

## EDITAL DE LICITAÇÃO 06/2020

PROCESSO SEI Nº 23243.000099/2020-44  
DOCUMENTO SEI Nº 0980924

### PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS

#### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2020

Torna-se público que o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO) - *Campus Cacoal*, por meio da Comissão de Compras e Licitações (CCL), sediado na Rodovia BR 364 - km 228, lote 2A, Zona Rural, Cacoal-RO, realizará licitação para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do **tipo maior desconto por item**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, das Instruções Normativas SEGES/MP nº 05, de 26 de maio de 2017, nº 03, de 26 de abril de 2018 e da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e as exigências estabelecidas neste Edital.

**Data da abertura da sessão pública:** 21/08/2020.

**Horário:** 09:00h (horário de Brasília).

**Local:** Portal de Compras do Governo Federal (Comprasnet) <<http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>>

**Encaminhamento da proposta e anexos:** a partir da data de divulgação do Edital no Comprasnet até a data e horário da abertura da sessão pública.

## 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa visando o registro de preços para eventuais e futuras **aquisições de Aparelhos Condicionadores de Ar e Outros**, destinados a atender as necessidades dos *Campi* e Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO) e demais instituições/órgãos que manifestaram-se na Intenção de Registro de Preços (IRP) informando suas respectivas demandas para serem conjuntamente licitadas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital de licitação e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.3. O critério de julgamento adotado será o **maior desconto por item**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus anexos quanto às especificações do objeto.

## 2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços (ARP).

2.2. O valor estimado para aquisição dos itens deste Registro de Preços é de **R\$ 6.412.840,83** (Seis milhões, quatrocentos e doze mil, oitocentos e quarenta reais e oitenta e três centavos), apurados por meio de pesquisa de preços realizada de acordo com a Instrução Normativa 03, de 20 de abril de 2017, do Ministério de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão e distribuídos conforme descrito na Tabela 1, a seguir.

**Tabela 1 - Distribuição do valor estimado por órgão/instituição participante da ARP**

Instituição/Órgão	Valor
IFRO <i>Campus Cacoal</i> - Órgão Gerenciador (UASG 158533)	R\$ 228.096,79
IFRO <i>Campus Vilhena</i> (UASG 158342)	R\$ 230.962,73

<b>Instituição/Órgão</b>	<b>Valor</b>
IFRO <i>Campus</i> São Miguel (UASG 158148)	R\$ 153.379,80
IFRO <i>Campus</i> Jaru (UASG 158636)	R\$ 146.333,99
IFRO <i>Campus</i> Ariquemes (UASG 158343)	R\$ 575.946,20
IFRO Reitoria (UASG 158148)	R\$ 79.201,70
IFRO <i>Campus</i> Porto Velho Zona Norte (UASG 158532)	R\$ 423.047,80
IFRO <i>Campus</i> Porto Velho Calama (UASG 158345)	R\$ 93.542,20
IFRO <i>Campus</i> Guajará Mirim (UASG 158635)	R\$ 210.531,23
IFMT <i>Campus</i> Cuiabá (UASG 158333)	R\$ 956.664,63
IFMT <i>Campus</i> Primavera do Leste (UASG 158970)	R\$ 377.904,14
IFMT <i>Campus</i> Novo Parecis (UASG 158492)	R\$ 316.303,63
IFMT Reitoria (UASG 158144)	R\$ 229.291,84
IFMT <i>Campus</i> Juína (UASG 158493)	R\$ 137.223,30
IFMT <i>Campus</i> Lucas do Rio Verde (UASG 158144)	R\$ 152.904,29
IFMT <i>Campus</i> Sinop (UASG 158144)	R\$ 39.477,50
IFMT <i>Campus</i> Várzea Grande (UASG 158971)	R\$ 234.735,02
IFMT <i>Campus</i> Diamantino (UASG 158144)	R\$ 457.529,93
IFMT <i>Campus</i> Sorriso (UASG 158950)	R\$ 23.391,90
IFMT <i>Campus</i> São Vicente (UASG 158335)	R\$ 206.003,36
IFMT <i>Campus</i> Rondonópolis (UASG 158498)	R\$ 35.761,71
5º Batalhão de Engenharia de Construção/RO (UASG 160348)	R\$ 770.832,44
Superintendência Reg. Pol. Rodv. Federal-RO (UASG 200131)	R\$ 333.774,70

### 3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

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

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

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

#### 4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

4.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

4.1.2. **Exceto os itens 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 16, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 43, 45 e 55, que são para ampla concorrência, todos os demais itens desta licitação são de participação exclusiva para Micro Empresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP), nos termos do art. 48 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.**

4.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.3.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.3.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

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

4.3.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

4.3.5. que estejam sob falência, concurso de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

4.3.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

4.3.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);

4.4. Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.4.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

4.4.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

4.4.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte;

4.4.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.4.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.4.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

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

4.4.6. que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009;

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

4.4.8. que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

4.6. Considerando que as empresas vencedoras do certame deverão assinar a Ata de Registro de Preços (ARP), relativa aos itens para eles adjudicados, e que tais documentos podem ser assinados utilizando-se o Sistema Eletrônico de Informação (SEI), por meio da rede mundial de computadores (Internet), será exigido das empresas licitantes que seu representante legal tenha usuário cadastrado junto ao SEI para assinar as respectivas Atas de Registro de Preços.

4.6.1. Para se cadastrar como usuário do SEI, o representante legal da empresa licitante deverá enviar para o IFRO – Campus Cacoal, devidamente preenchido e assinado, o Termo de Responsabilidade para cadastro de usuário externo do SEI (modelo anexo a este Edital de Licitação), além de preencher o formulário eletrônico disponível em [https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=usuario\\_externo\\_logar&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0).

4.6.2. Caso o cadastro da empresa junto ao SICAF não contenha os documentos que comprovem a competência legal do representante cadastrado como usuário externo do SEI, além do Termo de Responsabilidade, deverão ser enviados ao IFRO – *Campus Cacoal*, os seguintes documentos: uma cópia do documento de identidade do representante legal juntamente, quando este não for o mesmo indicado no documento de constituição da empresa, da procuração que dá poderes ao representante da empresa para representá-la; uma cópia do comprovante de endereço; uma cópia do contrato social em vigência.

## 5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, **concomitantemente com os documentos de habilitação** exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal ou trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

## 6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

6.1.1. **Percentual de desconto** do item;

6.1.2. Marca;

6.1.3. Fabricante;

6.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência indicando, no que for aplicável: o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.3. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

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

6.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

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

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

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

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

- 7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades, ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência.
- 7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- 7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo percentual de desconto para cada um dos itens licitados.
- 7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.7. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.8. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 7.9. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 7.10. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.10.1. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.11. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.11.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.12. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.
- 7.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.17. O Critério de julgamento adotado será o maior desconto, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 7.18. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 7.20. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.21. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.22. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

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

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

7.25. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:

7.25.1. no País;

7.25.2. por empresas brasileiras;

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

7.25.4. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7.26. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

7.27. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

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

7.27.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.28. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **8. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA FINAL**

8.1. A proposta final do licitante vencedor da disputa de lances, ajustada ao valor do lance que arrematou o item, deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

8.1.1. Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

8.1.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

8.1.3. Conter os dados cadastrais do representante legal da empresa para fins de assinatura da Ata de Registro de Preços e/ou contrato.

8.1.4. Conter o login (e-mail) do representante legal da empresa que foi cadastrado como usuário externo do SEI.

8.2. A proposta final será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada.

8.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

8.3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

8.3.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

8.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

8.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

8.6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

## **9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA**

9.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto nº 10.024/2019.

9.2. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

9.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

9.3.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

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

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

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

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

9.6.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

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

9.8. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

9.9. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

9.9.1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

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

9.10. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

9.11. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## 10. DA HABILITAÇÃO

10.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU.

10.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>).

10.1.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de

improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

10.1.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

10.1.2.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

10.1.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

I - A manifestação prévia deverá ser realizada por meio do chat de conversas do portal de compras governamentais (Comprasnet) no prazo máximo de 30 (trinta) minutos após convocação do licitante.

II - Havendo necessidade de comprovar as alegações apresentadas, o pregoeiro solicitará, por meio da funcionalidade de envio de anexo do portal de compras governamentais (Comprasnet), que, no prazo máximo de 2 (duas) horas, a licitante convocada envie arquivo único contendo todos os documentos capazes de comprovar o que foi alegado.

10.1.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro refutará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

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

10.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

10.2.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

10.2.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

10.2.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

10.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

10.4. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

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

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

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

10.7. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

#### 10.8. **Habilitação jurídica:**

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

10.8.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br).

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

10.8.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.

10.8.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.



10.8.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971.

10.8.7. No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012.

10.8.8. No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

10.8.9. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização.

10.8.10. Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País.

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

#### 10.9. Regularidade fiscal e trabalhista:

10.9.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

10.9.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

10.9.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).

10.9.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

10.9.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

10.9.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

10.9.7. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

10.9.8. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

#### 10.10. Qualificação Econômico-Financeira:

10.10.1. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

10.10.2. Sendo esta uma licitação de itens que podem ser caracterizados como bens de pronta entrega, em conformidade com o art. 3º do decreto 8.538/2015, não será exigido a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social de microempresa (ME) ou de empresa de pequeno porte (EPP).

10.10.3. Para empresas não enquadradas como ME ou EPP, balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados 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 encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

10.10.3.1. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

10.10.3.2. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

10.10.3.3. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

10.10.4. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

LG =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =	Ativo Total
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

  

LC =	Ativo Circulante
	Passivo Circulante

10.10.5. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

#### 10.11. **Qualificação Técnica:**

10.11.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

10.12. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

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

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

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

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

10.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

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

10.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

10.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

10.19.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

10.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## 11. **DOS RECURSOS**

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

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

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

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

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

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

## **12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”) ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

## **13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

## **14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

14.1. Não será exigida a prestação de garantia de execução para a presente contratação.

## **15. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

15.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, por meio de correspondência postal com aviso de recebimento (AR), e-mail do fornecedor informado no SICAF ou na proposta, ou utilizando o Sistema de Informação Eletrônica (SEI)/IFRO. Nestas situações a Ata de Registro de Preços deverá ser assinada e devolvida nos seguintes prazos:

15.2.1. 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento, quando enviada por correspondência postal.

15.2.2. 10 (dez) dias corridos, a contar da data de envio, quando for enviada por e-mail.

I - Não ocorrendo devolução do e-mail enviado com indicativo de erro, considerar-se-á devidamente ENTREGUE ao fornecedor a Ata de Registro de Preços, independentemente de confirmação de recebimento.

II - É de responsabilidade do fornecedor licitante, manter atualizado seu endereço de e-mail junto ao SICAF, bem como informar alterações do endereço do e-mail indicado na proposta de preços e ainda

parametrizar adequadamente os mecanismos de filtros de seus aplicativos e softwares gerenciadores de e-mail, certificando-se de que não haverá obstáculos ao recebimento das correspondências enviadas pelo órgão contratante.

15.2.3. 03 (três) dias úteis a contar da data de sua disponibilização para assinatura por meio do Sistema Eletrônico de Informação (SEI), disponível para acesso eletrônico no endereço/link: [https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=usuario\\_externo\\_logar&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0).

a) A Ata de Registro de Preços deverá ser assinada, eletronicamente, pelo representante legal da empresa licitante que, para tanto, carecerá de cadastrado junto ao SEI como usuário externo.

b) Se o representante legal da empresa ainda não tiver sido cadastrado como usuário externo do SEI, o mesmo deverá realizar os procedimentos indicados no tópico 4 deste Edital e caso não tenha enviado os documentos necessários ao cadastro juntamente com a proposta ou com a documentação de habilitação, deverá enviá-los para o endereço de e-mail [ccl.cacoal@ifro.edu.br](mailto:ccl.cacoal@ifro.edu.br) no prazo de 03 (três) dias úteis após encerramento da sessão pública do pregão eletrônico.

c) A ausência de usuário externo do SEI (o representante legal da empresa) cadastrado para assinar a ARP ou a falta dos documentos necessários para confirmação e liberação do usuário cadastrado, poderá ser caracterizada como recusada de assinatura da ARP e estará sujeita às sanções administrativas previstas neste Edital de Licitações e demais normatizações e Leis.

d) Aos fornecedores para quem for adjudicado qualquer item deste procedimento licitatório, caberá a exclusiva responsabilidade de verificar junto ao SEI a existência de documentos para serem assinados.

e) O SEI registra a data e hora de envio ou de tramitação dos documentos nele inseridos ou gerados, fornecendo relatórios bastantes para comprovar que, e quando, as Atas de Registro de Preços foram enviadas, assinadas ou tramitadas.

15.3. O prazo estabelecido para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

15.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

15.4.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993.

## **16. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

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

16.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado no prazo de 03 (três) dias, a contar da data de seu recebimento.

16.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

16.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

16.3.1. Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993.

16.3.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos.

16.3.3. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

16.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços para contratação é de 12 (doze) meses e não se admitem prorrogações.

16.5. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

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

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

16.6. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

16.7. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

## **17. DO REAJUSTE EM SENTIDO GERAL**

17.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **18. DA ACEITAÇÃO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**

18.1. Os critérios de aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

19.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **20. DO PAGAMENTO**

20.1. As regras acerca do pagamento do valor dos produtos adquiridos são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

21.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

21.1.1. Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta.

21.1.2. Não assinar a ata de registro de preços.

21.1.3. Apresentar documentação falsa.

21.1.4. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame.

21.1.5. Ensejar o retardamento da execução do objeto.

21.1.6. Não manter a proposta.

21.1.7. Cometer fraude fiscal.

21.1.8. Comportar-se de modo inidôneo.

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

21.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

21.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

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

21.4.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante.

- 21.4.3. 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.
- 21.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos.
- 21.4.5. 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 Contratante pelos prejuízos causados.
- 21.5. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 21.6. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.
- 21.7. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 21.8. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 21.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 21.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 21.11. 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.
- 21.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 21.13. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

## **22. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

- 22.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
- 22.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
- 22.3. Havendo mais de um licitante que aceite cotar seus bens ou serviços em valor igual ao do licitante melhor classificado, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.
- 22.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada no caso de o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

## **23. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

- 23.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- 23.2. O pedido de impugnação deverá ser enviado para o e-mail [ccl.cacoal@ifro.edu.br](mailto:ccl.cacoal@ifro.edu.br).
- 23.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 2 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.
- 23.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 23.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, para o e-mail [ccl.cacoal@ifro.edu.br](mailto:ccl.cacoal@ifro.edu.br).
- 23.6. O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.
- 23.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 23.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

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

## 24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 24.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.
- 24.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.
- 24.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.
- 24.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 24.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 24.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 24.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 24.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 24.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 24.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 24.11. A partir da publicação do aviso de realização do pregão eletrônico, este Edital de Licitação será eletrônica disponibilizado, por meio da rede mundial de computadores (internet), no portal eletrônico de compras governamentais, acessível no endereço <<http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>> e no módulo de divulgação de licitações do portal eletrônico do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rondônia, acessível no endereço <<https://portal.ifro.edu.br/licitacoes/247-proad-licitacoes-campus-cacoal-uasg-158533>>.
- 24.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 24.12.1. Termo de Referência.
- 24.12.2. Minuta de Ata de Registro de Preços.
- 24.12.3. Modelo de Proposta Comercial.
- 24.12.4. Termo de Responsabilidade para cadastro de usuário externo do Sistema Eletrônico de Informação (SEI).

Cacoal - RO, 06 de agosto de 2020.

Assinam este Edital de Licitação: o pregoeiro indicado para conduzir o certame licitatório (validador) e a autoridade responsável por sua aprovação, com fulcro no Regimento Interno da IFRO, cujos fundamentos passam a integrar a presente decisão por força do art. 50, § 1º, da [Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gilmar Antonio Lucas Chapuis, Pregoeiro(a)**, em 06/08/2020, às 12:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Davys Sleman de Negreiros, Diretor(a) Geral**, em 06/08/2020, às 13:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0980924** e o código CRC **A6B10D1F**.





## TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO SEI Nº 23243.000099/2020-44

DOCUMENTO SEI Nº 0977747

ÓRGÃO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA - CAMPUS CACOAL

CNPJ: 10.817.343/0008-73

Unidade Gestora (UASG): 158533

Localização: Rodovia BR 364 – Km 228 – Lote 2A – Zona Rural – Cacoal/RO – CEP: 76.960-970 - Caixa Postal 146

### 1. DO OBJETO

1.1. O objeto deste termo de referência é o Registro de Preços de **APARELHOS CONDICIONADORES DE AR E OUTROS** visando futuras e eventuais aquisições para atender necessidades dos *Campi* e Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO) e demais instituições que manifestaram interesse na IRP, conforme especificações e quantidades estabelecidas na relação de itens e quantitativos de produtos descritos nas Tabela 1, a seguir.

**Tabela 1 - LISTA DE ITENS A SEREM LICITADOS**

Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
1	Ar condicionado Split Hi-wall com capacidade de refrigeração de 9.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto total com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função mode para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar), função Swing com ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica de 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 1.153,99	59	R\$ 68.085,41
2	Ar condicionado Split tipo Hi-Wall com capacidade de refrigeração de 12.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 1.289,76	76	R\$ 98.021,76
3	Ar condicionado Split tipo Hi-Wall com capacidade de refrigeração de 18.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 2.014,64	64	R\$ 128.936,96
4	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 24.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "B", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.140,03	67	R\$ 277.382,01

Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
5	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 30.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.279,48	62	R\$ 265.327,76
6	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 36.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.662,76	55	R\$ 256.451,80
7	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 48.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "B", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.662,76	46	R\$ 214.486,96
8	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 60.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "C", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 6.331,42	40	R\$ 253.256,80
9	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 80.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "D", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 8.250,87	18	R\$ 148.515,66
10	Cortina de ar com controle remoto certificada pelo INMETRO, fabricação nacional, gabinete em plástico polipropileno, tamanho 150 CM, isolamento de altura mínimo de 2,80 metros, alimentação 220v, trifásico, ventilação mínima de 10 M/S vazão de ar mínima de 2.600 m3/h, nível máximo de ruído de 60 decibéis, peso máximo de 20kg, controle remoto para operação de todas as funções do aparelho. Garantia de 01 ano. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 613,98	27	R\$ 16.577,46
11	Cortina de ar com controle remoto certificada pelo INMETRO, fabricação nacional, gabinete em plástico polipropileno, tamanho 120 CM, isolamento de altura mínimo de 2,80 metros, alimentação 220v, trifásico, ventilação mínima de 10 M/S vazão de ar mínima de 2000 m3/h, nível máximo de ruído de 58 decibéis, peso máximo de 18kg, controle remoto para operação de todas as funções do aparelho. Garantia de 01 ano. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 466,62	28	R\$ 13.065,36

Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
12	Cortina de ar com controle remoto certificada pelo INMETRO, fabricação nacional, gabinete em plástico polipropileno, tamanho 90 CM, isolamento de altura mínimo de 2,80 metros, alimentação 220v, trifásico, ventilação mínima de 10 M/S vazão de ar mínima de 1500 m3/h, nível máximo de ruído de 54 decibéis, peso máximo de 15kg, controle remoto para operação de todas as funções do aparelho. Garantia de 01 ano. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 361,21	7	R\$ 2.528,47
13	Bebedouro de coluna com 02 torneira, uma para água natural e outra para água gelada, fabricação nacional, alimentação elétrica 220v, certificado pelo INMETRO, com capacidade para acomodação de garrações de 10 ou de 20 litros, reservatório de água com capacidade mínima de 3 litros, serpentina externa, sistema de refrigeração através de compressor com gás ecológico R-134a, gabinete em plástico injetado (sem emendas) e chapa eletro zincada, base em plástico polipropileno, tampa, aparador de copos e lente frontal em plástico PS cristal, conexões hidráulicas internas em material atóxico, torneiras em plástico ABS de alta resistência e grane vazão, totalmente desmontável, pingueira removível, termostato para regulação da temperatura da água entre 4°C a 15°C, fixado na parte traseira. Garantia de 01 ano.	Unidade	R\$ 483,83	49	R\$ 23.707,67
14	Bebedouro em aço Inox 430 brilhante ou em aço galvanizado com pintura eletrostática na cor Branca, com reservatório com capacidade de 200 litros, com 04 torneiras em latão cromado tipo "rosca", reservatório interno em aço Inóx 304 com boia para regulação do nível de água, aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno, unidade condensadora de 1/4 Hp, tensão de voltagem 220 v, capacidade de refrigeração de 320 litros/h, isolamento térmico em Poliestireno Expandido (EPS), termostato interno com regulação fixa de 4°C a 11°C, gás refrigerante R-134a, serpentina externa em cobre. Produto Certificado pelo INMETRO. Garantia de 01 ano.	Unidade	R\$ 2.129,27	38	R\$ 80.912,26
15	Frigobar cor Branco, Capacidade total (congelador + compartimentos) mínima de 76 Litros, Voltagem elétrica 110V, Fabricação Nacional, Certificação pelo INMETRO, Selo Procel eficiência "A", Congelador, Controle de temperatura, Grades removíveis, Porta latas. Garantia integral de 12 meses para todos os componentes e de 24 meses contra corrosão da porta e gabinete.	Unidade	R\$ 794,16	57	R\$ 45.267,12
16	Televisor Smart TV de fabricação nacional, com tamanho de tela de no mínimo 55" em LED, imagem Full HD, DTV, ou superior, resolução mínima de 1920 x 1080, sistema de cores NTSC / PAL-M/N / SBTVD, bivolt, formato de tela 16:09, frequência (HZ)50/60, potência de áudio total (RMS) superior a 16 W, com conversor digital integrado, função SMART TV e wireless integrado, com no mínimo as conexões seguintes: duas conexões HDMI, uma conexão USB, saída de áudio digital óptica, entrada RF para TV a cabo e para TV aberta (analógica e digital), ethernet (LAN). Consumo máximo de energia de 150 W. Peso máximo com base de 20 kg. Acompanha Controle Remoto com pilhas, cabo de força e manual em português, padrão de fixação vesa 100x100 MM ou 200x200MM ou 400x400 mm ou 600x600 MM. Garantia de 1 ano.	Unidade	R\$ 3.232,99	60	R\$ 193.979,40
17	Suporte articulado de parede para Tvs de 32" a 75", com inclinação indicado Para Tvs 3d/Lcd/Led com peso de até 45 Kg e compatíveis com padrão de fixação vesa 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200 ou 600x400 Mm (Hxv). Inclinação até 15° para obter o melhor ângulo. Função recuo e avanço da tela permitindo movimentar o braço articulado numa distância mínima de 6cm e máxima de 50cm da parede. Com giro horizontal de até 180°, ajuste da Tv na direção desejada. Trava de segurança, capa protetora e organizador de cabos. Material: Alumínio Injetado ou Aço Carbono. Acabamento: Tratamento Anti-Corrosão e pintura Epóxi Eletrostática. Itens inclusos: Manual de instruções / Certificado de Garantia. Parafusos e buchas para fixação do suporte. Parafusos para fixação da TV / Monitor. Trava de segurança. Garantia de 01 ano.	Unidade	R\$ 361,62	112	R\$ 40.501,44
18	Suporte Universal de Teto para Projetores, que permite rotação horizontal e vertical do projetor, possui braço prolongador, cor branco, tipo fixo, peso suportador de 10 Kg, rotação de 360°, ângulo vertical 15° aproximadamente, braço prolongador 25-35 cm, material aço, dimensões aproximadas do produto 9,5 x 23,5 x 9 cm, peso aproximado do produto 1,85 kg. Garantis de 1 ano. Produto equivalente ou similar ao da marca Nardeli, modelo ASU002.	Unidade	R\$ 82,43	109	R\$ 8.984,87
19	Ar condicionado Split tipo Hi-Wall com capacidade de refrigeração de 22.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal líquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulação de velocidade de ventilação (automática, alta, média e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 2.481,15	24	R\$ 59.547,60

Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
20	Ar condicionado Split tipo Hi-Wall com capacidade de refrigeração de 30.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 3.312,16	15	R\$ 49.682,40
21	Geladeira cor Branca, Capacidade total (congelador + compartimentos) mínima de 400 Litros, Voltagem elétrica 127V, Fabricação Nacional, Certificação pelo INMETRO, Selo Procel eficiência "A", Congelador, Controle de temperatura, Grades removíveis, Porta latas. Garantia integral de 12 meses para todos os componentes e de 24 meses contra corrosão da porta e gabinete. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 2.524,10	7	R\$ 17.668,70
22	Freezer Horizontal – com 01 tampa, Capacidade 309 L ou mais, com modo congelamento: - 18°C a -25°C e modo refrigerador: + 1°C a +5°C, sendo possível alterar o modo freezer para o modo refrigeração. Dimensões aproximadas: 98x97,3x81cm (AxLxP). Voltagem: 220 V. Com 04 rodízios para deslocamento facilitando a movimentação do produto. Dreno frontal para maior praticidade no descongelamento. Cor Branco. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 2.381,38	8	R\$ 19.051,04
23	Refresqueira Industrial – capacidade 100 Litros, para sucos de baixa e alta densidade, com 02 compartimentos de 50 litros e 02 torneiras para 02 sabores; sendo o tanque, gabinete e pingueira em aço inox escovado e reservatório em aço inox. Com dreno para limpeza, com pés com rodízio giratórios que facilita o deslocamento. Sistema de eletrobomba para movimentação do liquido. Resfriamento de 8° C, em aproximadamente 2 horas. Voltagem: 220 V. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 3.803,22	8	R\$ 30.425,76
24	Processador de água tipo coluna (vertical) com refrigerador, equipado com sistema capaz de fornecer água em temperatura natural e gelada, construído em material termoplástico atóxico de alta resistência e chapas metálicas com tratamento anti-corrosão, compressor a gás r134a, sistema de sensores de temperatura constituído por termistores interligados a placas de circuito impresso, sistema de filtração tipo ultra filtração que possibilite filtração realizada por filtro que reduz as sujeiras da água (partículas sólidas provenientes dos encanamentos, como Areia, ferrugem e outros sedimentos), ultrafiltração mecânica, executada por elemento filtrante com poros de 0,001 micron, removendo contaminantes da água como microorganismos (bactérias, fungos e protozoários) e outros químicos orgânicos nocivos, adsorção química executada por elemento filtrante de carvão fino, removendo odores e compostos orgânicos voláteis (VOCs) presentes na água, reduzindo a contaminação do reservatório por meio da remoção de partículas. Características principais: volume do tanque de água gelada de no mínimo 3,0 l; alimentação direta de água natural; vazão máxima recomendada de 50 l/h; método de filtração tipo ultra filtração; temperatura máxima/mínima de água de entrada de 27°C/10°C; temperatura máxima de operação de 40°C; temperatura mínima de operação de 05°C; capacidade de refrigeração mínima de 1,2 l/h; pressão máxima de operação de 294 kPa (30mca); pressão mínima de operação de 20 kPa (2mca); gás refrigerante tipo R - 134a/42g; pressão de alta de 1200 kPa; pressão de baixa de 50 kPa; tensão nominal de 127V; frequência nominal de 60 Hz; faixa de voltagem de trabalho de 110V - 127V ou compatível com a tensão nominal; grau de proteção IP X0; condição de trabalho tipo uso interno; volume referência para efeito de teste de 80 l; volume referência para ensaio de particulado de 2160 l; volume referência para ensaio de exatráveis de 3,0 l; volume referência para ensaio de microbiológico de 2160 l; peso líquido aproximado de 21 kg; dimensões aproximadas de 535 mm de profundidade x 305 mm de largura x 1205 mm de altura. O produto oferecido deverá ser certificado pelo INMETRO e contar com assistência técnica no estado de Rondônia. O produto deverá ser entregue e instalado em local a ser definido pelo IFRO - Campus Cacoal	Unidade	R\$ 5.483,33	9	R\$ 49.349,97

Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
25	Processador de água tipo purificador de bancada, equipado com refrigerador e aquecedor de água, capaz de fornecer água em temperatura quente, natural e gelada, construído em material termoplástico atóxico de alta resistência e reciclável, sistema eletrônico e compressor a gás r134a, sistema de sensores de temperatura constituído por termistores interligados a placas de circuito impresso, sistema de filtragem tipo ultra filtração que possibilite filtragem realizada por filtro que reduz as sujeiras da água (partículas sólidas provenientes dos encanamentos, como areia, ferrugem e outros sedimentos); ultrafiltração mecânica, executada por elemento filtrante com poros de 0,001 micron, removendo contaminantes da água como microorganismos (bactérias, fungos e protozoários) e outros químicos orgânicos nocivos, adsorção química executada por elemento filtrante de carvão fino, removendo odores e compostos orgânicos voláteis (VOCs) presentes na água, reduzindo a contaminação do reservatório por meio da remoção de partículas. Características principais: volume do tanque de água gelada de no mínimo 3,0 L; alimentação direta de água natural; volume do tanque de água quente de no mínimo de 1 L; vazão máxima recomendada de 50 L/H; método de filtragem tipo ultra filtração; capacidade de refrigeração de mínimo de 1,2 L/H; temperatura máxima de operação de 40°C; temperatura mínima de operação de 5°C; pressão máxima de operação de 294,2 kPa (30 mca); pressão mínima de operação de 20 kPa (2 mca); gás refrigerante tipo R - 134a / 42g; pressão de alta de 1200 kPa; pressão de baixa de 50 kPa; temperatura máxima/mínima de água de entrada de 27°C / 10°C; potência nominal de 580 W; tensão nominal de 127 V; frequência nominal de 60 Hz; faixa de voltagem de trabalho de 110V - 127V ou compatível com a tensão nominal; grau de proteção IP X0; condição de trabalho tipo de uso interno; volume de referência para efeito de teste de 80 L; volume de referência para ensaio de particulado de 2160 L; volume de referência para ensaio de exatráveis de 3,4 L; volume de referência para ensaio de microbiológico de 2160 L; peso líquido aproximado de 15 kg; dimensões aproximadas de 535 mm de profundidade x 305 mm de largura x 585 mm de altura. O produto oferecido deverá ser certificado pelo INMETRO e contar com assistência técnica no estado de Rondônia. O produto deverá ser entregue e instalado em local a ser definido pelo IFRO - Campus Cacoal.	Unidade	R\$ 5.266,66	8	R\$ 42.133,28
26	Bloco de iluminação de emergência autônomo com iluminação superpotente de 2000 lumens ou mais e design que se encaixe em qualquer ambiente, acionando automaticamente a iluminação em caso de falha na rede de energia elétrica. CARACTERÍSTICAS: Cor Cinza Ártico; Alimentação: Full range; Tipo de Lâmpada: LED 12W; 02 faróis de 1000 lumens; Área de Abrangência Indicada: de 201 a 400 M2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Tensão de Alimentação: 100 a 240 Vac; Tensão de Operação: 6 Vdc; Potência de Consumo: 6,60 W; Consumo em Repouso: 20mW; Modelo da Bateria: Chumbo – Ácido regulada por válvula (VRLA); Autonomia: 2 h mínimo; Temperatura de operação: 0 – 55°C; Tecnologia dos Faróis: LED de alta potência; Consumo do farol: 2 x 12W; Intensidade luminosa: 2000lm; Ângulo de Abertura: 30°; Tipos de Fixação: Engate rápido - parafusos tipo pera; Grau de Proteção: IP20; Dimensões: 220,8 x 250 x 105 mm; Peso líquido aproximado: 1,89kg. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 278,88	60	R\$ 16.732,80
27	Luminária LED Pétala, ideal para iluminação pública produzido em material de alta qualidade em alumínio reforçado com pintura eletrostática a pó, proteção máxima contra corrosão e maresia com aletas produzidas especialmente para ajudar na dissipação do calor resistente e durável. CARACTERÍSTICAS: Potência - 400W; Temperatura de cor: Branco Frio (6000-6500k) - Baixa emissão de calor; Material: liga de Alumínio tratado com pintura eletrostática a pó e vidro; Carcaça: Cinza ou preta; Voltagem: Bivolt automático (C110-220v); Frequência: 8-265v; Fluxo Luminoso: 40.000 lumens; Ângulo do feixe de luz: 120°; Proteções: mínimo IP67 Vida útil estimada em até 80.000 horas; Peso aproximado: 7 kg. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 438,33	80	R\$ 35.066,40
28	Refletor Holofote Led 400w. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Tipo: Super LED; Potência: 400 w; Cor: Branco Frio (6000k-6500k); Fluxo Luminoso: 35.000 Lúmens; Angulo de Abertura: 120 graus; Voltagem: Bivolt Automático (110v - 220v); Material: Alumínio e vidro; Vida útil: 30.000 horas; Proteção: IP66 - Prova d'água; Certificação: CEE, RohS; Dimensões: 52,5cm x 32,5cm x 19,5cm; Peso: 12kg. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 452,70	45	R\$ 20.371,50
29	Fogão Industrial de alta pressão - 06 bocas. INFORMAÇÕES GERAIS: Tipo: Piso; Estrutura: Aço Carbono (Pintura Eletrostática), bandejas coletoras de resíduos; Grelha: Ferro Fundido 30 x 30 (Pintura Eletrostática); Mesa: Perfil mínimo 50mm; Alimentação: a gás; Queimador: Ferro Fundido (Pintura Eletrostática) 130mm, dimensões das bocas: mínimo de 9 cm; Consumo: 300gr/hora, Dimensões: Largura 1070 cm x Altura 80 cm x Profundidade 80 cm; Acessório: registro e mangueira de alta pressão. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 1.794,62	8	R\$ 14.356,96

Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
30	Ar condicionado Split Hi-wall com capacidade de refrigeração de 9.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto total com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função mode para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar), função Swing com ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica de 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 1.153,99	24	R\$ 27.695,76
31	Ar condicionado Split tipo Hi-Wall com capacidade de refrigeração de 12.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 1.289,76	63	R\$ 81.254,88
32	Ar condicionado Split tipo Hi-Wall com capacidade de refrigeração de 18.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 2.014,64	146	R\$ 294.137,44
33	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 24.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "B", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.140,03	94	R\$ 389.162,82
34	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 30.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.279,48	49	R\$ 209.694,52
35	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 36.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.662,76	99	R\$ 461.613,24

Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
36	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 48.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "B", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.662,76	7	R\$ 32.639,32
37	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 60.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "C", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 6.331,42	92	R\$ 582.490,64
38	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 80.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "D", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 8.250,87	36	R\$ 297.031,32
39	Cortina de ar com controle remoto certificada pelo INMETRO, fabricação nacional, gabinete em plástico polipropileno, tamanho 150 CM, isolamento de altura mínimo de 2,80 metros, alimentação 220v, trifásico, ventilação mínima de 10 M/S vazão de ar mínima de 2.600 m3/h, nível máximo de ruído de 60 decibéis, peso máximo de 20kg, controle remoto para operação de todas as funções do aparelho. Garantia de 01 ano. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 613,98	34	R\$ 20.875,32
40	Cortina de ar com controle remoto certificada pelo INMETRO, fabricação nacional, gabinete em plástico polipropileno, tamanho 120 CM, isolamento de altura mínimo de 2,80 metros, alimentação 220v, trifásico, ventilação mínima de 10 M/S vazão de ar mínima de 2000 m3/h, nível máximo de ruído de 58 decibéis, peso máximo de 18kg, controle remoto para operação de todas as funções do aparelho. Garantia de 01 ano. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 466,62	25	R\$ 11.665,50
41	Cortina de ar com controle remoto certificada pelo INMETRO, fabricação nacional, gabinete em plástico polipropileno, tamanho 90 CM, isolamento de altura mínimo de 2,80 metros, alimentação 220v, trifásico, ventilação mínima de 10 M/S vazão de ar mínima de 1500 m3/h, nível máximo de ruído de 54 decibéis, peso máximo de 15kg, controle remoto para operação de todas as funções do aparelho. Garantia de 01 ano. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 361,21	24	R\$ 8.669,04
42	Bebedouro de coluna com 02 torneira, uma para água natural e outra para água gelada, fabricação nacional, alimentação elétrica 220v, certificado pelo INMETRO, com capacidade para acomodação de garrações de 10 ou de 20 litros, reservatório de água com capacidade mínima de 3 litros, serpentina externa, sistema de refrigeração através de compressor com gás ecológico R-134a, gabinete em plástico injetado (sem emendas) e chapa eletro zincada, base em plástico polipropileno, tampa, aparador de copos e lente frontal em plástico PS cristal, conexões hidráulicas internas em material atóxico, torneiras em plástico ABS de alta resistência e grane vazão, totalmente desmontável, pingueira removível, termostato para regulagem da temperatura da água entre 4°C a 15°C, fixado na parte traseira. Garantia de 01 ano.	Unidade	R\$ 483,83	53	R\$ 25.642,99
43	Bebedouro em aço Inox 430 brilhante ou em aço galvanizado com pintura eletrostática na cor Branca, com reservatório com capacidade de 200 litros, com 04 torneiras em latão cromado tipo "rosca", reservatório interno em aço Inóx 304 com boia para regulagem do nível de água, aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno, unidade condensadora de 1/4 Hp, tensão de voltagem 220 v, capacidade de refrigeração de 320 litros/h, isolamento térmico em Poliestireno Expandido (EPS), termostato interno com regulagem fixa de 4°C a 11°C, gás refrigerante R-134a, serpentina externa em cobre. Produto Certificado pelo INMETRO. Garantia de 01 ano.	Unidade	R\$ 2.129,27	45	R\$ 95.817,15

Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
44	Frigobar cor Branco, Capacidade total (congelador + compartimentos) mínima de 76 Litros, Voltagem elétrica 110V, Fabricação Nacional, Certificação pelo INMETRO, Selo Procel eficiência "A", Congelador, Controle de temperatura, Grades removíveis, Porta latas. Garantia integral de 12 meses para todos os componentes e de 24 meses contra corrosão da porta e gabinete.	Unidade	R\$ 794,16	21	R\$ 16.677,36
45	Televisor Smart TV de fabricação nacional, com tamanho de tela de no mínimo 55" em LED, imagem Full HD, DTV, ou superior, resolução mínima de 1920 x 1080, sistema de cores NTSC / PAL-M/N / SBTVD, bivolt, formato de tela 16:09, frequência (HZ) 50/60, potência de áudio total (RMS) superior a 16 W, com conversor digital integrado, função SMART TV e wireless integrado, com no mínimo as conexões seguintes: duas conexões HDMI, uma conexão USB, saída de áudio digital óptica, entrada RF para TV a cabo e para TV aberta (analógica e digital), ethernet (LAN). Consumo máximo de energia de 150 W. Peso máximo com base de 20 kg. Acompanha Controle Remoto com pilhas, cabo de força e manual em português, padrão de fixação vesa 100x100 MM ou 200x200MM ou 400x400 mm ou 600x600 MM. Garantia de 1 ano.	Unidade	R\$ 3.232,99	58	R\$ 187.513,42
46	Suporte articulado de parede para Tvs de 32" a 75", com inclinação indicado Para Tvs 3d/Lcd/Led com peso de até 45 Kg e compatíveis com padrão de fixação vesa 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200 ou 600x400 Mm (Hxv). Inclinação até 15° para obter o melhor ângulo. Função recuo e avanço da tela permitindo movimentar o braço articulado numa distância mínima de 6cm e máxima de 50cm da parede. Com giro horizontal de até 180°, ajuste da Tv na direção desejada. Trava de segurança, capa protetora e organizador de cabos. Material: Alumínio Injetado ou Aço Carbono. Acabamento: Tratamento Anti-Corrosão e pintura Epóxi Eletrostática. Itens inclusos: Manual de instruções / Certificado de Garantia. Parafusos e buchas para fixação do suporte. Parafusos para fixação da TV / Monitor. Trava de segurança. Garantia de 01 ano.	Unidade	R\$ 361,62	65	R\$ 23.505,30
47	Suporte Universal de Teto para Projetores, que permite rotação horizontal e vertical do projetor, possui braço prolongador, cor branco, tipo fixo, peso suportador de 10 Kg, rotação de 360°, angulo vertical 15° aproximadamente, braço prolongador 25-35 cm, material aço, dimensões aproximadas do produto 9,5 x 23,5 x 9 cm, peso aproximado do produto 1,85 kg. Garantis de 1 ano. Produto equivalente ou similar ao da marca Nardeli, modelo ASU002.	Unidade	R\$ 82,43	177	R\$ 14.590,11
48	Ar condicionado Split tipo Hi-Wall com capacidade de refrigeração de 30.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 3.312,16	13	R\$ 43.058,08
49	Geladeira cor Branca, Capacidade total (congelador + compartimentos) mínima de 400 Litros, Voltagem elétrica 127V, Fabricação Nacional, Certificação pelo INMETRO, Selo Procel eficiência "A", Congelador, Controle de temperatura, Grades removíveis, Porta latas. Garantia integral de 12 meses para todos os componentes e de 24 meses contra corrosão da porta e gabinete. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 2.524,10	15	R\$ 37.861,50
50	Freezer Horizontal – com 01 tampa, Capacidade 309 L ou mais, com modo congelamento: - 18°C a -25°C e modo refrigerador: + 1°C a +5°C, sendo possível alterar o modo freezer para o modo refrigeração. Dimensões aproximadas: 98x97,3x81cm (AxLxP). Voltagem: 220 V. Com 04 rodízios para deslocamento facilitando a movimentação do produto. Dreno frontal para maior praticidade no descongelamento. Cor Branco. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 2.381,38	10	R\$ 23.813,80
51	Refresqueira Industrial – capacidade 100 Litros, para sucos de baixa e alta densidade, com 02 compartimentos de 50 litros e 02 torneiras para 02 sabores; sendo o tanque, gabinete e pingueira em aço inox escovado e reservatório em aço inox. Com dreno para limpeza, com pés com rodízio giratórios que facilita o deslocamento. Sistema de eletrobomba para movimentação do líquido. Resfriamento de 8° C, em aproximadamente 2 horas. Voltagem: 220 V. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 3.803,22	3	R\$ 11.409,66



Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
52	Processador de água tipo coluna (vertical) com refrigerador, equipado com sistema capaz de fornecer água em temperatura natural e gelada, construído em material termoplástico atóxico de alta resistência e chapas metálicas com tratamento anti-corrosão, compressor a gás r134a, sistema de sensores de temperatura constituído por termistores interligados a placas de circuito impresso, sistema de filtragem tipo ultra filtração que possibilite filtragem realizada por filtro que reduz as sujeiras da água (partículas sólidas provenientes dos encanamentos, como Areia, ferrugem e outros sedimentos), ultrafiltração mecânica, executada por elemento filtrante com poros de 0,001 micron, removendo contaminantes da água como microorganismos (bactérias, fungos e protozoários) e outros químicos orgânicos nocivos, adsorção química executada por elemento filtrante de carvão fino, removendo odores e compostos orgânicos voláteis (VOCs) presentes na água, reduzindo a contaminação do reservatório por meio da remoção de partículas. Características principais: volume do tanque de água gelada de no mínimo 3,0 l; alimentação direta de água natural; vazão máxima recomendada de 50 l/h; método de filtragem tipo ultra filtração; temperatura máxima/mínima de água de entrada de 27°C/10°C; temperatura máxima de operação de 40°C; temperatura mínima de operação de 05°C; capacidade de refrigeração mínima de 1,2 l/h; pressão máxima de operação de 294 kPa (30mca); pressão mínima de operação de 20 kPa (2mca); gás refrigerante tipo R - 134a/42g; pressão de alta de 1200 kPa; pressão de baixa de 50 kPa; tensão nominal de 127V; frequência nominal de 60 Hz; faixa de voltagem de trabalho de 110V - 127V ou compatível com a tensão nominal; grau de proteção IP X0; condição de trabalho tipo uso interno; volume referência para efeito de teste de 80 l; volume referência para ensaio de particulado de 2160 l; volume referência para ensaio de exatráveis de 3,0 l; volume referência para ensaio de microbiológico de 2160 l; peso líquido aproximado de 21 kg; dimensões aproximadas de 535 mm de profundidade x 305 mm de largura x 125 mm de altura. O produto oferecido deverá ser certificado pelo INMETRO e contar com assistência técnica no estado de Rondônia. O produto deverá ser entregue e instalado em local a ser definido pelo IFRO - Campus Cacoal	Unidade	R\$ 5.483,33	6	R\$ 32.899,98
53	Processador de água tipo purificador de bancada, equipado com refrigerador e aquecedor de água, capaz de fornecer água em temperatura quente, natural e gelada, construído em material termoplástico atóxico de alta resistência e reciclável, sistema eletrônico e compressor a gás r134a, sistema de sensores de temperatura constituído por termistores interligados a placas de circuito impresso, sistema de filtragem tipo ultra filtração que possibilite filtragem realizada por filtro que reduz as sujeiras da água (partículas sólidas provenientes dos encanamentos, como areia, ferrugem e outros sedimentos); ultrafiltração mecânica, executada por elemento filtrante com poros de 0,001 micron, removendo contaminantes da água como microorganismos (bactérias, fungos e protozoários) e outros químicos orgânicos nocivos, adsorção química executada por elemento filtrante de carvão fino, removendo odores e compostos orgânicos voláteis (VOCs) presentes na água, reduzindo a contaminação do reservatório por meio da remoção de partículas. Características principais: volume do tanque de água gelada de no mínimo 3,0 L; alimentação direta de água natural; volume do tanque de água quente de no mínimo de 1 L; vazão máxima recomendada de 50 L/H; método de filtragem tipo ultra filtração; capacidade de refrigeração de mínimo de 1,2 L/H; temperatura máxima de operação de 40°C; temperatura mínima de operação de 5°C; pressão máxima de operação de 294,2 kPa (30 mca); pressão mínima de operação de 20 kPa (2 mca); gás refrigerante tipo R - 134a / 42g; pressão de alta de 1200 kPa; pressão de baixa de 50 kPa; temperatura máxima/mínima de água de entrada de 27°C / 10°C; potência nominal de 580 W; tensão nominal de 127 V; frequência nominal de 60 Hz; faixa de voltagem de trabalho de 110V - 127V ou compatível com a tensão nominal; grau de proteção IP X0; condição de trabalho tipo de uso interno; volume de referência para efeito de teste de 80 L; volume de referência para ensaio de particulado de 2160 L; volume de referência para ensaio de exatráveis de 3,4 L; volume de referência para ensaio de microbiológico de 2160 L; peso líquido aproximado de 15 kg; dimensões aproximadas de 535 mm de profundidade x 305 mm de largura x 585 mm de altura. O produto oferecido deverá ser certificado pelo INMETRO e contar com assistência técnica no estado de Rondônia. O produto deverá ser entregue e instalado em local a ser definido pelo IFRO - Campus Cacoal.	Unidade	R\$ 5.266,66	1	R\$ 5.266,66
54	Bloco de iluminação de emergência autônomo com iluminação superpotente de 2000 lumens ou mais e design que se encaixe em qualquer ambiente, acionando automaticamente a iluminação em caso de falha na rede de energia elétrica. CARACTERISTICAS: Cor Cinza Ártico; Alimentação: Full range; Tipo de Lâmpada: LED 12W; 02 faróis de 1000 lumens; Área de Abrangência Indicada: de 201 a 400 M2 . ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Tensão de Alimentação: 100 a 240 Vac; Tensão de Operação: 6 Vdc; Potência de Consumo: 6,60 W; Consumo em Repouso: 20mW; Modelo da Bateria: Chumbo – Ácido regulada por válvula (VRLA); Autonomia: 2 h mínimo; Temperatura de operação: 0 – 55°C; Tecnologia dos Faróis: LED de alta potência; Consumo do farol: 2 x 12W; Intensidade luminosa: 2000lm; Ângulo de Abertura: 30°; Tipos de Fixação: Engate rápido - parafusos tipo pera; Grau de Proteção: IP20; Dimensões: 220.8 x 250 x 105 mm; Peso líquido aproximado:1,89kg. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 278,88	163	R\$ 45.457,44

Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
55	Luminária LED Pétala, ideal para iluminação pública produzido em material de alta qualidade em alumínio reforçado com pintura eletrostática a pó, proteção máxima contra corrosão e maresia com aletas produzidas especialmente para ajudar na dissipação do calor resistente e durável. CARACTERÍSTICAS: Potência - 400W; Temperatura de cor: Branco Frio (6000-6500k) - Baixa emissão de calor; Material: liga de Alumínio tratado com pintura eletrostática a pó e vidro; Carcaça: Cinza ou preta; Voltagem: Bivolt automático (C110-220v); Frequência: 8-265v; Fluxo Luminoso: 40.000 lumens; Ângulo do feixe de luz: 120°; Proteções: mínimo IP67 Vida útil estimada em até 80.000 horas; Peso aproximado: 7 kg. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 438,33	230	R\$ 100.815,90
56	Refletor Holofote Led 400w. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Tipo: Super LED; Potência: 400 w; Cor: Branco Frio (6000k-6500k); Fluxo Luminoso:35.000 Lúmens; Angulo de Abertura: 120 graus; Voltagem: Bivolt Automático (110v - 220v); Material: Alumínio e vidro; Vida útil: 30.000 horas; Proteção: IP66 -Prova d'água; Certificação: CEE, RohS; Dimensões: 52,5cm x 32,5cm x 19,5cm; Peso: 12kg. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 452,70	170	R\$ 76.959,00
57	Fogão Industrial de alta pressão - 06 bocas. INFORMAÇÕES GERAIS: Tipo: Piso; Estrutura: Aço Carbono (Pintura Eletrostática), bandejas coletoras de resíduos; Grelha: Ferro Fundido 30 x 30 (Pintura Eletrostática); Mesa: Perfil mínimo 50mm; Alimentação: a gás; Queimador: Ferro Fundido (Pintura Eletrostática) 130mm, dimensões das bocas: mínimo de 9 cm; Consumo: 300gr/hora, Dimensões: Largura 1070 cm x Altura 80 cm x Profundidade 80 cm; Acessório: registro e mangueira de alta pressão. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 1.794,62	5	R\$ 8.973,10
58	Ar condicionado Split tipo Hi-Wall com capacidade de refrigeração de 12.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 1.289,76	25	R\$ 32.244,00
59	Ar condicionado Split tipo Hi-Wall com capacidade de refrigeração de 18.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 2.014,64	21	R\$ 42.307,44
60	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 24.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "B", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.140,03	23	R\$ 95.220,69
61	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 30.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.279,48	21	R\$ 89.869,08

Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
62	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 36.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.662,76	20	R\$ 93.255,20
63	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 48.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "B", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 4.662,76	15	R\$ 69.941,40
64	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 60.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "C", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 6.331,42	12	R\$ 75.977,04
65	Ar condicionado Split tipo piso-teto com capacidade de refrigeração de 80.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "D", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 8.250,87	5	R\$ 41.254,35
66	Bebedouro em aço Inox 430 brilhante ou em aço galvanizado com pintura eletrostática na cor Branca, com reservatório com capacidade de 200 litros, com 04 torneiras em latão cromado tipo "rosca", reservatório interno em aço Inóx 304 com boia para regulagem do nível de água, aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno, unidade condensadora de 1/4 Hp, tensão de voltagem 220 v, capacidade de refrigeração de 320 litros/h, isolamento térmico em Poliestireno Expandido (EPS), termostato interno com regulagem fixa de 4°C a 11°C, gás refrigerante R-134a, serpentina externa em cobre. Produto Certificado pelo INMETRO. Garantia de 01 ano.	Unidade	R\$ 2.129,27	4	R\$ 8.517,08
67	Televisor Smart TV de fabricação nacional, com tamanho de tela de no mínimo 55"em LED, imagem Full HD, DTV, ou superior, resolução mínima de 1920 x 1080, sistema de cores NTSC / PAL-M/N / SBTVD, bivolt, formato de tela 16:09, frequência (HZ)50/60, potencia de áudio total (RMS) superior a 16 W, com conversor digital integrado, função SMART TV e wireless integrado, com no mínimo as conexões seguintes: duas conexões HDMI, uma conexão USB, saída de áudio digital óptica , entrada RF para TV a cabo e para TV aberta (analógica e digital), ethernet (LAN). Consumo máximo de energia de 150 W. Peso máximo com base de 20 kg. Acompanha Controle Remoto com pilhas, cabo de força e manual em português, padrão de fixação vesa 100x100 MM ou 200x200MM ou 400x400 mm ou 600x600 MM. Garantia de 1 ano.	Unidade	R\$ 3.232,99	20	R\$ 64.659,80
68	Ar condicionado Split tipo Hi-Wall com capacidade de refrigeração de 30.000 Btus, ciclo frio, certificado pelo Inmetro com selo Procel "A", fabricação nacional, equipado com controle remoto com display de cristal liquido contemplando todas as funções do aparelho, filtro de proteção ativa para inibir a proliferação de ácaros, bactérias e fungos, regulagem de velocidade de ventilação (automática, alta, media e baixa), controle de temperatura, função para selecionar o modo de funcionamento (ventilar, desumidificar e resfriar) função Swing para ajuste automático da direção do ar, função timer que possibilita ligar/desligar automaticamente o aparelho no tempo programado, tensão elétrica 220v, trifásico, compressor rotativo, gás refrigerante R 410-A, Kit de tubulação adequando ao equipamento com 5 metros. Garantia de 03 anos para o compressor e de 1 ano para os demais componentes. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 3.312,16	27	R\$ 89.428,32

Item	Especificações do Produto	Unidade Medida	Valor Unitário	Quantidade Geral	Valor Total (Geral)
69	Luminária LED Pétala, ideal para iluminação pública produzido em material de alta qualidade em alumínio reforçado com pintura eletrostática a pó, proteção máxima contra corrosão e maresia com aletas produzidas especialmente para ajudar na dissipação do calor resistente e durável. CARACTERÍSTICAS: Potência - 400W; Temperatura de cor: Branco Frio (6000-6500k) - Baixa emissão de calor; Material: liga de Alumínio tratado com pintura eletrostática a pó e vidro; Carcaça: Cinza ou preta; Voltagem: Bivolt automático (C110-220v); Frequência: 8-265v; Fluxo Luminoso: 40.000 lumens; Ângulo do feixe de luz: 120°; Proteções: mínimo IP67 Vida útil estimada em até 80.000 horas; Peso aproximado: 7 kg. Instalação/montagem por conta da contratada.	Unidade	R\$ 438,33	120	R\$ 52.599,60

- 1.2. Informaram demandas, para serem conjuntamente licitadas no presente processo, as seguintes instituições e respectivas unidades.
- 1.2.1. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO):
- a) *Campus* Cacoal - Órgão Gerenciador (UASG 158533);
  - b) *Campus* Vilhena (UASG 158342);
  - c) *Campus* São Miguel (UASG 158148);
  - d) *Campus* Jaru (UASG 158636);
  - e) *Campus* Ariquemes (UASG 158343);
  - f) Reitoria (UASG 158148);
  - g) *Campus* Porto Velho Zona Norte (UASG 158532);
  - h) *Campus* Porto Velho Calama (UASG 158345);
  - i) *Campus* Guajará Mirim (UASG 158635).
- 1.2.2. Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT):
- a) *Campus* Cuiabá (UASG 158333);
  - b) *Campus* Primavera do Leste (UASG 158970);
  - c) *Campus* Novo Parecis (UASG 158492);
  - d) Reitoria (UASG 158144);
  - e) *Campus* Juína (UASG 158493);
  - f) *Campus* Lucas do Rio Verde (UASG 158144);
  - g) *Campus* Sinop (UASG 158144);
  - h) *Campus* Várzea Grande (UASG 158971);
  - i) *Campus* Diamantino (UASG 158144);
  - j) *Campus* Sorriso (UASG 158950);
  - k) *Campus* São Vicente (UASG 158335);
  - l) *Campus* Rondonópolis (UASG 158498).
- 1.2.3. Comando do Exército Brasileiro: 5º Batalhão de Engenharia de Construção/RO (UASG 160348).
- 1.2.4. Departamento de Polícia Rodoviária Federal/MJ: Superintendência Reg. Pol. Rodv. Federal-RO (UASG 200131).
- 1.3. Os itens e respectivos quantitativos distribuídos, a serem fornecidos durante a vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), são os descritos na Tabela 2, a seguir.

**Tabela 2 - Distribuição dos itens entre as unidades/órgãos participantes da ARP**

**- Itens para atendimento de demandas de órgãos/instituições do Estado de Rondônia -**

Item	IFRO <i>Campus</i> Cacoal	IFRO <i>Campus</i> Vilhena	IFRO <i>Campus</i> São Miguel	IFRO <i>Campus</i> Jaru	IFRO <i>Campus</i> Ariquemes	IFRO Reitoria	IFRO <i>Campus</i> P. Velho Zona Norte	IFRO <i>Campus</i> P. Velho Calama	IFRO <i>Campus</i> Guajará Mirim	5º Batalhão Engenharia (RO)	DPRF / (RO)	Quantidade Geral
1	2	-	3	-	6	3	8	-	2	20	15	59
2	4	-	5	5	-	2	10	-	-	20	30	76
3	4	-	-	1	-	6	10	-	5	18	20	64
4	-	5	-	-	-	2	10	10	5	15	20	67
5	2	5	-	-	-	3	20	-	5	15	12	62
6	8	-	4	1	-	2	10	-	10	15	5	55
7	2	10	-	-	10	2	10	-	2	10	-	46
8	-	-	-	-	20	2	10	-	-	8	-	40
9	-	2	-	-	-	-	5	-	3	8	-	18

Item	IFRO Campus Cacoal	IFRO Campus Vilhena	IFRO Campus São Miguel	IFRO Campus Jaru	IFRO Campus Ariquemes	IFRO Reitoria	IFRO Campus P. Velho Zona Norte	IFRO Campus P. Velho Calama	IFRO Campus Guajará Mirim	5º Batalhão Engenharia (RO)	DPRF / (RO)	Quantidade Geral
10	3	5	-	1	3	2	4	2	1	6	-	27
11	3	5	-	-	4	2	4	2	2	6	-	28
12	-	-	-	-	2	-	2	2	1	-	-	7
13	-	-	6	-	6	-	5	-	2	10	20	49
14	4	2	-	3	-	2	4	4	2	4	13	38
15	2	10	2	3	6	-	3	5	3	10	13	57
16	2	2	-	10	-	-	10	10	10	6	10	60
17	2	10	-	10	25	5	10	10	20	20	-	112
18	10	10	-	15	25	5	20	10	10	4	-	109
19	-	-	9	-	-	-	-	-	-	15	-	24
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15
21	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	7
22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	8
23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	8
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	9
25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	8
26	30	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	60
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	80
28	15	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	45
29	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	8

**- Itens para atendimento de demandas de órgãos/instituições do Estado do Mato Grosso -**

Item	IFMT Campus Cuiabá	IFMT Campus Primavera do Leste	IFMT Campus Novo Parecis	IFMT Reitoria	IFMT Campus Juína	IFMT Campus Lucas do Rio Verde	IFMT Campus Sinop	IFMT Campus Varzea Grande	IFMT Campus Diamantino	IFMT Campus Sorriso	IFMT Campus São Vicente	IFMT Campus Rondonópolis	Quantidade Geral
30	-	5	16	-	-	3	-	-	-	-	-	-	24
31	20	10	13	10	10	-	-	-	-	-	-	-	63
32	30	10	14	10	20	10	2	10	30	-	10	-	146
33	-	10	32	10	2	6	4	-	20	-	10	-	94
34	-	-	12	-	2	10	-	10	-	-	15	-	49
35	40	20	-	10	-	-	2	12	15	-	-	-	99
36	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7
37	40	10	-	15	6	2	1	-	10	-	8	-	92
38	26	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	36
39	15	-	3	-	-	6	-	-	5	5	-	-	34
40	15	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	25
41	8	5	-	-	4	-	-	7	-	-	-	-	24
42	15	10	5	-	-	-	2	3	-	-	5	13	53
43	16	5	5	-	4	2	-	1	10	-	-	2	45
44	8	5	1	-	-	-	-	2	5	-	-	-	21

Item	IFMT Campus Cuiabá	IFMT Campus Primavera do Leste	IFMT Campus Novo Parecis	IFMT Reitoria	IFMT Campus Juína	IFMT Campus Lucas do Rio Verde	IFMT Campus Sinop	IFMT Campus Varzea Grande	IFMT Campus Diamantino	IFMT Campus Sorriso	IFMT Campus São Vicente	IFMT Campus Rondonópolis	Quantidade Geral
45	15	3	2	-	-	4	-	15	10	-	5	4	58
46	25	-	2	-	-	4	-	15	10	-	5	4	65
47	100	30	1	-	-	-	-	-	20	-	20	6	177
48	-	-	1	4	-	-	-	8	-	-	-	-	13
49	3	1	3	-	3	-	-	-	2	-	3	-	15
50	1	1	2	-	3	-	-	-	1	-	-	2	10
51	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
52	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6
53	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
54	30	50	23	-	-	-	-	30	-	10	-	20	163
55	-	100	30	-	-	20	-	20	20	40	-	-	230
56	40	50	20	-	10	15	5	15	15	-	-	-	170
57	2		1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	5

**- Itens de cotas reservadas para participação exclusiva de ME/EPP -**

Item	IFRO Campus Cacoal	IFRO Campus Vilhena	IFRO Campus São Miguel	IFRO Campus Jaru	IFRO Campus Ariquemes	IFRO Campus Guajará Mirim	Quantidade Geral
58	-	10	-	-	10	5	25
59	-	3	3	-	15	-	21
60	-	-	-	3	20	-	23
61	-	-	-	1	20	-	21
62	-	10	-	-	10	-	20
63	-	-	-	15	-	-	15
64	4	5	-	-	-	3	12
65	-	-	-	-	5	-	5
66	-	-	-	-	4	-	4
67	-	-	-	-	20	-	20
68	-	-	27	-	-	-	27
69	120	-	-	-	-	-	120

1.4. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro de Preços a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

1.5. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses e não serão admitidas prorrogações.

1.6. Os produtos, objeto de aquisição, estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais (CATMAT) do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG.

1.7. Os produtos deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos decorrentes de projeto, fabricação, construção, montagem, fórmulas, manipulação, apresentação ou acondicionamento, cabendo ainda ao fornecedor licitante, independentemente da existência de culpa, a responsabilidade pela reparação dos danos causados em função de defeitos do produto fornecido, bem como por informações insuficientes ou inadequadas sobre sua utilização e riscos, nos termos do que estabelece a [LEINº 8.078, DE 11 DE SETEMBRO DE 1990](#).

1.7.1. O oferecimento da garantia referida neste tópico será de responsabilidade do fornecedor contratado, inclusive quanto aos custos de transporte do produto em garantia, para reparação e/ou substituição, da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

1.8. Visando atender o que estabelece o art. 47 da Lei Complementar 123/2006, para os itens com valor total de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), somente microempresas e empresas de pequeno porte (ME/EPP) poderão participar do certame licitatório.

1.9. Nos termos do art. 48, III da Lei Complementar n. 123, de 2006 (atualizada pela LC n. 147/2014), deverá ser estabelecido, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

- 1.9.1. A fixação das cotas reservadas poderá ser excepcionada nas hipóteses do art. 10, incisos I, II e IV do Decreto nº 8.538, de 2015.
- 1.9.2. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
- 1.9.3. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 1.9.4. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.
- 1.10. Para os itens de ampla concorrência (não exclusivos às ME/EPP), também deverão ser observados os artigos 44 e 45 da Lei Complementar 123/2006.

## **2. JUSTIFICATIVA PARA REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO E ESCOLHA DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- 2.1. O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO), por meio do *Campus* Cacoal e das demais unidades que registraram suas demandas e manifestaram interesse em compartilhar suas aquisições por meio deste processo, oferece cursos de ensino médio, formação técnica profissionalizante, graduação e pós-graduação, além de atividades de pesquisa e extensão.
- 2.2. Os *campi* e a reitoria do IFRO têm expandido seus serviços com oferta de novos cursos e mais vagas para alunos ingressarem na Rede Federal de ensino público, além do aumento da estrutura física em algumas unidades e inauguração do Campus São Miguel do Guaporé, o que possibilita o crescimento da comunidade escolar atendida provocando a necessidade de disponibilização de mais e melhores condições nos ambientes para prover serviços públicos de qualidade.
- 2.3. Salas de aula climatizadas, equipadas com recursos tecnológicos, que permitem abordagens diferenciadas de ensino, estimulam a capacidade de aprendizagem e a permanência dos alunos na escola. Ambientes e condições adequadas de trabalho aos servidores, aliadas à utilização de recursos de comunicação audiovisual informatizados por meio de Televisores, ampliam as possibilidades de informação e atendimento satisfatório ao público usuário interno e externo da instituição.
- 2.4. Por tais razões, considerando que os *Campi* e a reitoria do IFRO estão em processo de estruturação de seus ambientes de trabalho e necessitam frequentemente contratar o fornecimento de aparelhos de Ar Condicionado, Frigobares, Cortinas de Ar e Televisores para desempenhar suas atividades dentro de padrões adequados de labor, além de possibilitar melhorias dos indicadores de permanência escolar e êxito de alunos, justifica-se a necessidade de adquirir os produtos que serão licitados neste processo.
- 2.5. Quanto aos motivos que permitem escolher o Sistema de Registro de Preço (SRP), pode-se informar o seguinte:
- 2.5.1. O estudo técnico prévio realizado indicou que:
- 2.5.1.1. a compra parcelada dos produtos é economicamente viável por evitar desperdícios e/ou vencimento dos produtos em estoque, além de reduzir os gastos com acomodações e o parcelamento das quantidades a serem adquiridas não trazer perda de escala, visto que os produtos são comercializados por diversas empresas regionais não encarecendo o transporte;
- 2.5.1.2. é vantajoso para Administração Pública realizar aquisições de modo parcelado, em conformidade com as necessidades do órgão, reduzindo-se, desta forma, os gastos e desperdícios decorrentes de armazenamento de materiais;
- 2.5.1.3. a contratação para aquisição dos produtos de forma fracionada e mediante demanda, utilizando o SRP (Sistema de Registro de Preços) é a melhor solução para sanar problemas relacionados a quebras ou avarias de equipamentos de bombeamento de água.
- 2.5.2. Como as aquisições serão parceladas e realizadas conforme a necessidade de consumo haverá melhor distribuição dos gastos durante a vigência da ata, considerando-se que a necessidade de remuneração dos fornecedores passa a existir somente após a entrega dos produtos empenhados a cada solicitação de compra.
- 2.5.3. Para aquisição de produtos registrados em ata deverá ser observada ainda a disponibilidade orçamentária em curso, antes da emissão das respectivas Notas de Empenhos.
- 2.5.4. Considerando então as vantagens de se adquirir os produtos, objetos deste termo de referência, na forma indicada nos tópicos anteriores, justifica-se a realização de procedimento licitatório para Registro de Preços em conformidade com o art. 3.º do Decreto 7.892/2013.

## **3. CLASSIFICAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS**

- 3.1. Como os padrões de desempenho e qualidade dos produtos que compõem o objeto deste termo de referência podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais no mercado, observa-se o enquadramento destes produtos na classificação de bens comuns, nos termos do art. 1º da Lei nº 10.520, de 2002.
- 3.2. As especificações e quantitativos dos produtos a serem adquiridos durante o período de validade da Ata de Registro de Preços (ARP), são os descritos nas Tabelas 1 e 2 do tópico 1 deste Termo de Referência e foram definidos pelos setores demandantes das unidades do IFRO e demais órgãos públicos, participantes da IRP.
- 3.2.1. Para o IFRO *Campus* Cacoal, que gerenciará a Ata de Registro de Preços e realizará a respectiva licitação, a Diretoria de Planejamento e Administração (DPLAD), a Coordenação de Serviços Gerais (CSG) e a Coordenação de Patrimônio e Almoxarifado, são os setores demandantes.

## **4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

- 4.1. No preço ofertado, além da compatibilidade com preços de mercado, deverão estar inclusos todos os custos necessários, tais como: impostos, taxas, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, fretes, deslocamento de pessoal, contratação de “chapas”, serviços de “munk” ou empilhadeira para descarregamento e entrega das mercadorias bem como garantias e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o valor do item.
- 4.2. Sem limitar ou substituir a intensidade e relevância das demais obrigações, o fornecedor também deverá:
- I - estar legalmente estabelecido e explorar ramo de atividade pertinente e compatível com o objeto desta contratação;
  - II - assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais/produtos que serão entregues;
  - III - fornecer materiais/produtos novos, de primeiro uso, fabricados/produzidos de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado.

4.3. Deverão ser observados, no que couberem, os critérios de margens de preferências em favor dos produtos manufaturados nacionais, conforme decretos específicos.

4.4. Na conveniência do Pregoeiro, poderão ser solicitados catálogos, panfletos, manuais e outros dados ou informações que sejam necessários para caracterização e aceitação dos itens.

4.5. O fornecimento dos produtos registrados na Ata de Registro de Preços (ARP) deverá ser realizado **de acordo com a necessidade do órgão contratante**, respeitando o **prazo máximo de 30 (trinta) dias**, que serão contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso.

4.5.1. A nota de empenho poderá ser enviada através dos Correios por correspondência postal com aviso de recebimento (AR), ou por meio eletrônico através de e-mail cadastrado no SICAF ou informado na proposta apresentada no Certame Licitatório.

a) Caso o e-mail não seja devolvido pelo servidor de e-mails com indicativo de erro, reputar-se-á como devidamente ENTREGUE ao fornecedor, independente de confirmação de recebimento do e-mail enviado.

b) É de exclusiva responsabilidade do fornecedor, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, manter atualizado o endereço de e-mail cadastrado junto ao SICAF, bem como informar à unidade detentora do item registrado, qualquer alteração de endereço do e-mail informado na proposta.

4.5.2. O prazo para entrega dos produtos começará a contar da data em que foi assinado o aviso de recebimento de Notas de Empenhos enviadas através dos Correios, ou da data de envio das Notas de Empenhos encaminhadas por e-mail.

4.6. Os produtos destinados a atender as necessidades do IFRO – *Campus* Cacoal, deverão ser entregues em dia de expediente, no seguinte horário e local:

**IFRO – Campus Cacoal**

**Horário:** Das 07h às 11h e das 13h às 16h

**Local:** Almoxarifado

**Endereço:** BR 364, KM 228 – Lote 2 A – Caixa Postal 146 - Cacoal (RO) – CEP: 76.960-970

**Contato(s):** (69) 3443-2445 / [cpalm.cacoal@ifro.edu.br](mailto:cpalm.cacoal@ifro.edu.br)

4.7. O endereço, local e horários de entrega dos produtos destinados ao atendimento de outras unidades do IFRO e demais instituições/órgãos participantes da IRP são os descritos no Quadro 1, a seguir:

**Quadro 1 - Locais e horário de entrega dos produtos destinados ao atendimento de demandas de unidades/órgãos participantes da IRP**

<b>Órgão/Instituição</b>	<b>Local e horários de entrega.</b>	<b>Contatos</b>
IFRO <i>Campus</i> Vilhena (UASG 158342)	Rod. BR 174, km 03, n° 4334, Zona Urbana, CEP 76.980-000 – Vilhena-RO.  Horário de funcionamento: 07h00min às 18h00min, de segunda a sexta-feira	Coordenação de Compras e Licitações – (69) 2101-0706 – <a href="mailto:ccl.vilhena@ifro.edu.br">ccl.vilhena@ifro.edu.br</a> ; Coordenação de Patrimônio e Almoxarifado – (69) 2101-0705 – <a href="mailto:cpalm.vilhena@ifro.edu.br">cpalm.vilhena@ifro.edu.br</a> ; Coordenação de Serviços Gerais – (69) 2101-0707 – <a href="mailto:csg.vilhena@ifro.edu.br">csg.vilhena@ifro.edu.br</a> .
IFRO <i>Campus</i> São Miguel (UASG 158148)	Unidade em fase de implantação, razão pela qual seus produtos deverão ser entregues no endereço da Reitoria (Av. Tiradentes, 3009 - Setor Industrial, Porto Velho – RO, CEP: 76821-001)	Diretoria de Planejamento e Administração do <i>Campus</i> - <a href="mailto:dplad.saomiguel@ifro.edu.br">dplad.saomiguel@ifro.edu.br</a> Diretoria de Administração (Reitoria) - <a href="mailto:dadm@ifro.edu.br">dadm@ifro.edu.br</a>
IFRO <i>Campus</i> Jaru (UASG 158636)	Av. Vereador Otaviano Pereira Neto, n° 874, Setor 2, (no final da Rua Tapajós, local do antigo Parque de Exposições – Expoaja), Jaru – RO, CEP: 76890-000	Diretoria de Planejamento e Administração - <a href="mailto:dplad.jaru@ifro.edu.br">dplad.jaru@ifro.edu.br</a>
IFRO <i>Campus</i> Ariquemes (UASG 158343)	Rodovia RO-257, Km 13, sentido Machadinho do Oeste, Zona Rural, Ariquemes – RO; CEP: 76.878-899	Diretoria de Planejamento e Administração - <a href="mailto:dplad.arquemes@ifro.edu.br">dplad.arquemes@ifro.edu.br</a>
IFRO Reitoria (UASG 158148)	Av. Tiradentes, 3009, setor Industrial, Porto Velho - RO, CEP: 76821-001	Diretoria de Administração - <a href="mailto:dadm@ifro.edu.br">dadm@ifro.edu.br</a>
IFRO <i>Campus</i> Porto Velho Zona Norte (UASG 158532)	Av. Governador Jorge Teixeira, n° 3.146 - Setor Industrial- Porto Velho/RO  Horário de funcionamento: de 08h às 18h, de segunda a sexta-feira	Coordenação de Patrimônio e Almoxarifado – (69) 2182-3821 – <a href="mailto:cpalm.pvhzonanorte@ifro.edu.br">cpalm.pvhzonanorte@ifro.edu.br</a> Diretoria de Planejamento e Administração – (69) 2182- 3839 – <a href="mailto:dplad.pvhzonanorte@ifro.edu.br">dplad.pvhzonanorte@ifro.edu.br</a>
IFRO <i>Campus</i> Porto Velho Calama (UASG 158345)	Av. Calama, n° 4985, Qd. 169, bairro Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho – RO. CEP: 76.820-44.  Horário de funcionamento: 08 às 12 e 14 às 18 horas, de segunda a sexta-feira	Coordenação de Compras e Licitações – (69) 2182-8915 – <a href="mailto:ccl.portovelhocalama@ifro.edu.br">ccl.portovelhocalama@ifro.edu.br</a> Coordenação de Patrimônio e Almoxarifado – (69) 2182-89-23 – <a href="mailto:cpalm.portovelhocalama@ifro.edu.br">cpalm.portovelhocalama@ifro.edu.br</a> Coordenação de Serviços Gerais – (69) 2182-8904 – <a href="mailto:csg.portovelhocalama@ifro.edu.br">csg.portovelhocalama@ifro.edu.br</a> .
IFRO <i>Campus</i> Guajará Mirim (UASG 158635)	Av. XV de Novembro, 4849, bairro Planalto, Guajará-Mirim – RO, CEP: 76.850-000  Horário de funcionamento: 08 às 12 e 14 às 18 horas, de segunda a sexta-feira	Coordenação de Patrimônio e Almoxarifado – (69) 3516-4705 – <a href="mailto:cpalm.guajara@ifro.edu.br">cpalm.guajara@ifro.edu.br</a> .
DPRF/RO (UASG 200131)	Av. Pinheiro machado, 1276, Centro, Porto Velho – RO, CEP: 76.801-112	Telefone: (69) 3211-7823 e-mail: <a href="mailto:sad.ro@prf.gov.br">sad.ro@prf.gov.br</a>
5º BEC/RO (UASG 160348)	Av. Rogério Weber, 01, bairro militar, Porto Velho – RO, CEP: 76.804-604.  Horário de entrega: 08:00h às 11:30h e de 13:30h às 16:30h	Telefone: (69) 3224-4039 e-mail institucional: <a href="mailto:salc5bec@gmail.com">salc5bec@gmail.com</a>



Órgão/Instituição	Local e horários de entrega.	Contatos
IFMT Campus Cuiabá (UASG 158333)	Rua Profª Zulmira Canavarros, 95 – CEP: 78005-200, Cuiabá-MT.	Telefone: (65) 3318-1420
IFMT Campus Primavera do Leste (UASG 158970)	Av. Dom Aquino, nº 1.500 - Parque Eldorado - Primavera do Leste/MT - CEP: 78.850-000. De segunda a sexta, das 07:00 horas às 11:00 horas, e das 13:00 horas às 17:00 horas.	
IFMT Campus Novo Parecis (UASG 158492)	Rodovia MT 235, KM 12 - Zona Rural - CEP: 78360-000	Telefones: (65) 3382-6226/6200
IFMT Reitoria (UASG 158144)	Avenida Senador Filinto Müller, nº 953 - Bairro: Quilombo CEP:78043-409 - Cuiabá – MT	
IFMT Campus Juína (UASG 158493)	Linha J, s/n, Quadra 08, Setor Chácara, Zona Rural, Juína/MT.	
IFMT Campus Lucas do Rio Verde (UASG 158144)	Avenida Universitária, nº 1.600-W, Bairro Parque das Emas III, CEP: 78.455-000, Lucas do Rio Verde/MT, no horário de expediente da instituição (segunda a sexta-feira: 08h00 às 12h00 / 14h00 às 18h00).	
IFMT Campus Sinop (UASG 158144)		Gabinete direção geral: <a href="mailto:gilma.chitarra@snp.ifmt.edu.br">gilma.chitarra@snp.ifmt.edu.br</a> Telefone: (66) 3511 2515
IFMT Campus Várzea Grande (UASG 158971)		Coordenação de Logística e Manutenção (CLM): <a href="mailto:washington.martins@vgd.ifmt.edu.br">washington.martins@vgd.ifmt.edu.br</a> Telefone: (65) 3691-8012
IFMT Campus Diamantino (UASG 158144)	Rodovia Senador Roberto Campos, Km 02, Bairro: Novo Diamantino, CEP 78.400-000, Diamantino/MT.	
IFMT Campus Sorriso (UASG 158950)	Avenida dos Universitários 799, Santa Clara, CEP 78890-000, Sorriso/MT em horário entre 8 e 11 horas e entre 14 e 17 horas.	
IFMT Campus São Vicente (UASG 158335)	Rua Izidoro Luiz Gentilin, 585 - Bairro Belvedere – Caixa Postal: 252. CEP 78840-000 – Campo Verde – MT. Horário: das 8h as 11h e das 13h as 16h	Telefone: (65) 3341-2173
IFMT Campus Rondonópolis (UASG 158498)	Rua Ananias Martins de Souza, n. 861, Residencial Vila Mineira, CEP 78721-520, Rondonópolis-MT	Telefone: (66) 3427-2319

4.7.1. Quando não informado neste termo de referência ou no edital de licitação e seus outros anexos, os produtos destinados a atender as necessidades de unidades do IFRO e de outros órgãos participantes da IRP, ou que vierem a aderir à Ata de Registro de Preços, deverão ser entregues no município cede do respectivo órgão/unidade contratante, em dia de expediente, no horário e local informados na nota de empenho, ou ordem de fornecimento, ou ata de registro de preços, ou documento equivalente.

4.8. As Notas Fiscais Eletrônicas dos produtos entregues deverão ser encaminhadas ao endereço de e-mail do IFRO – *Campus Cacoal* ou do órgão participante da IRP ou aderente à Ata de Registro de Preços (se houver), emissor da Nota de Empenho.

4.9. É vedado ao fornecedor contratado, entregar qualquer mercadoria ou produto em desacordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, (se normas específicas não existirem) pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou outra entidade credenciada oficial.

4.10. Em hipótese alguma será aceito produto com qualidade inferior as especificações técnicas descritas em cada item

4.11. Os produtos entregues pelo fornecedor serão recebidos:

I - **Provisoriamente**, para efeito de simples confirmação de recebimento de volumes entregues pelo transportador, até que se realize a verificação de conformidade dos produtos entregues com as especificações constantes no Edital de Licitação e na proposta do fornecedor.

II - **Definitivamente**, desde que constata a conformidade dos produtos entregues, condicionando-se sua aceitação ao atendimento das exigências do Edital de Licitação e às especificações constantes na proposta apresentada no Certame Licitatório.

4.11.1. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.12. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 03 (três) membros, designados pela autoridade competente.

4.13. Os materiais ou produtos entregues deverão estar devidamente acondicionados em suas respectivas embalagens originais, que contenha indicação da data de fabricação e/ou prazo de validade, além de serem isentos de qualquer avaria ou adulteração.

4.14. Os aparelhos e/ou máquinas fornecidos deverão ser entregues juntamente com seus respectivos manuais contendo as especificações técnicas e instruções de configurações (em português), além dos manuais de funcionamento e de assistência técnica emitidos pelo fabricante e os certificados ou termos de garantia.

4.15. Será rejeitado, no todo ou em parte, bens, equipamentos, materiais ou produtos, entregues em desacordo com as especificações do Edital de Licitação e/ou da proposta apresentada no Certame Licitatório, ou ainda, que contenham sinais de violação em suas embalagens.

4.16. A contratada deverá sanar as irregularidades identificadas no ato do recebimento provisório e/ou definitivo dos bens ou produtos, que serão submetidos à nova verificação quando resolvidos os problemas.

4.16.1. Sem prejuízos para a aplicação de sanções cabíveis, enquanto não forem sanados os problemas identificados permanecerá suspenso o recebimento (e consequente pagamento) dos produtos e/ou equipamentos fornecidos, até que as correções necessárias sejam efetivadas.

- 4.16.2. Se observado algum defeito nos materiais/produtos entregues, a empresa Contratada deverá realizar sua reparação ou substituição, mesmo quando o defeito for percebido após o recebimento provisório e/ou definitivo, no decorrer da utilização ou armazenamento.
- 4.17. Os produtos entregues, que não tenham prazo de garantia pré-estabelecido, deverão ter prazo de validade condicionado ao atendimento do que estipula o tópico 1 deste Termo de Referência.
- 4.18. Equipamentos e/ou produtos que tenham prazo de garantia pré-estabelecido, mas que o mesmo não tenha sido fixado na descrição do respectivo item a ser licitado, deverá ter garantia mínima de 01 (um) ano.
- 4.18.1. Caso a garantia oferecida pelo fabricante do produto ou bem fornecido seja superior a um ano, ou ao prazo estipulado na descrição do item, deverá ser respeitado o prazo de garantia estabelecido pelo fabricante.
- 4.19. Os prazos de validade e/ou garantia começam a contar da data do recebimento definitivo dos produtos ou bens entregues pelo fornecedor contratado.
- 4.20. A Contratada deverá assegurar que o prazo de garantia expresso na proposta de preços apresentada esteja de acordo com o prazo de garantia do produto/bem, estabelecido pelo fabricante, prevalecendo sempre o maior prazo indicado.

## **5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- 5.1. São obrigações da Contratante:
- 5.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 5.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto deste Termo de Referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda, o que se descreve nos tópicos a seguir.
- 6.2. Efetuar a entrega dos produtos/equipamentos em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do edital de licitação e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal, constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia, bem como os respectivos manuais do usuário, garantia e/ou utilização dos produtos fornecidos, quando for o caso.
- 6.3. Em conformidade com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990) e com todas as outras regras que possibilitem imputar ao fornecedor obrigações decorrentes da entrega de produtos e bens adquiridos, caberá à contratada a mais ampla responsabilidade exequível por vícios e danos relacionados a produtos que entregar para o órgão público contratante.
- 6.3.1. Tal responsabilidade recai na obrigação mínima de, a critério do órgão público contratante, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, os produtos/bens defeituosos, no prazo máximo equivalente a 1/3 do prazo estipulado para entrega dos produtos.
- 6.3.2. Sem prejuízo para as demais medidas cabíveis, caso não sejam reparados ou substituídos, por conta e risco da Contratada, produtos ou bens com defeitos, o valor correspondente a tais produtos poderão ser descontados das importâncias devidas à Contratada, ou cobrados por outras formas admitidas pela Legislação vigente.
- 6.4. Comunicar ao órgão contratante, em até 24 (vinte e quatro) horas antes da data final de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do(s) prazo(s) previsto(s), com a devida comprovação do que for alegado.
- 6.5. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 6.6. Manter, durante a execução do contrato ou vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 6.7. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas neste Termo de Referência ou na Minuta de Contrato.
- 6.8. Responsabilizar-se pelas despesas com tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia, serviços de mão de obra ou de empilhadeira e mão de obra para descarga de equipamento e materiais, bem como quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir no fornecimento dos produtos.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

- 7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

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

## 9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 9.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 9.2. A Administração acompanhara e fiscalizará o cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor licitante, durante a vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), notificando-o das irregularidades percebidas e, quando for o caso, aplicando-lhe as sanções administrativas previstas no Edital de Licitações e seus anexos.
- 9.2.1. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
- 9.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

## 10. DO PAGAMENTO

- 10.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 10.1.1. 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, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 10.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio 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 art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal 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 sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 10.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 10.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 10.9. 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.
- 10.10. 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.
- 10.11. 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.
- 10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 10.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 10.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, 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 referida Lei Complementar.
- 10.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto e que a Administração não tenha qualquer poder de interferência (liberação de recursos financeiros pelo Tesouro Nacional, por exemplo), o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:  $EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos Moratórios;

I = Índice de atualização financeira = 0,00016438, assim apurado:  $I = ((6 / 100) / 365)$ ;

$I = (TX) \Rightarrow I = 0,00016438 \Rightarrow TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$

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

VP = Valor da Parcela a ser paga.

## 11. DO REAJUSTE

11.1. Os preços dos produtos licitados são fixos e irrevogáveis durante a vigência da Ata de Registro de Preços (ARP). Nos termos do Parecer nº 00001/2016/CPLCA/CGU/AGU não cabe reajuste, repactuação ou reequilíbrio econômico em relação à Ata de Registro de Preços, uma vez que esses institutos estão relacionados à contratação (contrato administrativo em sentido amplo).

11.1.1. Os valores finais dos lances vencedores do certame licitatório serão registrados na ARP, que firmará o compromisso dos respectivos fornecedores quanto ao fornecimento dos produtos durante sua vigência, sem acréscimos nos preços.

11.1.2. Nas hipóteses, devidamente comprovadas, do preço de mercado tornar-se superior ao registrado, o fornecedor beneficiário da ARP poderá, desde que oficialmente comunicado ao órgão contratante antes do recebimento da nota de empenho, solicitar liberação do compromisso assumido sem aplicação de penalidades, conforme estabelece o art. 19 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

## 12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

12.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

12.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

12.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

12.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

12.1.5. cometer fraude fiscal;

12.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no tópico anterior sujeitar-se-á, sem prejuízo das responsabilidades civis e criminais correspondentes, às sanções a seguir indicadas.

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

12.2.2. **Multa** aplicada nas seguintes condições e percentuais:

a) **Atraso na entrega**: Multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor total empenhado por dia de atraso na entrega ou pela entrega parcial, até o limite máximo de 15% (quinze por cento), o que configurará a inexecução total do contrato, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

b) **Entrega de produtos/serviços inadequados**: Multa compensatória de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor total empenhado, pelo fornecimento de produtos ou serviços inadequados ou em desacordo com as especificações constantes na proposta apresentada no certame licitatório;

c) **Inexecução parcial**: Multa compensatória de até o máximo de 20% (vinte por cento) do valor empenhado no caso de inexecução parcial ou de descumprimento de obrigação avençada;

d) **Inexecução Total**: Multa compensatória de até 30% (trinta por cento) do valor empenhado no caso de inexecução total do contrato.

12.2.3. **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.

12.2.4. **Impedimento de Licitar e Contratar** com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

12.2.4.1. A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 12.1 deste Termo de Referência.

12.2.5. **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 Contratante pelos prejuízos causados.

12.3. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções e o valor da multa poderá ser descontando dos pagamentos a serem efetuados ao fornecedor multado.

12.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

12.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

12.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

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

12.6. 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.

12.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

12.8. 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.

12.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

12.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

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

12.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

### 13. PREÇOS REFERENCIAIS E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

13.1. Os valores máximos aceitáveis para a aquisição dos produtos que compõem o objeto deste Termo de Referência, são os descritos na Tabela 1 do tópico 1.

13.2. Para evitar que pretensos fornecedores apresentem propostas com valores acima do máximo aceitável, indica-se o **maior desconto por item** como critério de julgamento das propostas.

### 14. DA SUSTENTABILIDADE

14.1. Nas aquisições e contratações governamentais deve ser dada prioridade para aquisição de produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos).

14.1.1. Em conformidade com as instruções normativas SLTI/MPOG 01/2010 e 01/2014, os setores demandantes do objeto deste termo de referência, verificaram a vantagem e/ou disponibilidade de reutilização de bens por meio de consulta ao fórum eletrônico de materiais ociosos, que integra o Portal Comprasnet.

14.1.2. Deverão ser observados, na aquisição, os Critérios de Sustentabilidade Ambiental, que trata a Instrução Normativa SLTI/MPOG 01/2010, no que couber:

- a) que os produtos sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas da ABNT;
- b) que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- c) que os produtos sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- d) que os produtos não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

14.1.3. Também deverão ser observados, na aquisição, para os itens cuja atividade de fabricação, industrialização ou comercialização dos respectivos produtos é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa (IN) IBAMA nº 06, de 15 de março de 2013, se a empresa fornecedora ou produtora dos produtos (conforme o caso) está regularmente registrada no Cadastro Técnico Federal (CTF) de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

14.1.3.1. Caso seja constatado o descumprimento desta norma, a empresa contratada será notificada para regularizar a situação e, mantendo-se inalterada a condição de inadimplência verificada, poderá ter cancelada sua Ata de Registro de Preços com aplicação de multa e demais sanções cabíveis por falha(s) na execução do contrato.

14.1.4. A qualquer tempo, a Administração poderá solicitar comprovação da observação dos critérios de sustentabilidade ambiental.

### 15. DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. **TRATAMENTO FAVORECIDO DIFERENCIADO E SIMPLIFICADO PARA ME E EPP:** Deverá ser concedido tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, agricultor familiar, produtor rural pessoa física, microempreendedor individual - MEI e sociedades cooperativas de consumo nos termos do Decreto nº 8.538 de 2015.

15.2. **DA PUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO:** O aviso de licitação deverá ser publicado no Diário Oficial da União e no sítio eletrônico oficial do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rondônia (IFRO).

15.2.1. A partir da publicação do aviso, o Edital de licitação será disponibilizado para acesso online, por meio da rede mundial de computadores (internet), no portal eletrônico de compras governamentais (COMPRASNET) e sítio eletrônico do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rondônia, além de ser encaminhado às demais instituições públicas participantes (se houver) para divulgação interna e ficar acessível aos interessados no endereço do IFRO - Campus Cacoal que é a entidade promotora da licitação

15.3. As correspondências e comunicações poderão ser enviada ao fornecedor contratado através dos Correios, por correspondência postal com aviso de recebimento (AR), ou por meio eletrônico através de e-mail cadastrado no SICAF ou informado na proposta apresentada no Certame Licitação.

15.3.1. Caso o e-mail não seja devolvido pelo servidor de e-mails com indicativo de erro, reputar-se-á como devidamente ENTREGUE ao fornecedor, independente de confirmação de recebimento do e-mail enviado.

15.3.2. É de exclusiva responsabilidade do Fornecedor Contratado, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, manter atualizado o endereço de e-mail cadastrado junto ao SICAF, bem como informar à unidade detentora do item registrado, qualquer alteração de endereço do e-mail informado na proposta.

15.4. Os prazos informados nos documentos enviados, começam a contar da data em que foi assinado o aviso de recebimento das correspondências enviadas através dos Correios, ou da data de envio das correspondências encaminhadas por e-mail.

15.5. Ao Pregoeiro responsável pelo certame licitatório, reserva-se o direito de solicitar da LICITANTE, em qualquer tempo, no curso da licitação, esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhe prazo para atendimento das solicitações formuladas.

Cacoal - RO, 03 de agosto de 2020.

Este Termo de Referência é assinado pelo(s) servidor(es) que responde(m) pelo(s) setor(es) demandante(s) e o Diretor Geral/Ordenador de Despesas do IFRO - Campus Cacoal, que é o responsável por sua aprovação, nos termos do que estabelece o art. 14, inciso II, do Decreto nº 10.024/2019.



Documento assinado eletronicamente por **Davy's Sleman de Negreiros, Diretor(a) Geral**, em 03/08/2020, às 14:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Edmilson Maria de Brito, Diretor(a) de Planejamento e Administração**, em 03/08/2020, às 18:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Gessé dos Santos Bruno, Coordenador(a) de Patrimônio e Almojarifado**, em 04/08/2020, às 10:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fagner Souza Teixeira, Coordenador(a) de Serviços Gerais**, em 04/08/2020, às 10:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0977747** e o código CRC **67A177B2**.

MODELO DE PROPOSTA

PROCESSO Nº 23243.000099/2020-44

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2020

Ao

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – *Campus Cacoal*

**PROPOSTA PREÇOS**

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta de fornecimento de **Aparelhos Condicionadores de Ar e Outros** pelo preço total de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), nos termos do Edital e seus anexos.

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da abertura do pregão. Contudo, estamos cientes de que, após homologação do resultado da Licitação e consequente assinatura da Ata de Registro de Preços (ARP), **os preços serão irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses.**

Declaramos que nos preços cotados estão incluídos todos os custos e despesas que, direta ou indiretamente, possam incidir sobre o fornecimento dos produtos ofertados.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de Licitação e seus anexos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar a Ata de Registro de Preços (ARP) no prazo determinado no documento de convocação e, para este fim, fornecemos os seguintes dados:

**Dados da empresa:**

Razão Social: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_ Agência: \_\_\_\_\_ Conta: \_\_\_\_\_

**Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura da ARP:**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo/Função: \_\_\_\_\_ Naturalidade: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ Cart. Ident (RG): \_\_\_\_\_

Usuário SEI (e-mail de login): \_\_\_\_\_

Cacoal – RO, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020

\_\_\_\_\_  
(assinatura do representante legal)

**PLANILHA DE VALORES E QUANTITATIVOS**

Item	Descrição	Marca e Modelo	Unidade	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
xx			Und.			
xx			Und.			
Valor total/global da proposta					R\$ xxxxx.xxx	





### TERMO DE RESPONSABILIDADE PELO USO DO SEI NO IFRO

Pelo presente termo, a pessoa qualificada no quadro abaixo, na condição de representante legal da empresa: **XX**, CNPJ: **xx.xxx.xxx/xxxx-xx**, identifica-se junto ao **IFRO**, para utilização do código de acesso (LOGIN) e senha para inserção de dados dos processos controlados e disponibilizados no endereço eletrônico do Sistema Eletrônico de Informação (SEI-IFRO) <https://sei.ifro.edu.br>.

Declara ter conhecimento das responsabilidades advindas do recebimento do LOGIN de acesso ao SEI-IFRO e senha, para o exercício de sua função, a saber:

- a) O SEI-IFRO é monitorado por meio de LOGIN que permitem identificar e rastrear o uso e o mau uso dos mesmos, em caráter de segurança e sigilo do Sistema.
- b) A senha é personalíssima e intransferível, o que acarreta a responsabilidade pessoal por todo e qualquer prejuízo decorrente de sua cessão proposital a terceiros ainda que em caráter emergencial ou por necessidade de serviço. Inclui no conceito de terceiros: outros colaboradores da empresa, superiores hierárquicos ou subordinados.
- c) Constitui mau uso da referida senha sua utilização para fins estranhos à sua competência funcional ou para fins de acesso à dados e informações estranhas à finalidade pública da referida ferramenta; a utilização, pelo mesmo modo, da senha designada para outrem, ainda que de boa fé e para fins lícitos; a utilização da senha de outrem com a finalidade de interferir na gestão do Sistema auferindo ou produzindo vantagens pessoais, causando ou imputando prejuízo a outrem de qualquer espécie.
- d) Poderá responder civil, criminal e administrativamente pelo empréstimo e uso indevido da senha, conforme previsto no art. 299 do Código Penal Brasileiro

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA SENHA E E-MAIL PARA LOGIN DE ACESSO	
Nome: <b>XXXX</b>	
Documento de Identificação (RG): <b>XXXXX</b>	Órgão Emissor: <b>XXX / RO</b>
CPF: <b>xxx.xxx.xxx-xx</b>	E-Mail para login de acesso ao SEI: <b>xxxx@xxxx.com.br</b>
Local: <b>Cacoal – RO</b>	Data: <b>XX / XX / 2020</b>
<div style="text-align: center;">_____ Assinatura da Pessoa Acima Identificada</div>	