comunicando-lhe da data limite para entrega. A partir da data limite considerar-se-á recusa, sendo lhe aplicada a sanção prevista no item 12.5.
- **12.4.** A entrega do objeto até a data limite de que trata o item anterior não isenta a Adjudicatária da multa previsto no item 12.5.
- **12.5.** Pelo descumprimento total ou parcial do compromisso, a Administração poderá rescindir o contrato e aplicar multa de 10% (dez por cento).
- **12.6.** Na hipótese da empresa recusar-se a assinar o contrato, será aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor a ela adjudicado.
- **12.7.** As multas devidas bem como os prejuízos causados à UNIR serão deduzidos dos valores a serem pagos ou recolhidos na forma da Lei.
- **12.8.** A empresa inadimplente que não tiver valores a receber terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a notificação oficial, para recolhimento da multa.
- **12.9.** A aplicação de multas, bem como a rescisão do contrato, não impede que a UNIR aplique à empresa faltosa as demais sanções previstas no art. 87 da Lei 8.666/93 (advertência, suspensão temporária ou declaração de inidoneidade).

CELO/UNIR	
FL. Nº	
Ass	-



12.10. A aplicação de multas, bem como a rescisão do contrato ou todas as sanções relacionadas neste CONVITE será precedida de processo administrativo, mediante o qual se garantirá a ampla defesa e o contraditório.

DO DIREITO DE PETIÇÃO

- **12.11.** Às preponentes é assegurado o direito de petição, nos termos do art. 109 da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, com o objetivo de garantir a defesa de seus interesses no Certame, obedecendo ao prazo de 05 (cinco) dias úteis, a acordo da intimação do auto e pedindo requerimento formulado, tudo de acordo com a Lei 8.666/93 e suas alterações.
- **12.12.** Interposto o Recurso, será comunicado ao demais licitantes que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- **12.13.** O recurso será dirigido ao Magnífico Reitor da UNIR, por intermédio da CELO, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou nesse mesmo prazo, encaminhá-lo ao Magnífico Reitor da UNIR, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da data de seu recebimento.

13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

13.1. As despesas decorrentes da execução do presente contrato, correrão por conta dos recursos provenientes da **Fonte**: **0112000000**; **Natureza da Despesa**: **339039**; UGR 154082.

14. DO PAGAMENTO

- **14.1.** O pagamento será efetuado, até o 30º (trigésimo) dia útil, a contar da entrega concluída dos serviços, mediante a apresentação de fatura/nota fiscal correspondente aos serviços executados;
- **14.2.** Após a aprovação da etapa e da fatura/nota pela UNIR, pela Equipe Técnica, o pagamento dar-se-á mediante depósito em conta corrente, ficando a empresa obrigada a apresentar nota fiscal, constando o nome do Banco, Agência e Número da Conta.

15. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- **15.1.** O recebimento provisório do objeto licitado dar-se-á mediante termo próprio, assinado pelas partes, dentro de 05 (cinco) dias consecutivos, a partir da comunicação escrita do contratado, e após a verificação de que a obra se encontra pronta e em condições a ser recebida;
- **15.2.** O recebimento definitivo será feito dentro de 30 (trinta) dias corridos, após o recebimento provisório e precedido de vistoria que comprove a adequação da obra às disposições estabelecidas no CONVITE e em seus Anexos, bem como nas clausulas contratuais, mediante termo próprio, assinado pelo Profissional indicado pela UNIR, observando o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93;
- **15.3.** O recebimento provisório ou definitivo, não exclui a responsabilidade civil da contratada pela solidez, qualidade, adequação e segurança dos serviços.

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



16. DA GARANTIA CONTRATUAL

Antes da assinatura do contrato, objeto desta licitação, a empresa vencedora deverá prestar garantia de 5% (cinco por cento) sobre o valor a ela adjudicado, cuja estimativa de adjudicação é de R\$ 5.062,31 (cinco mil sessenta e dois reais, trinta e um centavos), podendo optar por uma das modalidades previstas no art. 56, § 1º da Lei 8.666/93.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA CONTRATADA

- **17.1.** A Contratada será responsável pela reforma e instalação de todos os equipamentos prediais contidos nos Anexo I, Anexo II e Anexo III, bem como por todos os serviços e taxas que venham a surgir para a legalização dos mesmos, junto à Prefeitura, concessionárias, órgãos afins, CREA, etc.
- **17.2.** A licitante vencedora deverá cumprir Normas Gerais de execução de reformas e demais disposições contidas nos anexos deste Edital (Observações Gerais, Memoriais Descritivos e outras pertinentes)
- **17.3.** Quando a contratação, se a licitante vencedora for sediada em outra jurisdição e, conseqüentemente, inscrita no CREA de origem, deverá apresentar, obrigatoriamente, visto junto ao CREA do Estado de Rondônia, em conformidade com o que dispõe a Lei nº 5.194, de 24.12.66, em concordância com a Resolução nº 336, de 27.10.89, do CONFEA.
- **17.4.** Providenciar, quando necessário e às suas custas, habilitação e licenças para execução do referido contrato, bem como taxas de expedientes junto aos órgãos competentes, assim como a matricula específica para a obra e a certidão de taxas de contribuição para acidente de trabalho.
- **17.5.** Cumprir e fazer cumprir todas as normas sobre medicina do trabalho e engenharia de segurança do trabalho.
- **17.6.** Executar os serviços de acordo com as normas da ABNT, das concessionárias de serviços e dos fabricantes dos materiais aplicados, utilizando materiais com certificação INMETRO.
- **17.7.** Responsabilizar-se pelos danos causados, direta ou indiretamente, à FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA, ou a terceiros, decorrentes da culpa ou dolo de seus representantes, empregados e fornecedores na execução dos serviços de reforma e instalação.
- **17.8.** Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais, em função da execução da obra, assim como os referentes a acidente de trabalho.
- **17.9.** Fornecer todo o equipamento necessário, tais como ferramentas, máquinas e aparelhamento adequados à execução da reforma e instalação dos equipamentos.
- **17.10.** Colocar placas indicativas de obra, conforme a legislação pertinente e recomendações do contratante, conforme anexo constante do Edital.
- 17.11. Permitir o livre acesso ao local da obra dos profissionais indicados pela UNIR.
- **17.12.** A empresa deverá manter atualizado o Diário de Obras à disposição da UNIR no canteiro de obras.

CELO/UNIR	
FL. Nº	
Ass	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Portaria nº 641/GR, de 04.08.2012, publicada no B. S. nº 64, de 14.08.2012.

- **17.13.** Providenciar a remoção de entulhos e de detritos acumulados no local da obra, durante a sua execução e até a sua finalização.
- **17.14.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às expensas, no total ou em parte, o objeto do Termo Contratual em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, ou de materiais empregados, sendo ainda, responsável pelos danos causados diretamente à administração do contratante ou a terceiros.
- **17.15.** Manter preposto legalmente habilitado e aceito pela Administração, no local da obra, para representá-lo na execução do contrato.
- **17.16.** Executar diretamente a obra objeto desta licitação, vedada a subcontratação, salvo nos serviços que exijam comprovada especificação, com a aprovação da UNIR.
- **17.17.** Registrar no CREA as ARTs (anotações de responsabilidade técnica) de execução, projetos e fiscalização, bem como pagamento de suas taxas.
- **17.18.** A contratada, vencedora do certame, antes do início dos trabalhos, deverá fazer uma visita nos locais onde serão realizadas as atividades.
- **17.19.** A contratada, no início dos trabalhos, deverá reunir-se com o interessado e com o setor de Engenharia da UNIR para dialogar, trocar informações e idéias sobre as necessidades que deverá atender.
- **17.20.** A autoridade administrativa poderá, ou não, aprovar as soluções apresentadas, principalmente quanto à adequação, podendo solicitar alteração do serviço tantas vezes quanto forem necessárias para melhor adequação às necessidades da administração, sem ônus adicional ao contratante.
- **17.21.** Cumprir os prazos estipulados no presente CONVITE e mesmo os decorrentes das ordens de servico emitidas pela Fundação Universidade Federal de Rondônia.
- **17.22.** O objeto deve estar de acordo com as normas técnicas aplicáveis prescritas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e legislação pertinente.
- **17.23.** Os projetos definitivos "como construído" (*as built*) deverão ser apresentados impressos e em formato digital (usando preferencialmente o *software AutoCAD*[®], na extensão "*.dwg"), gravados em CD-ROM, DVD-ROM ou *pen-drive*, formatados em conformidade com as normas técnicas aplicáveis a órgãos públicos (CREA, Prefeitura, Corpo de Bombeiros, etc) e submetidos à aprovação da autoridade administrativa competente.
- **17.24.** Os memoriais descritivos e especificações de materiais deverão ser apresentados impressos e em formato digital, gravados em CD-ROM, DVD-ROM ou *pen-drive*, no formato *Word*, ou outro editor de texto compatível, de acordo com as regras metodológicas de apresentação de relatórios.
- **17.25.** Havendo divergência entre o projeto apresentado na forma digital e o projeto impresso, prevalecerá o projeto impresso, devendo a contratada providenciar as retificações necessárias no projeto digital. Havendo divergência entre o projeto "como construído" apresentado e a verificação *in loco*, a CONTRATADA responsabiliza-se pela adequação dos serviços segundo as necessidades apresentadas pela Universidade.
- **17.26.** A distribuição dos desenhos e legendas deverá estar disposta no papel de forma a compor um conjunto harmonioso e de fácil entendimento.

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



17.27. A Contratada deverá entregar 03 (três) cópias assinadas e aprovadas: pelo Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia de Rondônia (CREA-RO) de todos os projetos, bem como as ART's (Anotações de Responsabilidade Técnica) de Autoria, e também pela Prefeitura, Corpo de Bombeiros e Instâncias competentes. **17.28.** As instalações deverão ser elaboradas considerando os seguintes requisitos:

- Segurança;
- Funcionalidade e adequação ao interesse público:
- Possibilidade de emprego de mão-de-obra, materiais, tecnologia e matériasprimas existentes no local para execução, conservação e operação;
- Facilidade na execução, conservação e operação, sem prejuízo da solidez da obra:
- Adoção das normas técnicas, de saúde e de segurança do trabalho adequadas;
- Impacto ambiental.

18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- **18.1.** Decairá do direito de impugnar os termos deste "CONVITE" a licitante que, tendo-os aceito sem objeção, venha, após a abertura das propostas, apontar falhas ou irregularidades.
- **18.2.** A simples participação nesta licitação implica total aceitação das normas contidas neste "CONVITE", ressalvadas aquelas em que a licitante deverá aceitar ou fazer constar expressamente em sua proposta.
- **18.3.** O acompanhamento e fiscalização de todas as etapas dos serviços serão executados indistintamente pela Equipe Técnica formada pela Comissão designada pelo Magnífico Reitor, devendo toda e qualquer dúvida a respeito da obra ser dirimida pela Equipe Técnica.
- 18.3.1. Dúvidas sobre a execução da reforma e das instalações, além de especificações necessárias deverão ser sanadas na PROPLAN, com o setor de Engenharia no telefone: (69) 2182-2010.
- **18.4.** A CELO reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e julgar necessário.
- **18.5.** A UNIR reserva-se ao direito de revogar a licitação, bem como acrescer ou suprimir serviços, observando os ditames legais nos art. 49 e 65 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.
- **18.6.** A empresa vencedora da licitação terá um prazo de 05 (cinco) dias úteis para, depois de notificada oficialmente, comparecer na UNIR para assinatura do contrato, sob pena de aplicação das penalidades previstas nos itens 12.1 a 12.10.
- **18.7.** Se o vencedor convocado não assinar o termo de contrato ou não cumprir as condições e prazos preestabelecidos no ato convocatório, facultar-se-á a UNIR convocar os licitantes remanescentes, obedecida, sucessivamente, a ordem de classificações, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, conforme o disposto no art. 64, § 2º

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Portaria nº 641/GR, de 04.08.2012, publicada no B. S. nº 64, de 14.08.2012.

da Lei 8.666/93, independentemente da cominação prevista no art. 81 da mesma Lei, e demais penalidades pertinentes previstas neste CONVITE.

- **18.8.** Se no dia para recebimento e a abertura das propostas não houver expediente, ficam os trabalhos transferidos para o primeiro dia útil subseqüente, à mesma hora e local.
- **18.9.** Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão, que decidirá com base na legislação em vigor.
- **18.10.** Fica eleito o foro da Comarca de Porto Velho para dirimir quaisquer questões oriundas da presente licitação.
- **18.11.** As despesas com elaboração das propostas para este certame licitatório serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não conferindo direito a qualquer indenização ou ressarcimento.
- **18.12.** Fazem parte deste CONVITE, como se nele estivessem transcritos, os seguintes anexos:
- a) Anexo I Planilha Orçamentária;
- b) Anexo II Memorial Descritivo;
- c) Anexo III Acervo Técnico
- d) Anexo IV Minuta de Contrato:
- e) Anexo V Modelo de Declaração de Fatos Supervenientes;
- f) Anexo VI Modelo de Declaração referente ao inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei nº 9.854/99).
- g) Anexo VII Planta

Porto Velho, 26 de março de 2013.

Amilton Diogo da Silva Presidente CELO/UNIR Portaria nº 236/GR

CELO/UNIR FL. Nº

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Portaria nº 641/GR, de 04.08.2012, publicada no B. S. nº 64, de 14.08.2012.

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

OBRA: REGULARIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO BLOCO DE EDUCAÇÃO

FÍSICA

LOCAL: CAMPUS UNIR - Porto Velho-RO (BR 364)

CÓDIGO	ITEM	Descriminação	Unid.	Quant.	P. Unit.	Sub-total	Total
	1.0	Serviços de instalação elétrica					
73860/019	1.1	cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 v 185 mm2 fornecimento e instalacao	m	700,00	70,18	49.126,00	49.126,00
73860/016	1.2	cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 v 95 mm2 fornecimento e instalacao	m	460,00	38,51	17.714,60	17.714,60
55867	1.3	eletroduto de pvc rigido roscavel 75mm (3"), fornecimento e instalacao	Unid.	80,00	35,57	2.845,60	2.845,60
74166/001	1.4	caixa de passagem 60 x 60 x 60, com tampa (concreto)	Unid.	10,00	95,23	952,30	952,30
72268	1.5	Conector para cabo 185mm²	Unid.	9,00	19,22	172,98	172,98
72265	1.6	Conector para cabo 95mm²	Unid.	6,00	14,95	89,70	89,70
74130/007	1.7	Disjuntor termomagnética tripolar em caixa moldada 250A, 600V, fornecimento e instalação	Unid.	2,00	826,25	1.652,50	1.652,50



CELO/UNIR	
FL. Nº	
Ass	

		Tabela SINAPI (Serviços_RO_JAN13) - Emissão: - 11/03/2013					
		FONTES DE PESQUISA DE PREÇOS:		Total com BDI	(25%)	R\$	101.246,23
				Total		R\$	80.996,98
73964/004	1.9	Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm	m³	230,00	17,13	3.939,90	3.939,90
78018	1.8	Escavação manual a céu aberto em material de 1A categoria, profundidade até 0,50m	m³	230,00	19,58	4.503,40	4.503,40

Eng. Eduardo Yukio Okamoto

DIREA- PROPLAN CREA 18598/D-MT

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO

MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO DE ALIMENTAÇÃO DO BLOCO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

UNIR - CAMPUS PORTO VELHO

1. OBJETIVO

Este memorial descritivo visa esclarecer os serviços de instalações elétricas a serem executados UNIR - CAMPUS PORTO VELHO (BLOCO DE EDUCAÇÃO FÍSICA), obra localizada Br 364, Km 9,5, Zona Rural, CEP 76.809-000, Porto Velho - RO.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Relação dos Desenhos e documentos

Instalação Elétrica da Alimentação do bloco de Educação Física (Prancha 01/01) Memorial Descritivo.

Anexos:

01 - Lista de Materiais.

02 - Cálculo da Demanda.

2.1. Condições gerais:

Será instalado cabos isolados para o fornecimento de energia elétrica para o Bloco de Educação Física. Serão instalados cabos de cobre isolados, conectando a Subestação (SE 2) do campus já existente, até o Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT) já instalado no bloco. Deverá ser instalado um disjuntor termomagnético trifásico de 300 Ampére, no barramento de saída da SE 2 e outro no barramento de chegada do QGBT de mesma amperagem. Os cabos utilizados deverão ser de cobre, isolação mínima 750 kV, 185mm². A instalação será subterrânea, portanto através de eletrodutos de PVC enterrados a 0,5m abaixo do solo. Além disso, próximo ao bloco, essa tubulação deverá ser envelopada com cimento, pois nessa área está previsto a construção de um estacionamento. Esse intervalo de eletroduto envelopado está entre as caixas de passagem 1 e 2 (indicação na Prancha 1).

2.2. Materiais Empregados:

Os materiais a serem utilizados deverão ser de primeira linha, bem como satisfazer a todas as exigências das normas.

2.3.1. Disjuntor

Para a proteção contra possíveis problemas, deverão ser instalados disjuntores termoelétricos trifásicos de 300 ampére, tanto no barramento de saída da SE 2, quanto no barramento de chegada do QGBT.

2.3.2. Condutores



CELO/UNIR	
FL. Nº	
Ass	

Os condutores foram dimensionados de acordo com a NBR 5410, NTC-001 e NTC-02. As bitolas estão especificadas no Quadro de Cargas do projeto executivo.

Características construtivas: Fios de cobre nú eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolamento à base composto de PVC, anti-chama, classe térmica 70°C.

Terão sua alimentação a partir da Rede de Distribuição da UNIR, e seguirá com cabo de 185(95)95T mm².

Tensão de isolamento: 750V Referência: Conduspar, Ficape

2.3.3. Eletrodutos

Os eletrodutos serão do tipo PVC e foram dimensionados considerando uma taxa máxima de ocupação de 40% conforme norma. Deverá possuir envelopamento com cimento no intervalo entre as caixas de passagem 1 e 2 (ilustrada no projeto executivo, prancha 1).

Referência: Tigre.

3. NORMAS E PADRÕES

A execução dos serviços deverá sempre obedecer às normas da ABNT no seu geral e ao projeto elétrico em particular. As normas e padrões a serem obedecidos são as seguintes (últimas edições):

• ABNT: NBR-5410, NBR-5414, NBR-5419, NBR-5356, NBR-9441 e outras que a completam.

Havendo casos não abrangidos pelas normas da ABNT e pelos regulamentos acima, deverá obedecer às normas internacionais cabíveis. As dúvidas que eventualmente surgirem deverão ser dirimidas de comum acordo com a Fiscalização da UNIR.

Porto Velho, 26 de março de 2013.

CELO/UNIR	
FL. Nº	
Ass	



ANEXO III ACERVO TÉCNICO PROCESSO N.º 23118.000577/2013-22

1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 1.1 Não será permitida a participação de empresas em processo de recuperação fiscal, dissolução, liquidação ou sob concurso de credores, estrangeiras que não funcionem no País, bem como declaradas inidôneas por órgão da Administração Pública ou punidas com suspensão temporária pela UNIR FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição.
 - A empresa deverá apresentar certidão de registro no Conselho Regional de Engenharia, arquitetura e Agronomia CREA da Região a que está vinculada a licitante, bem como deverá possuir em seu quadro permanente na data da licitação, profissional (is) de nível superior, detentor(es) de atestado(s) <u>devidamente registrado(s) por esses Conselhos, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) certidão(ões) de Acervo Técnico CAT, que comprove(m) ter o(s) profissional(is) executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresa privada, serviços de características técnicas similares às do objeto do presente certame.</u>
- 1.2 <u>Não será permitida a utilização de atestado(s) de fiscalização, supervisão ou de execução de</u> obras.
- 1.3 Comprovante fornecido pela licitante de que possui em seu quadro permanente, profissional detentor de, no mínimo, um atestado de responsabilidade técnica relativo à execução de cada tipo de projeto, com características semelhantes ao do objeto projeto em edificação pública, comercial ou industrial, com características semelhantes ao do objeto;
 - 1.3.1 O atendimento da exigência constante da condição 1.2 dar-se-á da seguinte forma:
 - a) A comprovação do vínculo empregatício de:
 - Pelo menos 1 (um) engenheiro eletricista, para os projetos elétricos, de baixa tensão pertencente ao quadro permanente da licitante, efetuada por intermédio do Contrato Social, se sócio, da Carteira de Trabalho ou Ficha de Registro de Empregado ou, ainda, através de Contrato de Prestação de Serviços;
- 1.5 Quanto à <u>capacitação técnico-profissional</u>: apresentação de Certidão de Acervo Técnico CAT, expedida pelo CREA (de acordo com a Resolução do CONFERA RESOLUÇÃO Nº 1.025, DE 30 DE OUTUBRO DE 2009) da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome dos responsáveis técnicos e/ou dos membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

CELO/UNIR	
FL. Nº	
Ass	



- 1.5.1) Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente do licitante, na data prevista para entrega dos envelopes, entendendo-se como tal, para fins deste Edital, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante.
- 1.6 Comprovação de que os profissionais técnicos da licitante tenha executado para órgão ou entidade da administração publica direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação, é vedado o somatório de atestados para atendimento aos quantitativos mínimos, considerando a complexidade de cada item cujas parcelas de maior relevância técnica e de valor significativo são as seguintes, exigidas:
 - Projeto de Instalações Elétricas em Baixa Tensão e Média Tensão no mínimo
 1.500,00 m²
 - 1.6.1) Os atestados deverão estar devidamente registrados no CREA e na CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, dando-se tal comprovação mediante a apresentação da correspondente CAT com registro de atestado atividade concluída, ou documento equivalente, que indique o licitante como empresa contratada.
 - 1.6.2) Demonstração dos valores mínimos exigidos, nos itens:
 - Execução de Projetos de Instalações Elétricas em Baixa e Média
 Tensão no mínimo 1.500 m²
- 1.7 Declaração indicando o nome completo, o nº. do CPF e o nº. do registro na entidade profissional competente, do(s) profissional (is) que serão responsável (is) técnico(s) pelos serviços de que trata o objeto deste Edital;
- 1.8 Declaração de que a licitante tem ciência da existência da Legislação Brasileira Sobre Meio Ambiente, comprometendo-se a adequar seus procedimentos às exigências dos órgãos que regulamentam a matéria, assumindo a responsabilidade, sem ônus para o IFRO, por danos motivados pelo não cumprimento às normas vigentes.
- 1.9 <u>As características qualitativas exigidas nos itens 8.6 não precisam constar simultaneamente em uma mesma obra. Será admitida a apresentação de 01 (um) atestado para cada característica qualitativa que comprove a experiência requerida da empresa em serviços, desde que contemple as características quantitativas mínimas exigidas</u>

CELO/UNIR
FL. Nº ____



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Portaria nº 641/GR, de 04.08.2012, publicada no B. S. nº 64, de 14.08.2012.

2.0 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

CELO/UNIR	
FL. Nº	
Ass	



ANEXO IV

MINUTA DE CONTRATO

MINUTA DO	CONTRATO	DE	PRESTAÇÃO	DE
SERVIÇOS	QUE ENTRE	E SI	CELEBRAM	Α
FUNDAÇÃO	UNIVERSID	ADE	FEDERAL E	DE
RONDÔNIA	-	UNIR	R E	Α
EMPRESA				
			PAR	Α
OS FINS QUE	E ESPECIFICA	Μ.		

Pelo presente instrumento particular de Contrato, de um lado a FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR, Pessoa Jurídica de Direito Privado, CNPJ/MF nº 04.418.943/0001-90, com sede à Av. Presidente Dutra, nº 2965, Bairro Centro, nesta Capital, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, neste ato representado por sua Reitora a Profa. Dra. MARIA BERENICE ALHO DA COSTA TOURINHO, BR 364, Km 9,5, em Porto Velho-RO, CPF nº 111.993.772-87. e RG n.º353359 SSP/RO, residente e domiciliada na Rua Rafael Vaz e Silva, n.º 2054 - , Bairro São Cristóvão, CEP: 76.804-024, Porto Velho/RO, e do outro lado a EMPRESA, inscrita no CNPJ sob o nº, Inscrição Estadual nº, estabelecida na Rua Bairro....., Estado de, CEP, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato representado por seu Sócio-Diretor, Engº Civil, portador do RG nº, CPF nº, residente e domiciliado nesta cidade de Porto Velho/RO, resolvem celebrar o presente Contrato, que tem por finalidade estabelecer os direitos e obrigações das partes na execução das obras/serviços autorizados pelo Processo Administrativo nº 23118.000577/2013-22, UNIR, considerando a Licitação pela modalidade CONVITE Nº 001/2013/CELO/UNIR, tudo em conformidade com o disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações, com os preceitos de direito público, aplicando-se, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, mediante cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Contratação de empresa especializada em Serviço de engenharia para <u>Contratação de serviços especializados de engenharia para a regularização da alimentação de energia do Bloco de Educação Física no Campus UNIR de Porto Velho - RO.</u>

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



<u>Parágrafo Único</u> - Integram este instrumento contratual, guardada a necessária conformidade entre eles, devidamente assinados e/ou rubricados:

- a) CONVITE Nº 001/2013/CELO/UNIR, fls. _____, as propostas apresentadas pelas empresas licitantes e os documentos e especificações que norteiam a presente execução contratual;
- b) As normas, o memorial descritivo, as especificações gerais, as instruções em uso, as disposições regulamentares da Universidade Federal de Rondônia e demais elementos existentes, que sirvam à definição do objeto e das prestações contratuais, bem como o Cronograma Físico-Financeiro e a planilha de obra;
- c) Parecer nº da Procuradoria Federal UNIR, fls. _____

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

O presente Contrato será executado sob o regime de empreitada global, do tipo menor preço.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS ESPECIFICAÇÕES E FISCALIZAÇÃO:

Está a CONTRATADA obrigada, às suas expensas, a colocar e manter no(s) local (is) da(s) obra(s), placa(s) discriminando o objeto e número deste contrato, com o respectivo valor, encabeçado do *slogan* UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA.

Cabe ao CONTRATANTE, a seu critério, por intermédio da CELO/UNIR, exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases da execução da obra e do comportamento do pessoal da CONTRATADA, sem prejuízo da obrigação desta de fiscalizar seus responsáveis técnicos, empregados, prepostos ou subordinados.

A CONTRATADA declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pelo CONTRATANTE.

A existência e a atuação da fiscalização do CONTRATANTE em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne ao objeto contratado e as consegüências e implicações, próximas ou remotas.

A obra deste contrato será fiscalizada e recebida de acordo com o disposto nos arts. 67, 68, 69 e 73, inciso I e parágrafo 2° e 3°, e 76 da Lei n° 8.666/93.

Caberá à fiscalização do CONTRATANTE, formada por um ou mais representantes da Administração, designada pela autoridade competente, o seguinte:

- a) acompanhar e fiscalizar os trabalhos desde o início, até a aceitação definitiva da obra, verificando sua perfeita execução na conformidade das especificações e normas fixadas pela licitação:
- b) promover, com a presença da CONTRATADA, as medições e avaliações, decidir as questões técnicas surgidas na execução do objeto ora contratado, bem como certificar a veracidade das faturas decorrentes das medições, para efeito de seu pagamento;

CELO/UNIR	
FL. Nº	_
Ass	_



- c) transmitir por escrito, por intermédio do Diário de Ocorrências, as instruções relativas as Ordens de Serviço, projetos aprovados, alterações de prazos, cronogramas e demais determinações dirigidas à Fiscalização precedidas sempre da anuência expressa do Setor de Engenharia;
- d) comunicar à CELO/UNIR as ocorrências que possam levar à aplicação de penalidades à CONTRATADA, verificadas no cumprimento das obrigações contratuais;
- e) solicitar a substituição de qualquer empregado da CONTRATADA que se encontre lotado no canteiro das obras prejudicando o bom andamento dos serviços;
- f) esclarecer as dúvidas que lhe forem apresentadas pela CONTRATADA, bem como acompanhar e fiscalizar a execução qualitativa das obras e determinar a correção das imperfeições verificadas:
- g) atestar a veracidade dos registros efetuados pela CONTRATADA no Diário de Ocorrências, principalmente os relativos às condições meteorológicas prejudiciais ao andamento das obras.

CLÁUSULA QUARTA - DAS ADEQUAÇÕES TÉCNICAS:

As eventuais modificações técnicas do projeto ou das especificações não poderão alterar o objeto da contratação, podendo ser realizadas somente quando comprovado que objetiva alcançar melhor adequação técnica, segundo os fins que se destinam.

As alterações de especificações técnicas que se revelam necessárias ao longo da execução contratual deverão ser consignadas em registro de ocorrência de obras, em ato precedido de justificava técnica, em documento assinado pelo engenheiro responsável pela fiscalização da obra e aprovado pela autoridade competente; desde que isto não represente em aumento ou supressão dos quantitativos licitados com alteração do valor inicial do contrato.

Quaisquer modificações que impliquem em aumento ou supressões de quantitativos nos termos do § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666/93 deverá ser registrado por intermédio de termo aditivo.

As alterações de especificações obrigatoriamente deverão ser discriminadas em planilhas que deverão ser juntadas aos autos do processo autorizativo da contratação.

CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO:

O preço global deste contrato é de R\$	(),	referente a	o valor	total	da	obra
prevista no presente contrato.						

Parágrafo Único - A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, decorrentes de modificações de quantitativos, projetos ou especificações, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, sendo que em qualquer caso, a alteração contratual será objeto de exame pela Procuradoria Jurídica da Universidade Federal de Rondônia.

CLÁUSULA SEXTA - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

A comissão de fiscalização da CELO/UNIR promoverá até o último dia útil do mês corrente, a medição dos serviços executados e encaminhará a CONTRATADA, para que esta emita Nota Fiscal relativa a medição apresentada, oportunidade em que deverá juntar as guias de recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas referente ao mês imediatamente anterior. No corpo da Nota Fiscal deverão constar obrigatoriamente as seguintes referências:

- a) O objeto da prestação dos serviços;
- b) O número do processo que deu origem à contratação;
- c) Número da conta e agência do beneficiário.

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



O pagamento será efetuado até o 10º (décimo) dia útil do mês subseqüente ao da prestação dos serviços, no valor correspondente aos serviços realizados no período de referência, mediante apresentação de Nota Fiscal emitida no valor da medição e devidamente atestada pela comissão de fiscalização e pelo representante da contratada.

Por ocasião do pagamento, a UNIR efetuará as retenções tributárias exigidas pela legislação vigente.

A **CONTRATADA**, para fins de pagamento, deverá juntar aos autos a respectiva Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviços – GFIP (Lei nº 9.528/97); Guia de Recolhimento da Previdência Social – GRPS (Lei nº 8.212/91 alterada pela Lei nº 9.032/95 e Resolução nº 657/98-INSS); cópia do documento de arrecadação da Receita Federal – DARF (IN SRF nº 81/96); cópia do comprovante de pagamento do salário dos empregados, relativo ao mês imediatamente anterior a apresentação da segunda fatura em diante, (art. 31, § 4º da Lei nº 8.212/91, alterada pela Lei nº 9.032/95).

Transcorrido o prazo estabelecido no presente instrumento a UNIR fica obrigada a atualizar os valores do débito, tendo por base a data do adimplemento das obrigações até o efetivo pagamento, aplicando as atualizações com base nos índices estabelecidos pelo governo federal à época dos fatos.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE:

O valor do presente contrato é irreajustável nos termos da legislação vigente, considerando o prazo contratual, salvo acordo entre as partes, depois de comprovado o desequilíbrio econômico financeiro na relação contratual, por intermédio de informações oficiais, tendo por base as disposições do parágrafo 8º, no Art. 65 da lei 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA:

O prazo máximo para a execução e entrega do objeto deste **CONTRATO** será de **30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço expedida pela **UNIR**, podendo ser prorrogado, desde que se comprove que a dilação do prazo é necessária para a conclusão das obras objeto da presente contratação.

O pedido de prorrogação de prazo deve ser instruído com o relatório circunstanciado elaborado e assinado pela Comissão de Fiscalização da obra onde sejam apresentadas as razões de justificativa da prorrogação contratual em documento que ser assinado também pelo ordenador de despesa da pasta, a título de autorização conforme exigência do artigo 57, II da Lei nº: 8.666/93.

Em caso de prorrogação do prazo contratual, esta será instrumentalizada por intermédio de termo aditivo; além do que, a solicitação de prorrogação contratual deverá ser solicitada com antecedência mínima de 15 (quinze) dias do término de vigência do presente contrato.

A **CONTRATADA** deverá comparecer à CELO/UNIR, no prazo de até 10 (dez) dias corridos, para assinatura e recebimento da Ordem de Serviço, contados a partir da assinatura do Contrato, sob pena de aplicação de multa (sanções).

CLÁUSULA NONA - DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO:

A entrega e recebimento da obra dar-se-ão da seguinte forma:

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da **CONTRATADA**;
- b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS RECURSOS:

As despesas decorrentes da execução do presente contrato correrão por conta dos recursos provenientes da Fonte: 0112000000; Natureza da Despesa: 339039; UGR 154082.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS GARANTIAS:

- A CONTRATADA deverá apresentar no ato da assinatura do contrato o termo de garantia equivalente a 5% (cinco por cento) do valor da contratação, podendo ser uma das seguintes modalidades:
- a) Fiança bancária, de estabelecimento Bancário aceito pela contratante, válida até 30 (trinta) dias após a aceitação definitiva dos serviços. Caso ocorra o vencimento da garantia antes do encerramento das obrigações contratuais, uma renovação imediata da respectiva garantia deverá ser providenciada, sob pena de bloqueio dos pagamentos devidos.
- b) Caução em dinheiro, o qual deverá ser devolvido, parcialmente ou na íntegra (dependendo de sua utilização em caso de multas e débitos) em até 30 (trinta) dias após a aceitação definitiva dos serviços, mediante solicitação expressa e por escrito.

A garantia será liberada ou restituída após a emissão do Termo de Encerramento das obrigações contratuais e, quando ofertada em dinheiro, atualizada monetariamente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Compete à CONTRATADA:

- a) fazer no prazo previsto entre a assinatura do contrato e o início da obra minucioso exame das especificações e projetos, de modo a poder em tempo hábil e por escrito apresentar à Fiscalização todas as divergências e dúvidas porventura encontradas, para o devido esclarecimento e aprovação;
- b) responsabilizar-se por todas os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, tributária e trabalhista de seus empregados, bem como por todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos, inclusive iluminação e ainda por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causar a terceiros em virtude da execução dos serviços a seu cargo, respondendo por si e por seus sucessores;
- c) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas no total ou em parte o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou da má qualidade e aplicação dos materiais empregados:
- d) adquirir e manter permanentemente no escritório da obra, um livro de ocorrência padrão, para registro obrigatório de todas e quaisquer ocorrências que merecerem destaque;
- e) manter permanentemente no canteiro de Obras, Engenheiro encarregado (residente) com plenos poderes de decisão na área técnica:

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



- f) executar as suas expensas todas as sondagens e escavações exploratórias que se fizerem necessárias e indispensáveis à elaboração do projeto executivo de fundações e da obra;
- g) promover e responder por todos os fornecimentos de água e energia elétricas necessárias à execução da obra, inclusive as instalações provisórias destinadas ao atendimento das necessidades:
- h) responsabilizar-se por quaisquer ações decorrentes de pleitos referentes a direitos, patentes e *royalties*, face à utilização de técnicas, materiais, equipamentos, processos ou modelos na execução da obra contratada;
- i) conduzir a execução da obra pactuada em estrita conformidade com o projeto executivo aprovado pelo CONTRATANTE, guardadas as normas técnicas pertinentes à natureza e à finalidade do empreendimento;
- j) assumir toda a responsabilidade civil sobre a execução da obra objeto desta licitação;
- k) contratar todos os seguros exigidos pela legislação brasileira, inclusive os pertinentes a danos a terceiros, acidente de trabalho, danos materiais a propriedades alheias e o relativo a veículos e equipamentos;
- adquirir e manter no local de execução da obra, todos os equipamentos destinados a atendimento a situação de emergência, incluindo as de proteção contra incêndio e acidentes de trabalho:
- m) comunicar à Administração, por escrito e no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, quaisquer alterações ou acontecimentos por motivo superveniente, que impeçam mesmo temporariamente a CONTRATADA de cumprir seus deveres e responsabilidades relativas à execução do contrato, total ou parcialmente;
- n) permitir e facilitar a inspeção pela Fiscalização, prestando informações e esclarecimentos quando solicitados, sobre quaisquer procedimentos atinentes à execução da obra;
- o) garantir durante a execução a proteção e a conservação dos serviços executados, até o seu recebimento definitivo;
- manter a quarda das Obras, até o seu final e definitivo recebimento pela UNIR.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

São obrigações do CONTRATANTE, zelar pelo fiel cumprimento das obrigações pactuadas, pela prestação de todas as informações indispensáveis a regular execução das obras, pelo pagamento oportuno das parcelas devidas, custeando a publicação do extrato deste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS PENALIDADES:

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados a UNIR ou a terceiros, decorrente da execução deste contrato, inclusive por acidentes, mortes, perdas, destruições parciais ou totais. A UNIR isenta-se de todas as reclamações que possam surgir referentes a este contrato, ainda que as mesmas sejam resultantes de atos de seus prepostos ou de qualquer pessoa física ou jurídica em sua execução.

A CONTRATADA será passível das penalidades abaixo elencadas, ressalvados os motivos de força maior ou caso fortuito, que deverão ser devidamente comprovados pela CONTRATADA à UNIR, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93, aplicarão as seguintes multas:

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass

Pelo atraso na execução do contrato:

a) multa 1% (um por cento) por dia de atraso no início da execução das obras, que incidirá sobre o valor da obrigação em atraso, até o limite máximo de 10% (dez por cento); Pela inexecução total ou parcial do contrato:

- b) multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato não cumprido;
- c) multa correspondente à diferença de preços resultante de nova licitação ou contratação direta, realizada para complementação ou realização da obrigação não cumprida.

As importâncias relativas às multas serão descontadas dos recebimentos que a CONTRATADA tiver direito, competindo-lhe no caso de insuficiência de crédito, pagá-las no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento da notificação da UNIR.

A multa prevista nesta seção não tem efeito compensatório e conseqüentemente o pagamento delas não exime a CONTRATADA da reparação de eventuais danos que forem causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, em decorrência de culta ou dolo, na execução dos serviços objeto da contratação.

No caso de inadimplência total, a CONTRATANTE, poderá optar pela convocação dos demais proponentes da licitação, obedecida sucessivamente à ordem de classificação na forma do § 2º do art. 64 da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Primeiro - Será facultado ao CONTRATANTE, aplicar à CONTRATADA, a seu exclusivo critério, quando a gravidade da falta assim justificar, sem prejuízo das penalidades previstas em Lei:

- a) advertência;
- b) multa na forma prevista na Lei nº 8.666/93 ou no contrato;
- c) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a UNIR pelo prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) declaração de idoneidade para licitar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes de punição, até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, reabilitação esta que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a UNIR pelos prejuízos e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base nas letras "a", "b" e "c".

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS ENCARGOS:

A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução deste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA- DA SUB-CONTRATAÇÃO:

É expressamente vedado à CONTRATADA transferir a terceiros as obrigações assumidas neste contrato, sem expressa anuência da UNIR, até o limite máximo de 30% (trinta) por cento do valor contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO:

São motivos ensejadores da rescisão contratual, sem prejuízo dos demais motivos previstos em lei e neste instrumento:

 a) O descumprimento de cláusulas contratuais ou das especificações que norteiam a execução do objeto do contrato;

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



- b) O desatendimento às determinações necessárias a execução contratual;
- c) A prática reiterada, de atos considerados como faltosos, os quais devem ser devidamente anotados, nos termos do § 1º do art. 76 da Lei nº 8.666/93;
- d) A dissolução da sociedade, a modificação da modalidade ou da estrutura da empresa desde que isso venha a inviabilizar a execução contratual;
- e) Razões de interesse público, devidamente justificados;
- f) A subcontratação parcial ou total, cessão ou transferência da execução do objeto do contrato;
- g) A rescisão contratual poderá ser determinada:
- 1) Por ato unilateral, nos casos elencados no art. 78 incisos I a XII, da Lei nº 8.666/93;
- 2) Por acordo das partes, desde que seja conveniente, segundo os objetivos da Administração.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS PRERROGATIVAS:

São prerrogativas do CONTRATANTE:

- empreender unilateralmente, modificações nos termos do contrato, desde que objetive atender ao interesse público, ressalvados os direitos da CONTRATADA;
- rescindir unilateralmente o contrato, desde que comprovada a inexecução parcial, total ou na ocorrência dos fatos elencados no art. 78 da Lei nº 8.666/93;
- rescindir o contrato amigavelmente por acordo entre as partes, desde que conveniente aos interesses da Administração. A rescisão contratual deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade superior.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA VINCULAÇÃO:

0	presente	termo	cont	ratı	ual	está	plen	amente	vinculado	o as	disposições	do	CONVITE	nº
00	1/2013/CE	LO/UNI	R e	а	Pro	posta	da	CONTR	ATADA,	a E	mpresa		, confoi	rme
do	cumento c	onstante	e dos	au	tos	do Pro	ces	so nº 231	18.00057	7/20	13-22. as fls.			

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DOS CASOS OMISSOS:

O presente contrato será regido pela Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Caso haja dúvidas decorrentes de fatos não contemplados no presente contrato, estas serão dirimidas segundo os princípios jurídicos, aplicáveis a situação fática existente, preservando-se o direito da CONTRATADA, sem prejuízo da prevalência do interesse público.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA PARALISAÇÃO:

A CONTRATANTE poderá ainda rescindir o presente contrato, caso a CONTRATADA venha a:

- a) Retardar injustificadamente o início dos trabalhos por mais de 10 (dez) dias, da data do recebimento da Ordem de Serviço;
- b) Interromper os serviços, por mais de 10 (dez) dias consecutivos;
- c) Ocasionar atraso de mais de 15 (quinze) dias na entrega das obras, salvo conveniência da CONTRATANTE, na continuidade dos mesmos.

<u>CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA HABILITAÇÃO:</u>

A CONTRATADA obriga-se a manter as mesmas condições que a habilitaram neste certame, até o total cumprimento deste contrato.

CELO/UNIR
FL. Nº
Ass



CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO:

A publicação resumida do presente instrumento na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pela UNIR, nos termos do parágrafo único do artigo 61 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DO FORO:

Por força do comando constitucional (art. 109, I, CF), é competente o foro da Seção Judiciária da Justiça Federal no Estado de Rondônia, para solucionar eventuais litígios decorrentes do presente contrato.

E por estarem ajustadas e acordadas, as partes assinam o presente contrato em 5 (cinco) vias de igual teor e forma para um só efeito legal.

3			
	Porto Velho,	de	de 2013.
Prof ^a . Dr ^a . Maria Berenice Alho da Reitora da UNIR	a Costa Tourinho		
REPRESENTANTE LEGAL DA	A EMPRESA		

CELO/UNIR				
FL. Nº				
Ass				



ANEXO V (MODELO)

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

NOME DA EMP declara, sob as penas da Lei, habilitação no presente processo declarar ocorrências posteriores.	que até a pres		fatos imp	peditivos p	ara sua
		Porto Velho	, de	de	2013.
	 Nome e assinati	ura da declarante			

CELO/UNIR
FL. Nº _____



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Portaria nº 641/GR, de 04.08.2012, publicada no B. S. nº 64, de 14.08.2012.

ANEXO IV

(MODELO)

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA C.F.

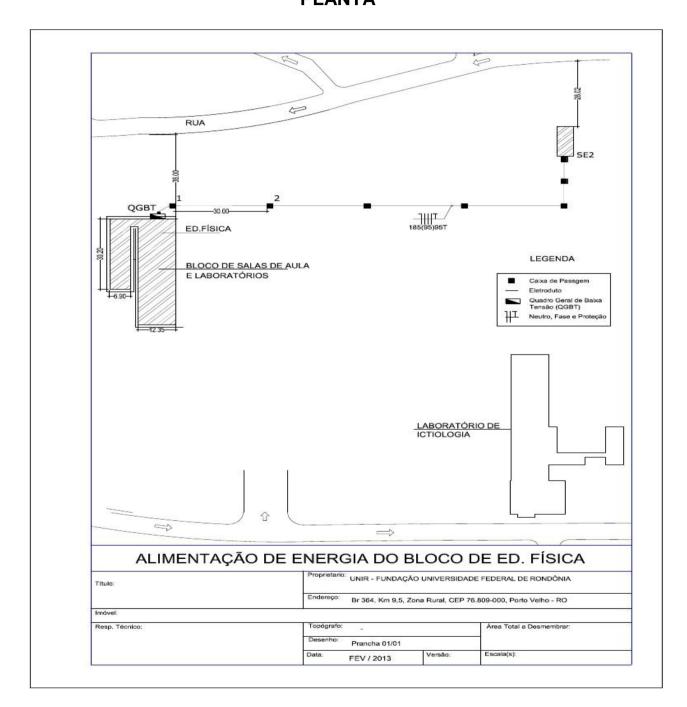
(Nome da Empresa), CNPJ nº, estabelecida à
Porto Velho/RO, de de 2013.
(Nome e assinatura do representante legal da empresa)

CELO/UNIR
FL. Nº _____



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Portaria nº 641/GR, de 04.08.2012, publicada no B. S. nº 64, de 14.08.2012.

ANEXO VII PLANTA





CELO/UNIR
FL. Nº _____
Ass.___

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Portaria nº 641/GR, de 04.08.2012, publicada no B. S. nº 64, de 14.08.2012.

QD 01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS (ILUMINAÇÃO + TOMADAS) - 2° PAVIMENTO

Circ	Lämpadas (W		Tomada (W)	Total (w)	Tensão	Corrente	Proteção	Fio (mm²)	Descrição	
	14	54	100	(11)	(v)	(A)	(A)	()		
1		9		486	127	3,83	15,00	2,50	Iluminação SALA 1	
2		10		540	127	4,25	15,00	2,50	Iluminação SALA 2	
3		10		540	127	4,25	15,00	2,50	Iluminação SALA 3	
4		10		540	127	4,25	15,00	2,50	Iluminação SALA 4	
5		6		324	127	2,55	15,00	2,50	Iluminação SALA 5	
6		10		540	127	4,25	15,00	2,50	Iluminação CORREDOR	
7			16	1600	127	12,60	20,00	2,50	Tomada SALA 1	
8			8	800	127	6,30	15,00	2,50	Tomada SALA 1	
9			12	1200	127	9,45	15,00	2,50	Tomada SALA 2	
10			16	1400	127	11,02	20,00	2,50	Tomada SALA 3	
11			14	1400	127	11,02	20,00	2,50	Tomada SALA 4	
12			16	1600	127	12,60	20,00	2,50	Tomada SALA 5	
13			12	1200	127	9,45	15,00	2,50	Tomada SALA 1	
Po	otência to	otal do Qua	adro (W)	12170	220	55,31818	3x60	3#16(16)10		

Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia Avenida Presidente Dutra, 2965 – Sala PS 6 – Edifício UNIR Centro – Bairro Centro CEP. 76801-059 – Porto Velho – RO

Fone/Fax: (69) 2182-2043 <> Home Page: www.licitacoes.unir.br e-mail: celo@unir.br



CELO/UNIR
FL. Nº _____

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Portaria nº 641/GR, de 04.08.2012, publicada no B. S. nº 64, de 14.08.2012.

QDAR 02 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS (COND. DE AR) - 2° PAVIMENTO

Circ	Lämpa	das (W)	Tomada (W)	Total (w)	Tensão	Corrente	Proteção	Fio (mm²)	Descrição
S.II S	14	54	3400	101011 (117)	(v)	(A)	(A)		2000.iyu
14			1	3400	220	15,45	25,00	4,00	Condicionador de Ar - 24.000 Btu's (SALA 1)
15			1	3400	220	15,45	25,00	4,00	Condicionador de Ar - 24.000 Btu's (SALA 1)
16			1	3400	220	15,45	25,00	4,00	Condicionador de Ar - 24.000 Btu's (SALA 2)
17			1	3400	220	15,45	25,00	4,00	Condicionador de Ar - 24.000 Btu's (SALA 2)
18			1	3400	220	15,45	25,00	4,00	Condicionador de Ar - 24.000 Btu's (SALA 3)
19			1	3400	220	15,45	25,00	4,00	Condicionador de Ar - 24.000 Btu's (SALA 3)
20			1	3400	220	15,45	25,00	4,00	Condicionador de Ar - 24.000 Btu's (SALA 4)
21			1	3400	220	15,45	25,00	4,00	Condicionador de Ar - 24.000 Btu's (SALA 4)
20			1	3400	220	15,45	25,00	4,00	Condicionador de Ar - 24.000 Btu's (SALA 5)
10			1	3400	220	15,45	25,00	4,00	Condicionador de Ar - 24.000 Btu's (SALA 5)
Po	otência to	tal do Qua	adro (W)	34000	220	154,5455	3 x 125	3#35(25)25	

POTÊNCIA TOTAL (KVA)

12170 + 34000 + 12170 + 34000 = 92.340 KVA

CORRENTE TOTAL (A)

92340/(220*1,741) = 241,08 A

* LEVANDO EM CONTA A QUEDA DE TENSÃO DEVIDO A DISTÂNCIA ENTRE A SUBESTAÇÃO 2 E O BLOCO DE EDUCAÇÃO FÍSICA, O CABO QUE ALIMENTAR O PRÉDIO DEVERÁ SER IGUAL OU MAIOR QUE 185(95)95T mm².

Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia Avenida Presidente Dutra, 2965 – Sala PS 6 – Edifício UNIR Centro – Bairro Centro CEP. 76801-059 – Porto Velho – RO

Fone/Fax: (69) 2182-2043 <> Home Page: www.licitacoes.unir.br <> e-mail: celo@unir.br