|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EDITAL** | | | |
| **Pregão Eletrônico nº XX/2020** | | **Data de abertura: xx/x/xxxx às xxh**  no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br) | |
| **Processo nº 23300.000510.2019-16** | **SRP?**  ( ) Sim ( x ) Não | **Exclusiva ME/EPP?**  ( X ) Sim ( ) Não | **Reserva de quota ME/EPP?**  ( ) Sim ( X ) Não |
| **Objeto: AQUISIÇÃO DE VIDRARIAS** | | **Decreto 7.174?**  ( ) Sim ( X ) Não | **Margem de preferência?**  ( ) Sim ( X ) Não |
| **Valor total máximo aceitável**  R$ 1.104.618,12 | | **Vistoria?**  ( ) Obrigatória  ( x ) Facultativa  ( ) Não se aplica | **Amostra/Demonstração?**  ( ) Sim ( x ) Não |
| **Prazo para envio da proposta/documentação:**  Até 2 (duas) horas após a convocação realizada pelo Pregoeiro. | |
| **Pedidos de esclarecimentos**  Até xx/xx/xxxx para o endereço **cp.licita@ifsertao-pe.edu.br** | | **Impugnações**  Até xx/xx/xxxx para o endereço **cp.licita@ifsertao-pe.edu.br** | |
| **Documentação de habilitação** | | | |
| **Requisitos básicos e específicos:**   1. SICAF ou documentos equivalentes 2. Certidão Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União 3. Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial | |  | |
|  | | | |
| Adjudicação: GLOBAL  Local da prestação do serviço: **Rua Maria Luzia de Araújo Gomes Cabral, SN, Bairro João de Deus, CEP 56316-686, Petrolina-PE.** | | | |
| Acompanhe as sessões públicas dos Pregões do IF Sertão-PE pelo endereço [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), selecionando as opções **Consultas > Pregões > Em andamento > Cód. UASG “158499”**. O edital e outros anexos estão disponíveis para download no Comprasgovernamentais.gov.br e também no endereço www.ifsertao-pe.edu.br, opção **Licitações > Pregão Eletrônico**. | | | |

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº XX/2020**

**(Processo Administrativo n° 23300.000510.2019-16)**

Torna-se público que o(a) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano/Campus Petrolina, por meio do(a) Diretor Geral, sediado na Rua Maria Luzia de Araújo Gomes Cabral, 791, Bairro João de Deus, CEP 56.316-686, Petrolina-PE, realizará licitação, PARA REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento **MENOR PREÇO** **POR ITEM,** nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro e 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto n° 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 sessão:

Horário:

Local: Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br

1. DO OBJETO
   1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de **VIDRARIAS,** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
   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.
   3. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do

1. DO REGISTRO DE PREÇOS
   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.
2. DO CREDENCIAMENTO
   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.
   2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio [www.comprasgovernamentais.gov.br](https://imsva91-ctp.trendmicro.com/wis/clicktime/v1/query?url=http%3a%2f%2fwww.comprasgovernamentais.gov.br&umid=430E31AC-70A7-6B05-9AA8-F59BA4DC8B50&auth=14cd2a61769b426d6a6f0362faa35895243d54fa-6e2197056396482feb6896ce169217ee94d7ae2f), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.
   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.
   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.
   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.
      1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação
3. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.
   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.
      1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.
      2. Para todos os itens a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
   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.
   3. Não poderão participar desta licitação os interessados:
      1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
      2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
      3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
      4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
      5. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
      6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
      7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
   4. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
      1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
         1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
         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.
      2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
      3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
      4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
      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 7°, XXXIII, da Constituição;
      6. que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
      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;
      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.
      9. que cumpre os requisitos do Decreto n. 7.174, de 2010, estando apto a usufruir dos critérios de preferência.
   5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.
4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
   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.
   2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.
   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.
   4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
   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.
   6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
   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.
   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.
5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA
   1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
      1. Valor unitário e total do item;
      2. Marca;
      3. Fabricante;
      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;
   2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
   3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
   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.
   5. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias,** a contar da data de sua apresentação.
   6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
      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.
6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES
   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.
   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 ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.
      1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
      2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
      3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
   3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
   4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
   5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
      1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total do item.
   6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
   7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
   8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser R$ 0,05 (cinco centavos).
   9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
   10. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
   11. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
   12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
   13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
   14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
   15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
   16. 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.
   17. 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.
   18. O Critério de julgamento adotado será o menor preço, conforme definido neste Edital e seus anexos.
   19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
   20. 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.
   21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
   22. 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.
   23. 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.
   24. 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.
   25. 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.
   26. 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:
       1. no pais;
       2. por empresas brasileiras;
       3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
       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.
   27. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.
   28. 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.
       1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
       2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo **de 2h (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.
   29. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.
7. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.
   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 n.º 10.024/2019.
   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.
   3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, 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.
      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.
   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;
   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;
   6. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas), sob pena de não aceitação da proposta.
      1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
      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~~.~~
   7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
   8. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “*chat*” a nova data e horário para a sua continuidade.
   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.
      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.
      2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
   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.
   11. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.
8. DA HABILITAÇÃO
   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;

* + 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/)
    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 n° 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.
       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.
       2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
       3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
    3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
    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.
  1. 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 e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.
     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;
     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.
     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.
  2. 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 **02 (duas) horas,** sob pena de inabilitação.
  3. 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.
  4. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
  5. 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.
     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.
  6. 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:
  7. **Habilitação jurídica:** 
     1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
     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;
     3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
     4. 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;
     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;
     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;
     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.
     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).
     9. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
     10. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;
  8. **Regularidade fiscal e trabalhista:**
     1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
     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.
     3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
     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;
     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;
     6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
     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;
     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.
  9. **Qualificação Econômico-Financeira**.
     1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
     2. 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;
        1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);
        2. 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;
        3. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.
        4. 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;
     3. 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 |

* + 1. 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 5% (cinco por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.
  1. **Qualificação Técnica**
     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 atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
        1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:
           1. Com no mínimo 30% (trinta por cento) da quantidade ofertada na proposta;
           2. Que tenham como objeto o fornecimento de bens de vidrarias de laboratório.
  2. 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.
  3. 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.
     1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
  4. 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.
  5. 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.
  6. 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.
  7. 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.
  8. 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.
  9. 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.
     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.

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

1. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA
   1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas,a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:
      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.
      2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.
   2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.
      1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.
   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).
      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.
   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.
   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.
   6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.
2. DOS RECURSOS
   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.
   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.
      1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
      2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.
      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.
   3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
   4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.
3. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA
   1. A sessão pública poderá ser reaberta:
      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.
      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. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
   2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
      1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.
      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.
4. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
   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.
   2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.
5. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO
   1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.
6. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS
   1. Não haverá exigência de garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação.
7. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
   1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 08 (oito) 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.
   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, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 08 (oito) dias, a contar da data de seu recebimento.
   3. O prazo estabelecido no subitem anterior 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.
   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.
      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;
8. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE
   1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.
   2. O adjudicatário terá o prazo de 08 (oito) 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.
      1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 08 (oito) dias, a contar da data de seu recebimento.
      2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
   3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:
      1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;
      2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;
      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.
   4. O prazo de vigência da contratação é de 01 (um) ano, prorrogável conforme previsão no instrumento contratual ou no termo de referência.
   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.
      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.
      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.
   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.
   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.
9. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL
   1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.
10. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO
    1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.
11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA
    1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.
12. DO PAGAMENTO

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

* 1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

1. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.
   1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
      1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
      2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
      3. apresentar documentação falsa;
      4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
      5. ensejar o retardamento da execução do objeto;
      6. não mantiver a proposta;
      7. cometer fraude fiscal;
      8. comportar-se de modo inidôneo;
   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.
   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.
   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:
      1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
      2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
      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;
      4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
   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;
   6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
   7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se 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.
   8. 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.
   9. 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.
   10. 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.
   11. 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.
   12. 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.
   13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
   14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.
2. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA
   1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
   2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
   3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.
   4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto n° 7.892/213.
3. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO
   1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
   2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail **cp.licita@ifsertao-pe.edu.br,** ou por petição dirigida ou protocolada no endereço **Rua Maria Luzia de Araújo Gomes Cabral, 791, Bairro João de Deus, CEP 56.316-686, Petrolina-PE, Direção de Administração e Planejamento.**
   3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.
   4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
   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, no endereço indicado no Edital.
   6. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.
   7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
      1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
   8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração..
4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS
   1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.
   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.
   3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.
   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.
   5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
   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.
   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.
   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.
   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.
   10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
   11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico **cp.licita@ifsertao-pe.edu.br,** e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço **Rua Maria Luzia de Araújo Gomes Cabral, 791, Bairro João de Deus, CEP 56.316-686, Petrolina-PE**, nos dias úteis, no horário das 08 horas às 17 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.
   12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
       1. ANEXO I - Termo de Referência;
       2. ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços;
       3. ANEXO III – Minuta de Termo de Contrato.

Petrolina-PE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2020.

**FABIANO DE ALMEIDA MARINHO**

Diretor Geral

IF Sertão Campus Petrolina

**ANEXO I - Termo de Referência**

PREGÃO Nº ....../2020

(Processo Administrativo n.° 23300.000510.2019-16)

1. DO OBJETO
   1. Aquisição de Vidrarias, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UNIDADE** | **PETROLINA** | **REITORIA** | **OURICURI** | **PET ZONA RURAL** | **FLORESTA** | **SANTA MARIA** | **SERRA TALHADA** | **SALGUEIRO** | **QUANT.TOTAL** | **VALOR MÉDIO DO ITEM R$** | **VALOR MÉDIO TOTAL DO ITEM R$** |
| 1 | Alça Drigalsky | Unid | 26 | - | 2 | 11 | - | - | - | 10 | 49 | R$ 12,21 | R$ 598,29 |
| 2 | Almofariz de porcelana – Tipo 01 | Unid | 18 | - | 4 | 5 | - | - | 32 | - | 59 | R$ 31,45 | R$ 1.855,55 |
| 3 | Almofariz de porcelana – Tipo 02 | Unid | 20 | - | 11 | 4 | - | - | 16 | - | 51 | R$ 32,78 | R$ 1.671,78 |
| 4 | Almofariz de porcelana – Tipo 03 | Unid | 20 | - | 10 | 15 | - | - | 32 | - | 77 | R$ 37,45 | R$ 2.883,65 |
| 5 | Almofariz de porcelana– Tipo 04 | Unid | 8 | - | 8 | 3 | - | - | 8 | - | 27 | R$ 481,01 | R$ 12.987,27 |
| 6 | Almofariz de porcelana – Tipo 05 | Unid | 23 | - | - | 5 | - | - | 16 | - | 44 | R$ 61,53 | R$ 2.707,32 |
| 7 | Argola funil de decantação- 7 cm. | Unid | 18 | - | 20 | - | 10 | 4 | 12 | 5 | 69 | R$ 25,94 | R$ 1.789,86 |
| 8 | Argola funil de decantação- 10 cm. | Unid | 18 | - | 8 | - | 10 | 4 | 12 | 5 | 57 | R$ 30,50 | R$ 1.738,50 |
| 9 | Balão de destilação | Unid | 13 | - | 10 | 20 | - | - | 2 | 10 | 55 | R$ 30,58 | R$ 1.681,90 |
| 10 | Balão volumétrico – Tipo 01 | Unid | 138 | - | 40 | 95 | 12 | 8 | 80 | - | 373 | R$ 16,57 | R$ 6.180,61 |
| 11 | Balão volumétrico – Tipo 02 | Unid | 138 | - | 45 | 100 | 12 | 8 | 96 | - | 399 | R$ 25,49 | R$ 10.170,51 |
| 12 | Balão volumétrico – Tipo 03 | Unid | 158 | - | 90 | 160 | 12 | 8 | 136 | 20 | 584 | R$ 19,24 | R$ 11.236,16 |
| 13 | Balão volumétrico – Tipo 04 | Unid | 28 | - | 5 | - | 12 | 8 | 104 | 20 | 177 | R$ 26,23 | R$ 4.642,71 |
| 14 | Balão volumétrico – Tipo 05 | Unid | 38 | - | 70 | 53 | 12 | 8 | 88 | 10 | 279 | R$ 28,44 | R$ 7.934,76 |
| 15 | Balão Volumétrico – Tipo 06 | Unid | 28 | - | 24 | 5 | 6 | 4 | 32 | 10 | 109 | R$ 34,11 | R$ 3.717,99 |
| 16 | Balão Volumétrico – Tipo 07 | Unid | 28 | - | 21 | 30 | - | 4 | 10 | - | 93 | R$ 47,68 | R$ 4.434,24 |
| 17 | Balão volumétrico – Tipo 08 | Unid | 18 | - | 15 | 36 | - | 2 | 8 | 5 | 84 | R$ 65,49 | R$ 5.501,16 |
| 18 | Balão volumétrico – Tipo 09 | Unid | 13 | - | - | - | - | - | 8 | - | 21 | R$ 48,75 | R$ 1.023,75 |
| 19 | Barra para agitação – Tipo 01 | Unid | 33 | - | 6 | 15 | 10 | 4 | 16 | - | 84 | R$ 6,95 | R$ 583,80 |
| 20 | Barra para agitação – Tipo 02 | Unid | 28 | - | 10 | 5 | 10 | 4 | 16 | - | 73 | R$ 10,42 | R$ 760,66 |
| 21 | Barra para agitação – Tipo 03 | Unid | 23 | - | 16 | - | 10 | 4 | 16 | 10 | 79 | R$ 5,35 | R$ 422,65 |
| 22 | Barra para agitação – Tipo 04 | Unid | 28 | - | 16 | - | 10 | 4 | 16 | - | 74 | R$ 4,60 | R$ 340,40 |
| 23 | Barra para agitação – Tipo 05 | Unid | 23 | - | 10 | - | - | 4 | 16 | - | 53 | R$ 7,79 | R$ 412,87 |
| 24 | Barrilete 20 Litros | Unid | 7 | - | 10 | 8 | - | - | 2 | 3 | 30 | R$ 219,33 | R$ 6.579,90 |
| 25 | Barrilete 50 Litros | Unid | 5 | - | 4 | - | - | - | - | 3 | 12 | R$ 549,74 | R$ 6.596,88 |
| 26 | Bastão de vidro – Tipo 01 | Unid | 28 | - | 85 | 43 | - | - | 16 | - | 172 | R$ 2,36 | R$ 405,92 |
| 27 | Bastão de vidro – Tipo 02 | Unid | 28 | - | 40 | 53 | - | - | 16 | - | 137 | R$ 1,34 | R$ 183,58 |
| 28 | Bastão de vidro – Tipo 03 | Unid | 8 | - | 14 | 50 | 10 | - | 32 | - | 114 | R$ 2,73 | R$ 311,22 |
| 29 | Bastão de vidro – Tipo 04 | Unid | 28 | - | 9 | 62 | - | - | 32 | - | 131 | R$ 2,92 | R$ 382,52 |
| 30 | Bécker - Tipo 01 | Unid | 28 | - | 20 | 13 | - | 4 | 20 | 5 | 90 | R$ 37,79 | R$ 3.401,10 |
| 31 | Bécker - Tipo 02 | Unid | 18 | - | 16 | 14 | - | 4 | 10 | 5 | 67 | R$ 18,13 | R$ 1.214,71 |
| 32 | Bécker - Tipo 03 | Unid | 20 | - | 62 | 8 | - | 4 | 24 | 10 | 128 | R$ 7,91 | R$ 1.012,48 |
| 33 | Bécker - Tipo 04 | Unid | 38 | - | 42 | 3 | 12 | 4 | 29 | 5 | 133 | R$ 11,16 | R$ 1.484,28 |
| 34 | Bécker - Tipo 05 | Unid | 28 | - | 60 | 53 | 10 | - | 32 | 10 | 193 | R$ 5,48 | R$ 1.057,64 |
| 35 | Bécker - Tipo 06 | Unid | 23 | - | 30 | 115 | 12 | 8 | 35 | - | 223 | R$ 3,62 | R$ 807,26 |
| 36 | Bécker - Tipo 07 | Unid | 118 | - | 86 | 70 | 100 | 8 | 136 | 30 | 548 | R$ 6,12 | R$ 3.353,76 |
| 37 | Bécker - Tipo 08 | Unid | 48 | - | 18 | 17 | - | 4 | 20 | 10 | 117 | R$ 23,32 | R$ 2.728,44 |
| 38 | Bécker - Tipo 09 | Unid | 68 | - | 80 | 130 | 50 | - | 96 | 20 | 444 | R$ 7,63 | R$ 3.387,72 |
| 39 | Bécker - Tipo 10 | Unid | 28 | - | 66 | 100 | 50 | - | 80 | - | 324 | R$ 4,93 | R$ 1.597,32 |
| 40 | Bécker - Tipo 11 | Unid | 8 | - | - | - | 50 | - | 32 | 20 | 110 | R$ 5,16 | R$ 567,60 |
| 41 | Bécker - Tipo 12 | Unid | - | - | - | - | - | - | 32 | - | 32 | R$ 6,83 | R$ 218,56 |
| 42 | Bécker - Tipo 13 | Unid | 208 | - | 27 | 35 | 12 | - | 88 | - | 370 | R$ 7,38 | R$ 2.730,60 |
| 43 | Bécker - Tipo 14 | Unid | 8 | - | 81 | - | - | - | 32 | 20 | 141 | R$ 14,48 | R$ 2.041,68 |
| 44 | Bécker - Tipo 15 | Unid | 28 | - | 66 | 10 | - | 4 | 48 | 10 | 166 | R$ 20,05 | R$ 3.328,30 |
| 45 | Bécker - Tipo 16 | Unid | 8 | - | - | - | 12 | - | 24 | - | 44 | R$ 14,00 | R$ 616,00 |
| 46 | Bécker - Tipo 17 | Unid | 40 | - | 6 | 10 | - | - | 32 | - | 88 | R$ 10,86 | R$ 955,68 |
| 47 | Bico de Bunsen | Unid | 3 | - | 5 | 12 | - | - | - | - | 20 | R$ 52,57 | R$ 1.051,40 |
| 48 | Bureta - Tipo 01 | Unid | 18 | - | 20 | 10 | - | - | 48 | 5 | 101 | R$ 70,76 | R$ 7.146,76 |
| 49 | Bureta - Tipo 02 | Unid | 23 | - | 30 | 76 | - | - | 112 | 20 | 261 | R$ 117,59 | R$ 30.690,99 |
| 50 | Bureta - Tipo 03 | Unid | 53 | - | 23 | 80 | - | - | 112 | 10 | 278 | R$ 137,59 | R$ 38.250,02 |
| 51 | Butirômetro Tipo 01 | Unid | 28 | - | 6 | 10 | - | - | - | 15 | 59 | R$ 84,23 | R$ 4.969,57 |
| 52 | Butirômetro Tipo 02 | Unid | 28 | - | 6 | 4 | - | - | - | - | 38 | R$ 72,24 | R$ 2.745,12 |
| 53 | Cabo para bisturi nº 3 | Unid | 5 | - | 4 | 54 | - | - | - | 10 | 73 | R$ 12,67 | R$ 924,91 |
| 54 | Cadinho de porcelana 25 ml, fôrma alta | Unid | 8 | - | 24 | 15 | - | - | 32 | 20 | 99 | R$ 16,69 | R$ 1.652,31 |
| 55 | Cadinho de porcelana 25 ml, fôrma média | Unid | 58 | - | 24 | 10 | 12 | - | - | 20 | 124 | R$ 15,53 | R$ 1.925,72 |
| 56 | Cadinho de porcelana 35 ml, fôrma alta | Unid | 28 | - | - | - | 12 | - | 32 | 20 | 92 | R$ 18,39 | R$ 1.691,88 |
| 57 | Cadinho de porcelana 40 ml, fôrma média | Unid | 58 | - | - | - | - | - | 32 | 10 | 100 | R$ 22,96 | R$ 2.296,00 |
| 58 | Cadinho de porcelana 50 ml. | Unid | 48 | - | 64 | 111 | 50 | - | 35 | - | 308 | R$ 28,31 | R$ 8.719,48 |
| 59 | Câmara de Neubauer | Unid | 4 | - | - | 13 | 1 | - | - | 2 | 20 | R$ 366,65 | R$ 7.333,00 |
| 60 | Cápsula alumínio 90ml | Unid | 8 | - | 120 | - | - | - | - | - | 128 | R$ 13,43 | R$ 1.719,04 |
| 61 | Cápsula porcelana – Tipo 01 | Unid | 18 | - | 24 | - | - | - | 32 | - | 74 | R$ 18,93 | R$ 1.400,82 |
| 62 | Cápsula porcelana – Tipo 02 | Unid | 18 | - | 19 | 20 | 50 | - | 32 | - | 139 | R$ 40,09 | R$ 5.572,51 |
| 63 | Cartucho Soxhlet Tipo 1 | Pacote com 25 Peças | 1 | - | 5 | - | - | - | 16 | 4 | 26 | R$ 247,13 | R$ 6.425,38 |
| 64 | Cartucho Soxhlet Tipo 2 | Pacote com 25 Peças | 51 | - | 1 | - | - | - | 16 | 4 | 72 | R$ 166,83 | R$ 12.011,76 |
| 65 | Cartucho Soxhlet Tipo 3 | Pacote com 25 Peças | 1 | - | - | 8 | - | - | 16 | 4 | 29 | R$ 174,50 | R$ 5.060,50 |
| 66 | Cartucho Soxhlet Tipo 4 | Pacote com 25 Peças | 1 | - | - | - | - | - | 16 | 4 | 21 | R$ 402,68 | R$ 8.456,28 |
| 67 | Coluna Cromatográfica de Vidro | Unid. | 6 | - | 4 | 10 | - | - | 8 | 3 | 31 | R$ 74,24 | R$ 2.301,44 |
| 68 | Condensador bola | Unid | 6 | - | 3 | - | 6 | - | 2 | 3 | 20 | R$ 41,58 | R$ 831,60 |
| 69 | Condensador espiral | Unid | 6 | - | 3 | - | 6 | - | 2 | - | 17 | R$ 58,26 | R$ 990,42 |
| 70 | Condensador Soxhlet - tipo 1 | Unid | 1 | - | 6 | - | - | 2 | 8 | 3 | 20 | R$ 100,62 | R$ 2.012,40 |
| 71 | Condensador Soxhlet - tipo 2 | Unid | 1 | - | 14 | - | - | 2 | 8 | 3 | 28 | R$ 108,17 | R$ 3.028,76 |
| 72 | Condensador Soxhlet - tipo 3 | Unid | 1 | - | - | 5 | - | 2 | 8 | 3 | 19 | R$ 164,10 | R$ 3.117,90 |
| 73 | Condensador Soxhlet - tipo 4 | Unid | 1 | - | - | - | - | 2 | 8 | 3 | 14 | R$ 257,60 | R$ 3.606,40 |
| 74 | Condensadores de refluxo de bolas | Unid | 4 | - | 3 | - | 6 | - | 8 | - | 21 | R$ 64,06 | R$ 1.345,26 |
| 75 | Dessecador – Tipo 01 | Unid | 5 | - | 11 | 8 | - | - | 5 | 3 | 32 | R$ 573,05 | R$ 18.337,60 |
| 76 | Dessecador – Tipo 02 | Unid | 8 | - | 15 | 8 | - | - | 7 | 3 | 41 | R$ 614,09 | R$ 25.177,69 |
| 77 | Erlenmeyer – Tipo 01 | Unid | 38 | - | 105 | 5 | - | 8 | 88 | - | 244 | R$ 6,23 | R$ 1.520,12 |
| 78 | Erlenmeyer – Tipo 02 | Unid | 208 | - | 95 | 30 | - | 8 | 72 | - | 413 | R$ 6,97 | R$ 2.878,61 |
| 79 | Erlenmeyer – Tipo 03 | Unid | 28 | - | 80 | - | - | 8 | 48 | 20 | 184 | R$ 11,14 | R$ 2.049,76 |
| 80 | Erlenmeyer – Tipo 04 | Unid | 173 | - | 80 | 112 | - | 8 | 96 | - | 469 | R$ 9,54 | R$ 4.474,26 |
| 81 | Erlenmeyer – Tipo 05 | Unid | 8 | - | 45 | 120 | - | - | 24 | - | 197 | R$ 12,71 | R$ 2.503,87 |
| 82 | Erlenmeyer – Tipo 06 | Unid | 18 | - | 30 | 12 | - | 8 | 24 | - | 92 | R$ 14,99 | R$ 1.379,08 |
| 83 | Erlenmeyer – Tipo 07 | Unid | 23 | - | 38 | 10 | - | 8 | 24 | - | 103 | R$ 16,34 | R$ 1.683,02 |
| 84 | Erlenmeyer – Tipo 08 | Unid | 13 | - | - | 9 | - | 4 | 8 | - | 34 | R$ 41,76 | R$ 1.419,84 |
| 85 | Escova limpeza vidraria – Tipo 01 | Unid | 33 | - | 21 | - | 6 | - | 8 | 5 | 73 | R$ 8,09 | R$ 590,57 |
| 86 | Escova limpeza vidraria – Tipo 02 | Unid | 38 | - | 19 | - | 6 | - | 20 | 5 | 88 | R$ 4,90 | R$ 431,20 |
| 87 | Escova limpeza vidraria – Tipo 03 | Unid | 33 | - | 19 | - | 6 | - | 8 | 5 | 71 | R$ 7,18 | R$ 509,78 |
| 88 | Escova limpeza vidraria – Tipo 04 | Unid | 28 | - | 19 | - | - | - | 20 | 5 | 72 | R$ 9,95 | R$ 716,40 |
| 89 | Escova limpeza vidraria – Tipo 05 | Unid | 33 | - | 21 | - | 6 | - | 8 | 5 | 73 | R$ 9,39 | R$ 685,47 |
| 90 | Espátula inox 15 cm | Unid | 73 | - | 85 | 36 | 20 | - | 24 | 10 | 248 | R$ 15,80 | R$ 3.918,40 |
| 91 | Estante tipo 01 | Unid | 13 | - | 10 | 25 | 3 | 1 | 6 | - | 58 | R$ 111,67 | R$ 6.476,86 |
| 92 | Estante tipo 02 | Unid | 8 | - | 11 | 100 | 10 | - | 8 | - | 137 | R$ 140,64 | R$ 19.267,68 |
| 93 | Estante tipo 03 | Unid | 16 | - | 5 | 72 | 10 | - | - | - | 103 | R$ 127,72 | R$ 13.155,16 |
| 94 | Estante tipo 04 | Unid | 17 | - | - | 30 | - | - | - | - | 47 | R$ 45,07 | R$ 2.118,29 |
| 95 | Extrator Soxhlet - tipo 1 | Unid | 1 | - | 6 | - | - | 2 | 8 | 3 | 20 | R$ 138,33 | R$ 2.766,60 |
| 96 | Extrator Soxhlet - tipo 2 | Unid | 1 | - | 14 | - | - | 2 | 8 | 3 | 28 | R$ 133,57 | R$ 3.739,96 |
| 97 | Extrator Soxhlet - tipo 3 | Unid | 1 | - | - | 5 | - | 2 | 8 | 3 | 19 | R$ 196,40 | R$ 3.731,60 |
| 98 | Extrator Soxhlet - tipo 4 | Unid | 8 | - | - | - | - | 2 | 8 | 3 | 21 | R$ 237,67 | R$ 4.991,07 |
| 99 | Frasco ambar – Tipo 01 | Unid | 108 | - | 150 | 75 | 24 | - | 136 | 10 | 503 | R$ 4,70 | R$ 2.364,10 |
| 100 | Frasco ambar – Tipo 02 | Unid | 108 | - | 80 | 25 | - | 8 | 80 | 10 | 311 | R$ 17,14 | R$ 5.330,54 |
| 101 | Frasco ambar – Tipo 03 | Unid | 258 | - | 180 | 150 | 24 | - | 136 | - | 748 | R$ 27,69 | R$ 20.712,12 |
| 102 | Frasco Conta Gotas 125ml | Unid | 18 | - | 60 | 25 | 100 | 4 | 24 | 10 | 241 | R$ 12,57 | R$ 3.029,37 |
| 103 | Funil de separação Tipo 10 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 24 | - | 25 | R$ 61,68 | R$ 1.542,00 |
| 104 | Funil de separação Tipo 11 | Unid | 1 | - | - | - | - | 4 | 48 | - | 53 | R$ 78,48 | R$ 4.159,44 |
| 105 | Funil de separação Tipo 12 | Unid | 1 | - | - | - | - | 4 | 24 | 5 | 34 | R$ 92,65 | R$ 3.150,10 |
| 106 | Funil de separação Tipo 13 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 16 | - | 17 | R$ 123,12 | R$ 2.093,04 |
| 107 | Funil de separação Tipo 14 | Unid | 1 | - | - | - | 12 | - | 24 | - | 37 | R$ 77,88 | R$ 2.881,56 |
| 108 | Funil de separação Tipo 15 | Unid | 1 | - | 12 | - | - | - | 24 | - | 37 | R$ 63,47 | R$ 2.348,39 |
| 109 | Funil de separação Tipo 16 | Unid | 6 | - | 8 | - | - | - | 24 | 5 | 43 | R$ 87,74 | R$ 3.772,82 |
| 110 | Funil de separação Tipo 17 | Unid | 3 | - | 2 | - | 12 | - | 16 | 5 | 38 | R$ 91,08 | R$ 3.461,04 |
| 111 | Funil de separação Tipo 18 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | - | 9 | R$ 118,73 | R$ 1.068,57 |
| 112 | Funil de separação Tipo 1 | Unid | 1 | - | 8 | - | - | - | 8 | - | 17 | R$ 90,92 | R$ 1.545,64 |
| 113 | Funil de separação Tipo 2 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | - | 9 | R$ 63,14 | R$ 568,26 |
| 114 | Funil de separação Tipo 3 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | - | 9 | R$ 76,61 | R$ 648,49 |
| 115 | Funil de separação Tipo 4 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | 5 | 14 | R$ 87,05 | R$ 1.218,70 |
| 116 | Funil de separação Tipo 5 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | - | 9 | R$ 72,12 | R$ 649,08 |
| 117 | Funil de separação Tipo 6 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | - | 9 | R$ 79,69 | R$ 717,21 |
| 118 | Funil de separação Tipo 7 | Unid | 1 | - | 4 | - | - | - | 8 | - | 13 | R$ 75,79 | R$ 985,27 |
| 119 | Funil de separação Tipo 8 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | 5 | 14 | R$ 86,85 | R$ 1.215,90 |
| 120 | Funil de separação Tipo 9 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 32 | - | 33 | R$ 71,31 | R$ 2.353,23 |
| 121 | Funil de Buchner - tipo 1 | Unid | 6 | - | 6 | - | 10 | - | 16 | 5 | 43 | R$ 53,47 | R$ 2.299,21 |
| 122 | Funil de Buchner - tipo 2 | Unid | 6 | - | 10 | - | 10 | - | 16 | 5 | 47 | R$ 98,28 | R$ 4.619,16 |
| 123 | Funil de Buchner - tipo 3 | Unid | 11 | - | 4 | - | 20 | - | 16 | - | 51 | R$ 158,45 | R$ 8.080,95 |
| 124 | Funil de plástico - tipo 1 | Unid | 1 | - | 20 | 5 | - | 4 | 8 | - | 38 | R$ 3,92 | R$ 148,96 |
| 125 | Funil de plástico - tipo 2 | Unid | 1 | - | - | 12 | - | 4 | 8 | - | 25 | R$ 4,77 | R$ 119,25 |
| 126 | Funil de plástico - tipo 3 | Unid | 11 | - | 20 | 9 | - | 4 | 8 | 5 | 57 | R$ 11,55 | R$ 658,35 |
| 127 | Funil de plástico - tipo 4 | Unid | 11 | - | 4 | 2 | - | 4 | 8 | 5 | 34 | R$ 114,96 | R$ 3.908,64 |
| 128 | Funil de vidro – Tipo 01 | Unid | 11 | - | 56 | 20 | - | - | 16 | 10 | 113 | R$ 10,74 | R$ 1.213,62 |
| 129 | Funil de vidro – Tipo 02 | Unid | 11 | - | 11 | 35 | - | - | 24 | 5 | 86 | R$ 18,05 | R$ 1.552,30 |
| 130 | Funil de vidro – Tipo 03 | Unid | 111 | - | 57 | 5 | - | - | 24 | - | 197 | R$ 18,50 | R$ 3.644,50 |
| 131 | Funil de vidro – Tipo 04 | Unid | 11 | - | 49 | 5 | - | 4 | 24 | - | 93 | R$ 30,84 | R$ 2.868,12 |
| 132 | Funil de vidro – Tipo 05 | Unid | 11 | - | 30 | 5 | - | 4 | 24 | - | 74 | R$ 35,97 | R$ 2.661,78 |
| 133 | Garra | Unid | 33 | - | 47 | 2 | - | - | 35 | 10 | 127 | R$ 30,29 | R$ 3.846,83 |
| 134 | Kitassato – Tipo 01 | Unid | 18 | - | 16 | - | - | - | 16 | 5 | 55 | R$ 28,29 | R$ 1.555,95 |
| 135 | Kitassato – Tipo 02 | Unid | 13 | - | 16 | 2 | - | - | 16 | 5 | 52 | R$ 46,16 | R$ 2.400,32 |
| 136 | Lamina de Bisturi 15. | Embalagem com 100 unidades. | 1 | - | 2 | 5 | - | - | - | 2 | 10 | R$ 36,39 | R$ 363,90 |
| 137 | Lâmina para microscópio | Caixa com 50 unidades. | 8 | - | 3 | 19 | - | - | 70 | 6 | 106 | R$ 6,22 | R$ 659,32 |
| 138 | Lamínula para microscopia | Caixa com 100 unidades. | 8 | - | 3 | 16 | - | - | 14 | 6 | 47 | R$ 9,42 | R$ 442,74 |
| 139 | Lamparina | Unid | 10 | - | 12 | 10 | 6 | 4 | 51 | 5 | 98 | R$ 18,15 | R$ 1.778,70 |
| 140 | Macropipetador Tipo 01 | Unid. | 13 | - | 7 | 2 | - | - | 16 | 10 | 48 | R$ 149,71 | R$ 7.186,08 |
| 141 | Micropipeta Tipo 01 | Unid. | 33 | - | 10 | 19 | 10 | - | 40 | 6 | 118 | R$ 675,76 | R$ 79.739,68 |
| 142 | Micropipeta – Tipo 02 | Unid. | 8 | - | 12 | 6 | 3 | - | 12 | 3 | 44 | R$ 1.559,75 | R$ 68.629,00 |
| 143 | Micropipeta – Tipo 03 | Unid. | 15 | - | 12 | 7 | - | - | 15 | 3 | 52 | R$ 462,46 | R$ 24.047,92 |
| 144 | Micropipeta – Tipo 04 | Unid. | 13 | - | 17 | 8 | 10 | - | 17 | 3 | 68 | R$ 858,28 | R$ 58.363,04 |
| 145 | Micropipeta – Tipo 05 | Unid. | 10 | - | 6 | 5 | 10 | - | 15 | 3 | 49 | R$ 449,79 | R$ 22.039,71 |
| 146 | Micropipeta – Tipo 06 | Unid. | 8 | - | 8 | 1 | - | - | 15 | 3 | 35 | R$ 135,02 | R$ 4.725,70 |
| 147 | Micropipeta – Tipo 07 | Unid. | 8 | - | 8 | 5 | - | - | 15 | 3 | 39 | R$ 349,38 | R$ 13.625,82 |
| 148 | Micropipeta – Tipo 08 | Unid. | 8 | - | 6 | 3 | - | - | 15 | 3 | 35 | R$ 500,22 | R$ 17.507,70 |
| 149 | Microponteira | Pacote com 1.000 unid. | 25 | - | 5 | 5 | 10 | - | 15 | 3 | 63 | R$ 39,57 | R$ 2.492,91 |
| 150 | Microtubos | Pacote com 500 unid. | 26 | - | 1 | 6 | - | - | 5 | 3 | 41 | R$ 67,64 | R$ 2.773,24 |
| 151 | Papel de filtro tipo 01 | Caixa com 100 unidades | 10 | - | - | 55 | - | - | 10 | 6 | 81 | R$ 33,97 | R$ 2.751,57 |
| 152 | Papel de filtro tipo 02 | Pacote 100 unidades | 6 | - | 4 | 117 | - | - | 15 | 6 | 148 | R$ 33,04 | R$ 4.889,92 |
| 153 | Papel de filtro tipo 03 | Caixa com 100 und. | 11 | - | 6 | 17 | - | - | 15 | 6 | 55 | R$ 79,81 | R$ 4.389,55 |
| 154 | Papel de filtro tipo 04 | Pacote 100 unidades | 1 | - | - | 10 | - | - | 10 | 6 | 27 | R$ 33,77 | R$ 911,79 |
| 155 | Papel de filtro tipo 05 | Caixa com 100 und | 1 | - | 3 | 10 | - | - | 10 | 6 | 30 | R$ 51,39 | R$ 1.541,70 |
| 156 | Pêra Com Rabicho Para Buretas | Unid. | 8 | - | - | - | - | - | 5 | - | 13 | R$ 56,82 | R$ 738,66 |
| 157 | Pêra de borracha. | Unid. | 148 | - | 100 | 45 | - | - | 32 | 30 | 355 | R$ 16,98 | R$ 6.027,90 |
| 158 | Picnometro Tipo 01 | Unid. | 8 | - | 6 | - | - | - | - | - | 14 | R$ 76,50 | R$ 1.071,00 |
| 159 | Picnômetro Tipo 03 | Unid. | 18 | - | 17 | - | - | - | 8 | 5 | 48 | R$ 48,91 | R$ 2.347,68 |
| 160 | PicnômetroTipo 02 | Unid. | 8 | - | - | - | - | - | - | 5 | 13 | R$ 44,56 | R$ 579,28 |
| 161 | Pinça tipo 01 | Unid. | 18 | - | 32 | 4 | - | - | 35 | - | 89 | R$ 36,89 | R$ 3.283,21 |
| 162 | Pinça tipo 02 | Unid. | 33 | - | 15 | 35 | - | - | 12 | 5 | 100 | R$ 23,89 | R$ 2.389,00 |
| 163 | Pinça tipo 03 | Unid. | 18 | - | 27 | 12 | - | - | 24 | 10 | 91 | R$ 3,00 | R$ 273,00 |
| 164 | Pinça tipo 04 | Unid. | 28 | - | 4 | 50 | - | - | 12 | - | 94 | R$ 33,18 | R$ 3.118,92 |
| 165 | Pinça tipo 05 | Unid. | 10 | - | 15 | 17 | 10 | - | 24 | 5 | 81 | R$ 142,31 | R$ 11.527,11 |
| 166 | Pinça tipo 06 | Unid. | 9 | - | 4 | - | - | - | 8 | - | 21 | R$ 37,55 | R$ 788,55 |
| 167 | Pipeta tipo 01 | Unid. | 6 | - | 50 | - | - | - | - | - | 56 | R$ 10,10 | R$ 565,60 |
| 168 | Pipeta tipo 02 | Unid. | 1 | - | 40 | - | - | - | - | - | 41 | R$ 7,47 | R$ 306,27 |
| 169 | Pipeta tipo 03 | Unid. | 61 | - | 60 | 20 | 10 | - | 16 | - | 167 | R$ 11,34 | R$ 1.893,78 |
| 170 | Pipeta tipo 04 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | 16 | - | 17 | R$ 5,44 | R$ 92,48 |
| 171 | Pipeta tipo 05 | Unid. | 16 | - | 40 | 10 | - | - | 16 | 5 | 87 | R$ 5,21 | R$ 453,27 |
| 172 | Pipeta tipo 06 | Unid. | 6 | - | 34 | 3 | 3 | 1 | 5 | - | 52 | R$ 50,76 | R$ 2.639,52 |
| 173 | Pipeta tipo 07 | Unid. | 81 | - | 90 | 70 | - | 8 | 16 | 5 | 270 | R$ 13,93 | R$ 3.761,10 |
| 174 | Pipeta tipo 08 | Unid. | 11 | - | 80 | 40 | - | 4 | 32 | 20 | 187 | R$ 9,30 | R$ 1.739,10 |
| 175 | Pipeta tipo 09 | Unid. | 121 | - | 35 | 30 | - | 4 | 16 | - | 206 | R$ 4,05 | R$ 834,30 |
| 176 | Pipeta tipo 10 | Unid. | 36 | - | 33 | 32 | - | 4 | 24 | 5 | 134 | R$ 28,75 | R$ 3.852,50 |
| 177 | Pipeta tipo 11 | Caixa: 250 Unid. | 9 | - | 1 | - | 2 | - | 1 | - | 13 | R$ 86,13 | R$ 1.119,69 |
| 178 | Pipeta tipo 12 | Unid. | 11 | - | 30 | - | - | - | 16 | - | 57 | R$ 11,27 | R$ 642,39 |
| 179 | Pipeta tipo 13 | Unid. | 16 | - | 35 | 25 | - | 8 | 16 | 10 | 110 | R$ 13,21 | R$ 1.453,10 |
| 180 | Pipeta tipo 14 | Unid. | 16 | - | 66 | 45 | - | 8 | 16 | 10 | 161 | R$ 12,98 | R$ 2.089,78 |
| 181 | Pipeta tipo 15 | Unid. | 41 | - | 65 | 70 | - | 8 | 48 | 10 | 242 | R$ 18,79 | R$ 4.547,18 |
| 182 | Pipeta tipo 16 | Unid. | 11 | - | 30 | - | - | 8 | 16 | - | 65 | R$ 27,44 | R$ 1.783,60 |
| 183 | Pipeta tipo 17 | Unid. | 11 | - | 32 | 5 | - | 8 | 24 | 20 | 100 | R$ 35,99 | R$ 3.599,00 |
| 184 | Pipeta tipo 18 | Unid. | 31 | - | 60 | 35 | - | - | 24 | - | 150 | R$ 37,50 | R$ 5.625,00 |
| 185 | Pipeta tipo 19 | Unid. | 31 | - | 50 | 40 | - | 8 | 24 | - | 153 | R$ 39,42 | R$ 6.031,26 |
| 186 | Pipeta tipo 20 | Unid. | 16 | - | 20 | 2 | - | 4 | 8 | - | 50 | R$ 58,24 | R$ 2.912,00 |
| 187 | Pipetador pipump – Tipo 01 | Unid. | 6 | - | 17 | 25 | - | - | 16 | 10 | 74 | R$ 18,29 | R$ 1.353,46 |
| 188 | Pipetador pipump – Tipo 02 | Unid. | 6 | - | 15 | - | - | - | 16 | 10 | 47 | R$ 17,94 | R$ 843,18 |
| 189 | Pipetador pipump – Tipo 03 | Unid. | 6 | - | 15 | 25 | - | - | 16 | 10 | 72 | R$ 22,20 | R$ 1.598,40 |
| 190 | Pisseta – Tipo 01 | Unid. | 28 | - | 85 | 10 | 50 | - | 48 | 10 | 231 | R$ 5,59 | R$ 1.291,29 |
| 191 | Pisseta – Tipo 02 | Unid. | 48 | - | 48 | 10 | 50 | - | 48 | 10 | 214 | R$ 9,46 | R$ 2.024,44 |
| 192 | Placa de Petri – Tipo 01 | Unid. | 28 | - | 40 | 101 | - | - | - | 50 | 219 | R$ 5,48 | R$ 1.200,12 |
| 193 | Placa de Petri – Tipo 02 | Unid. | 8 | - | 110 | 151 | - | - | 20 | 50 | 339 | R$ 7,72 | R$ 2.617,08 |
| 194 | Placa de Petri – Tipo 03 | Unid. | 428 | - | 100 | 100 | - | - | - | - | 628 | R$ 8,48 | R$ 5.325,44 |
| 195 | Placa de Petri – Tipo 04 | Unid. | 8 | - | 30 | 202 | 50 | - | - | - | 290 | R$ 8,94 | R$ 2.592,60 |
| 196 | Placa de Petri – Tipo 05 | Caixa com 560 Unid. | 8 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 12 | R$ 365,98 | R$ 4.391,76 |
| 197 | Placa de Petri – Tipo 06 | Caixa com 300 Unid. | 9 | - | 1 | - | - | - | - | - | 10 | R$ 234,18 | R$ 2.341,80 |
| 198 | Placa de Petri – Tipo 07 | Caixa com 300 Unid. | 9 | - | - | - | - | - | - | 2 | 11 | R$ 201,27 | R$ 2.213,97 |
| 199 | Placa de Petri – Tipo 08 | Pacote com 10 Unid. | 8 | - | 50 | - | - | - | - | 10 | 68 | R$ 13,38 | R$ 909,84 |
| 200 | Placa de Petri – Tipo 09 | Pacote com 10 Unid. | 13 | - | - | - | - | - | - | 10 | 23 | R$ 23,66 | R$ 544,18 |
| 201 | Ponteira para micropipeta tipo 01 | Pacote com 1000 Unid. | 15 | - | 2 | 3 | 2 | - | 5 | 3 | 30 | R$ 22,73 | R$ 681,90 |
| 202 | Ponteira para micropipeta tipo 02 | Pacote com 250 Unid. | 9 | - | 6 | 4 | 2 | - | 4 | 3 | 28 | R$ 163,94 | R$ 4.590,32 |
| 203 | Ponteira para micropipeta tipo 03 | Pacote com 100 Unid. | 9 | - | 5 | 11 | 5 | - | 10 | 3 | 43 | R$ 46,42 | R$ 1.996,06 |
| 204 | Ponteira para micropipeta tipo 04 | Pacote com 100 Unid. | 8 | - | 4 | 5 | - | - | 5 | 3 | 25 | R$ 101,69 | R$ 2.542,25 |
| 205 | Ponteira para micropipeta tipo 05 | Pacote com 1000 Unid. | 15 | - | 3 | 5 | 2 | 1 | 5 | 3 | 34 | R$ 136,22 | R$ 4.631,48 |
| 206 | Ponteira para micropipeta tipo 06 | Pacote com 250 Unid. | 12 | - | 4 | 2 | - | - | 2 | 3 | 23 | R$ 249,23 | R$ 5.732,29 |
| 207 | Proveta Tipo 01 | Unid. | 28 | - | 70 | 5 | - | - | 39 | - | 142 | R$ 8,02 | R$ 1.138,84 |
| 208 | Proveta Tipo 02 | Unid. | 48 | - | 75 | 15 | - | - | 80 | 10 | 228 | R$ 10,14 | R$ 2.311,92 |
| 209 | Proveta Tipo 03 | Unid. | 48 | - | 60 | 28 | 50 | - | 100 | 20 | 306 | R$ 13,85 | R$ 4.238,10 |
| 210 | Proveta Tipo 04 | Unid. | 48 | - | 96 | 55 | 50 | - | 140 | 10 | 399 | R$ 22,19 | R$ 8.853,81 |
| 211 | Proveta Tipo 05 | Unid. | 38 | - | 40 | 18 | - | - | 28 | - | 124 | R$ 9,83 | R$ 1.218,92 |
| 212 | Proveta Tipo 06 | Unid. | 23 | - | 50 | 25 | - | - | 88 | - | 186 | R$ 38,57 | R$ 7.174,02 |
| 213 | Proveta Tipo 07 | Unid. | 43 | - | 26 | 6 | - | - | 32 | - | 107 | R$ 53,72 | R$ 5.748,04 |
| 214 | Proveta Tipo 08 | Unid. | 33 | - | 24 | - | - | - | 24 | - | 81 | R$ 19,58 | R$ 1.585,98 |
| 215 | Proveta Tipo 09 | Unid. | 28 | - | 22 | 5 | - | - | 8 | - | 63 | R$ 48,56 | R$ 3.059,28 |
| 216 | Proveta Tipo 10 | Unid. | 15 | - | 28 | 5 | - | - | 8 | - | 56 | R$ 62,85 | R$ 3.519,60 |
| 217 | Suporte Tipo 1 | Unid. | 4 | - | 12 | 7 | - | - | - | - | 23 | R$ 238,28 | R$ 5.480,44 |
| 218 | Suporte Tipo 2 | Unid. | 1 | - | 3 | 6 | - | - | - | 2 | 12 | R$ 198,20 | R$ 2.378,40 |
| 219 | Suporte Tipo 3 | Unid. | 1 | - | - | 2 | - | - | 3 | - | 6 | R$ 360,91 | R$ 2.165,46 |
| 220 | Suporte Tipo 4 | Unid. | 1 | - | - | 6 | - | - | 4 | - | 11 | R$ 189,05 | R$ 2.079,55 |
| 221 | Suporte universal | Unid. | 38 | - | 21 | 5 | - | - | 35 | 10 | 109 | R$ 55,08 | R$ 6.003,72 |
| 222 | Termômetro – Tipo 01 | Unid. | 11 | - | 6 | 12 | - | - | 25 | 3 | 57 | R$ 86,96 | R$ 4.956,72 |
| 223 | Termômetro – Tipo 02 | Unid. | 5 | - | 3 | 4 | 2 | - | 5 | 3 | 22 | R$ 69,81 | R$ 1.535,82 |
| 224 | Termômetro – Tipo 03 | Unid. | 11 | - | 23 | - | - | - | 16 | 3 | 53 | R$ 108,85 | R$ 5.769,05 |
| 225 | Termômetro – Tipo 04 | Unid. | 6 | - | 15 | 21 | - | - | 16 | 3 | 61 | R$ 59,46 | R$ 3.627,06 |
| 226 | Tubo de duran | Unid. | 408 | - | 50 | 200 | 50 | - | - | 200 | 908 | R$ 1,36 | R$ 1.234,88 |
| 227 | Tubo de ensaio – Tipo 01 | Unid. | 508 | - | 50 | 1100 | 50 | - | 32 | - | 1740 | R$ 2,96 | R$ 5.150,40 |
| 228 | Tubo de ensaio – Tipo 02 | Pacote com 100 Unid. | 16 | - | 130 | - | - | - | - | - | 138 | R$ 55,21 | R$ 7.618,98 |
| 229 | Tubo de ensaio – Tipo 04 | Unid. | 8 | - | - | 500 | 50 | - | 24 | 50 | 632 | R$ 2,47 | R$ 1.561,04 |
| 230 | Tubo de ensaio – Tipo 05 | Unid. | 8 | - | 140 | 900 | - | - | 24 | 50 | 1122 | R$ 4,37 | R$ 4.903,14 |
| 231 | Tubo de ensaio – Tipo 06 | Pacote com 100 Unid. | 8 | - | 42 | 11 | 1 | - | 1 | - | 63 | R$ 125,58 | R$ 7.911,54 |
| 232 | Tubo de ensaio – Tipo 07 | Pacote com 100 Unid. | 13 | - | 2 | 10 | - | - | 1 | - | 26 | R$ 345,00 | R$ 8.970,00 |
| 233 | Tubo de ensaio – Tipo 08 | Unid. | 8 | - | - | 40 | - | - | - | - | 48 | R$ 6,16 | R$ 295,68 |
| 234 | Tubo de ensaio – Tipo 09 | Unid. | 8 | - | - | 100 | - | - | - | - | 108 | R$ 4,58 | R$ 494,64 |
| 235 | Tubo micro digestor . | Unid. | - | - | 90 | 500 | 50 | - | - | 30 | 670 | R$ 12,57 | R$ 8.421,90 |
| 236 | Vidro de relógio 10 cm de diâmetro. | Unid. | 98 | - | 55 | - | 30 | - | 16 | - | 199 | R$ 5,86 | R$ 1.166,14 |
| 237 | Vidro de relógio 4 cm de diâmetro | Unid. | 58 | - | 50 | 2 | - | - | 8 | - | 118 | R$ 2,21 | R$ 260,78 |
| 238 | Vidro de relógio 6 cm de diâmetro. | Unid. | 8 | - | 20 | - | 30 | - | 16 | 10 | 84 | R$ 3,24 | R$ 272,16 |
| 239 | Balão volumétrico Tipo 10 | Unid. | 50 | - | - | - | - | - | 8 | - | 58 | R$ 10,90 | R$ 632,20 |
| 240 | Balão volumétrico Tipo 11 | Unid. | 100 | - | - | - | - | - | 16 | - | 116 | R$ 14,17 | R$ 1.643,72 |
| 241 | Balão volumétrico Tipo 12 | Unid. | X | - | - | - | - | - | 24 | - | 24 | R$ 23,42 | R$ 562,08 |
| 242 | Balão volumétrico Tipo 13 | Unid. | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | R$ 29,86 | R$ 298,60 |
| 243 | Almofariz de Agata | Unid. | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | R$ 303,09 | R$ 606,18 |
| 244 | Cubetas de Quartzo | Unid. | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | R$ 453,40 | R$ 2.720,40 |
| 245 | Cubetas de Vidro | Unid. | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | R$ 46,45 | R$ 278,70 |
| 246 | Viscosímetro Tipo 1 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | R$ 553,65 | R$ 553,65 |
| 247 | Viscosímetro Tipo 2 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | R$ 446,58 | R$ 446,58 |
| 248 | Viscosímetro Tipo 3 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | R$ 473,22 | R$ 473,22 |
| 249 | Viscosímetro Tipo 4 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | R$ 528,03 | R$ 528,03 |
| 250 | Viscosímetro Tipo 5 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | R$ 475,77 | R$ 475,77 |
| 251 | Viscosímetro Tipo 6 | Unid. | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | R$ 493,03 | R$ 493,03 |
| **VALOR TOTAL:** | | | | | | | | | | | | | **R$ 1.104.618,12** |

* 1. A descrição detalhada dos itens consta no Anexo I-A.
  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.
  3. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
  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.
  5. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma do art. 57, § 1°, da Lei n° 8.666/93.

1. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO
   1. **Campus Petrolina**

As vidrarias são utensílios crucias na realização de qualquer análise laboratorial sendo, portanto, cruciais nas aulas práticas de química, alimentos e eventualmente de edificações. Considerando ainda que temos laboratórios que são potencializados com pesquisas, é de se supor a demanda ali também existente.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 05 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: https://www.ifsertao- pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao.

## Campus Ouricuri

Aquisição de vidrarias para a utilização nas aulas praticas, essenciais para uma boa aprendizagem.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: https://www.ifsertao- pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao.

## Campus Petrolina Zona Rural

O Campus Petrolina Zona Rural do IF SERTÃO-PE, de forma racional, observando as suas peculiaridades e as demandas dos laboratórios, procura da melhor maneira possível alcançar a eficácia e a eficiência de suas ações. Neste contexto, as vidrarias e reagentes adquiridos serão utilizados nas aulas práticas do ensino médio, técnico e da graduação, possibilitando aos estudantes o ensino prático com técnicas mais objetivas. Esta aquisição é de suma importância, uma vez que, sem os materiais não há possibilidade de realizar as aulas práticas tornando deficiente o aprendizado dos alunos.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: https://www.ifsertao- pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao.

## Campus Floresta

O solicitante registrou a seguinte justificativa: Uso em atividades locais de ensino e pesquisa. Acrescenta-se que as atividades relacionadas /realizadas no Laboratório de Química ou da Coordenação de Química. Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: [https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/documentos-padronizacao.](http://www.ifsertaope.edu.br/index.php/documentos-padronizacao)

## Campus Santa Maria da Boa Vista

As vidrarias solicitadas são necessárias para realização de aulas práticas de química nas turmas de 1º, 2º e 3º ano do ensino médio e também para desenvolver atividades de pesquisa e extensão.

Obs.: Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 05 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: https://www.ifsertao- pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao.

## Campus Serra Talhada

A vidraria faz-se necessário na utilização dos Laboratórios de Química e Biologia, contribuindo para melhoria da qualidade do ensino e possibilitando o desenvolvimento de atividades práticas a partir da teoria desenvolvida em sala de aula. Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO - PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: https://www.ifsertao- pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao.

## Campus Salgueiro

A demanda solicitada vem ao encontro dos objetivos e políticas do Campus Salgueiro do IF Sertão-PE que encontra-se comprometido com o projeto democrático e popular da educação, precisando ampliar a abrangência de suas atividades educacionais, focando na geração de novas tecnologias, respondendo de forma ágil às demandas crescentes por formação profissional, dando suporte aos arranjos produtivos regionais. Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: https://www.ifsertao- pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao.

1. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS
   1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei n° 10.520, de 2002, do Decreto n° 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005.
2. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.
   1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho pelo fornecedor, em remessa única, os bens deverão ser entregues, no horário das 08 horas às 17 horas, nos locais especificados a seguir:

Campus Petrolina – Rua Maria Luzia de Araújo Gomes Cabral, 791, João de Deus, CEP 56.316-686, Petrolina/PE – Telefone: (87) 2101-4300;

Reitoria - Rua Coronel Amorim, nº 76, Centro – CEP 56.302-320 – Petrolina – PE – Telefone (87) 2101-2378;

Campus Petrolina Zona Rural – Rodovia BR 235, Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho - N4 - Petrolina – PE – CEP: 56.300-000 – Telefone: (87) 2101-8050;

Campus Salgueiro do IF Sertão - PE, no seguinte endereço: Rodovia BR 232, KM 508, Zona Rural, Salgueiro - PE – Telefone (87) 3421-0050;

Campus Ouricuri – End. Estrada do Tamburil s/n - Ouricuri-PE CEP 56.200-000 – Telefone (87) 98125-2473/ (87) 98125-2489;

Campus Floresta – Rua Projetada, s/n, Caetano II, Floresta – PE – CEP 56.400-000 – Telefone (87) 3877.2825 / (87) 3877-1104;

Campus Serra Talhada – Rua Irineu Magalhães, 985 – AABB – CEP: 56912-140 – Serra Talhada-PE – Telefone: (87) 98106-6368;

Campus Santa Maria – Rua Dr. Souza Filho, s/n – Centro CEP: 56.380-000 – Santa Maria da Boa Vista–PE – Telefone: (87) 3869-2029.

* 1. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior à metade do prazo total recomendado pelo fabricante.
  2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
  3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
  4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
     1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
  5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

1. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE
   1. São obrigações da Contratante:
      1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
      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;
      3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
      4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
      5. efetuar o pagamento à Contratadano valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
   2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
   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:
      1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
      2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
      3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
      4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
      5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
      6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.,
3. DA SUBCONTRATAÇÃO
   1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.
4. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA
   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.
5. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO
   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.
      1. 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, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
   2. 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.
   3. 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.
6. DO PAGAMENTO
   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.
      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.
   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.
   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.
      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.
   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.
   5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
   6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
   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.
   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.
   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. 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.
   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.

* 1. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
     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.

* 1. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| I = (TX) | I = | ( 6 / 100 ) | I = 0,00016438  TX = Percentual da taxa anual = 6% |

365

1. DO REAJUSTE
   1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.
      1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IGPM, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
   2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
   3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
   4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
   5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
   6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
   7. O reajuste será realizado por apostilamento.
2. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
   1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
      1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
      2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
      3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
      4. comportar-se de modo inidôneo;
      5. cometer fraude fiscal;
   2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
      1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
      2. multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia de atraso injustificado, calculado sobre o valor da parcela não entregue da Nota de Empenho, até o 15º (décimo quinto) dia, sem prejuízo das demais penalidades;
      3. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
      4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
      5. 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;
      6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
         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.
      7. 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;
   3. As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.2.5, 12.2.6 e 12.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
   4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
      1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
      2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
      3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
   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.
   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.
      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.
   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.
   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.
   9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se 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.
   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.
   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. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
3. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.
   1. O custo estimado da contratação é de R$ 1.104.618,12 (um milhão cento e quatro mil seiscentos e dezoito reais e doze centavos).
4. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.
   1. As despesas decorrentes da presente contratação/aquisição correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: 26430

Fonte: 8100000000

Programa de Trabalho: 108900

Elemento de Despesa: 339030

Petrolina-PE, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2020.

**O presente Termo de Referência segue para o parecer do Diretor Geral do IF Sertão Pernambucano – Campus Petrolina, com vistas ao prosseguimento do certame licitatório.**

**Reinaldo de Souza Dantas**

**Diretor de Administração e Planejamento / Campus Petrolina**

**Requisitante**

**Após análise, aprovo este Termo de Referência, considerando que do mesmo constam os elementos capazes de propiciar a avaliação do custo/benefício, para atender às necessidades do IF Sertão Pernambucano – Campus Petrolina.**

Petrolina-PE, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2020.

**Fabiano de Almeida Marinho**

**Diretor Geral**

**IF Sertão Pernambucano/ Campus Petrolina**

**ANEXO I-A – DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS**

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** |
| 1 | **Alça Drigalski .:** Alça Drigalski - Alça de Drigalski (espalhador) em vidro borossilicato Diâmetro: 6 mm. |
| 2 | **Almofariz de porcelana – Tipo 01:** Almofariz com 2 pistilo em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio. Capacidade 100 ml. |
| 3 | **Almofariz de porcelana – Tipo 02:** Almofariz com 2 pistilo em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio. Capacidade 180 ml. |
| 4 | **Almofariz de porcelana – Tipo 03:** Almofariz com 2 pistilo em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio. Capacidade 305 ml. |
| 5 | **Almofariz de porcelana – Tipo 04:** Almofariz com 2 pistilo em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio. Capacidade 4.170 ml. |
| 6 | **Almofariz de porcelana – Tipo 05:** Almofariz com 2 pistilo em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio. Capacidade 610 ml. |
| 7 | **Argola funil de decantação:** Argola de ferro para funil com diâmetro 7 cm. |
| 8 | **Argola funil de decantação:** Argola de ferro para funil com diâmetro 9 cm. |
| 9 | **Balão de destilação:** Balão de fundo redondo com saída lateral - 500 ml |
| 10 | **Balão volumétrico – Tipo 01:** Balão volumétrico de vidro borosilicato 25ml, com rolha de polietileno |
| 11 | **Balão volumétrico – Tipo 02:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 50 ml, com rolha polietileno. |
| 12 | **Balão volumétrico – Tipo 03:** Balão volumétrico de vidro borossilicato, 100 ml, com rolha polietileno. |
| 13 | **Balão volumétrico – Tipo 04:** Balão volumétrico de vidro borossilicato, 200 ml, com rolha polietileno. |
| 14 | **Balão volumétrico – Tipo 05:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 250 ml, com rolha polietileno. |
| 15 | **Balão Volumétrico – Tipo 06:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 500 ml, com rolha polietileno. |
| 16 | **Balão Volumétrico – Tipo 07:** Balão volumétrico de vidro borossilicato, 1.000 ml, com rolha polietileno. |
| 17 | **Balão volumétrico – Tipo 08:** Balão volumétrico de vidro borossilicato, 2.000 ml, com rolha polietileno. |
| 18 | **Balão volumétrico – Tipo 09:** Balão volumétrico de fundo redondo 5000ml . |
| 19 | **Barra para agitação – Tipo 01:** Barra para agitação magnética, em forma poligonal lisa, revestida em teflon, 5 x 15 mm. |
| 20 | **Barra para agitação – Tipo 02:** Barra - Barra para agitação magnética, em forma poligonal lisa, revestida em teflon, 7 x 30 mm. |
| 21 | **Barra para agitação – Tipo 03:** Barra - Barra para agitação magnética, em forma poligonal lisa, revestida em teflon, 3mm diâmetro x 7 mm. Comprimento |
| 22 | **Barra para agitação – Tipo 04:** Barra - Barra para agitação magnética, em forma poligonal lisa, revestida em teflon, 5 mm diâmetro x 10 mm. Comprimento |
| 23 | **Barra para agitação – Tipo 05:** Barra - Barra para agitação magnética, em forma poligonal lisa, revestida em teflon, 5 mm diâmetro x 15 mm. Comprimento |
| 24 | **Barrilete 20 Litros:** Barrilete. Reservátorio cilindrico, com capacidade de 20 Litros, ideal para armazenar água ou reagentes. São inertes à contaminação química fabricados em plástico PVC. Tampa com boca de inspeção. Visor de nível graduado. Torneira de 1/2". fundo inclinado para escoamento total dos líquidos. |
| 25 | **Barrilete 50 Litros:** Barrilete. Reservátorio cilindrico, com capacidade de 50 Litros, ideal para armazenar água ou reagentes. São inertes à contaminação química fabricados em plástico PVC. Tampa com boca de inspeção. Visor de nível graduado. Torneira de 1/2". fundo inclinado para escoamento total dos líquidos. |
| 26 | **Bastão de vidro – Tipo 01:** Bastão de vidro - bastão de vidro 5 x 300mm com pontas polidas. |
| 27 | **Bastão de vidro – Tipo 02:** Bastão de vidro - bastão de vidro 6 x 300mm com pontas polidas. |
| 28 | **Bastão de vidro – Tipo 03:** Bastão de vidro - bastão de vidro 8 x 300mm com pontas polidas. |
| 29 | **Bastão de vidro – Tipo 04:** Bastão de vidro - bastão de vidro 10 x 300mm com pontas polidas. |
| 30 | **Bécker - Tipo 01:** Bécke de 1000 mL de plástico, graduado, forma baixa. |
| 31 | **Bécker - Tipo 02:** Bécker 2.000mL, em polipropileno autoclavável com capacidade de 2000 ml. Qualidade igual ou superior a NALGON. |
| 32 | **Bécker - Tipo 03:** Bécker de 250mL, em polipropileno autoclavável com capacidade de 250 ml. Qualidade igual ou superior a NALGON. |
| 33 | **Bécker - Tipo 04:** Bécker de 500mL, em polipropileno autoclavável com capacidade de 500 ml. Qualidade igual ou superior a NALGON. |
| 34 | **Bécker - Tipo 05:** Bécker de 100ml plástico pp subdiv. 10/10 ml nalgon autoclavável. Graduação em silk-screen.peso: 18gr.diâmetro boca: 6,4cm. Altura: 6,4cm. Diâmetro funidadeo: 5,2cm |
| 35 | **Bécker - Tipo 06:** Bécker de 10 ml, material vidro, graduado. |
| 36 | **Bécker - Tipo 07:** Bécker de 100 mL de vidro, graduado, forma baixa. |
| 37 | **Bécker - Tipo 08:** Bécker de 1.000 mL, vidro transparente graduado. |
| 38 | **Bécker - Tipo 09:** Bécker de 50 mL, de forma baixa, confeccionado em vidro borosilicato resistente a altas temperaturas e solventes, graduação permanente, com capacidade de 50 ml. |
| 39 | **Bécker - Tipo 10:** Bécker de 25 mL, vidro, graduado, capacidade máxima de 25 ml, termoresistente. |
| 40 | **Bécker - Tipo 11:** Bécker de 50 ml , de vidro, graduado, forma alta |
| 41 | **Bécker - Tipo 12:** Bécker de 50 ml, de vidro, graduado, forma baixa. |
| 42 | **Bécker - Tipo 13:** Bécker de 250 ml, de vidro, graduado, forma baixa, termoresistente. |
| 43 | **Bécker - Tipo 14:** Bécker de 250 mL, vidro, graduado, forma alta |
| 44 | **Bécker - Tipo 15:** Bécker de 500 ml de vidro. |
| 45 | **Bécker - Tipo 16:** Bécker de 600 mL de vidro, graduado, forma alta. |
| 46 | **Bécker - Tipo 17:** Bécker de 600 mL de vidro, graduado, forma baixa. |
| 47 | **Bico de Bunsen.:** Bico de Bunsen 140mm - Bico de Bunsen, com registro para gás e regulador de entrada de ar, Base em aço inox, Altura total 140 mm, Tubo em latão polido.. |
| 48 | **Bureta - Tipo 01:** Bureta 10ml - Bureta de vidro 10 ml 1 /20 graduada c/ torneira rota de vidro. |
| 49 | **Bureta - Tipo 02:** Bureta 25 mL, com torneira de teflon, com gravação permanente, classe A |
| 50 | **Bureta - Tipo 03:** Bureta 50ml - Bureta de vidro de 50 ml, torneira de teflon, divisão 1/10. |
| 51 | **Butirômetro Tipo 01:** Butirômetro gargalo com 17/18mm de diâmetro, copo de vidro e duas rolhas, graduação 0 a 40% em 0.5. |
| 52 | **Butirômetro Tipo 02:** Butirômetro gargalo com 17/18mm de diâmetro, copo de vidro e duas rolhas, graduação 0 a 8% em 0,1. |
| 53 | **Cabo para bisturi nº 3:** Cabo para bisturi n3 - Cabo para bisturi n 3 para lâminas descartáveis de n10 a 17, fabricado em aço inox de primeira qualidade, constando externamente os dados de identificação e procedência. |
| 54 | **Cadinho de porcelana:** Cadinho de porcelana, capacidade de 25 mL; Forma ALTA. Em porcelana refratária. Resistente à temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. |
| 55 | **Cadinho de porcelana:** Cadinho de porcelana, capacidade de 25 mL; Forma MÉDIA. Em porcelana refratária. Resistente à temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. |
| 56 | **Cadinho de porcelana:** Cadinho de porcelana, capacidade de 35 mL; Forma ALTA. Em porcelana refratária. Resistente à temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. |
| 57 | **Cadinho de porcelana:** Cadinho de porcelana, capacidade de 40 mL; Forma MÉDIA. Em porcelana refratária. Resistente à temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. |
| 58 | **Cadinho de porcelana:** Cadinho de porcelana, capacidade de 50 mL; Feitos em porcelana refratária;Resistente à temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. |
| 59 | **Câmara de Neubauer:** Câmara de Neubauer feitas de vidro óptico especial. Aplicação: São utilizadas para análise de células do sangue (leucócitos, eritrócitos, trombócitos), células do liquor, contagem de bactérias e esporos de fungos. A Câmara de Neubauer Espelhada apresenta a base revestida com ródio e a rede de contagem (quadrantes) é gravada dentro do revestimento de ródio. As leituras das amostras são feitas através de uma rede de contagem (quadrantes) localizada na base central da câmara. PROFUNDIDADE: 0.100 mm. Resolução: 0.0025mm Laminúlas: Câmara com 2 lamínulas. |
| 60 | **Cápsula alumínio 90ml .:** Cápsulas de alumínio com tampa para acondicionamento de amostrar de solo diâmetro 65mm capacidade de 90mL |
| 61 | **Cápsula porcelana – Tipo 01:** Cápsula de porcela forma alta 95 mm de diâmetro (115mL) |
| 62 | **Cápsula porcelana – Tipo 02:** Cápsula de porcelana forma alta 120 mm de diâmetro (285 mL) |
| 63 | **Cartucho Soxhlet Tipo 1:** CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET . PACOTE COM 25 PEÇAS. MEDIDA 25 X 80mm |
| 64 | **Cartucho Soxhlet Tipo 2:** CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET. PACOTE COM 25 PEÇAS. MEDIDA 33 X 80mm |
| 65 | **Cartucho Soxhlet Tipo 3:** CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET. PACOTE COM 25 PEÇAS. MEDIDA 33 X 94mm |
| 66 | **Cartucho Soxhlet Tipo 4:** CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET. PACOTE COM 25 PEÇAS. MEDIDA 43 X 123mm |
| 67 | **Coluna Cromatográfica de Vidro:** COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, COMPRIMENTO 150 MM, DIÂMETRO 10 MM |
| 68 | **Condensador bola:** condensador de vidro bola 30 cm |
| 69 | **Condensador espiral:** Condensador de vidro espiral 30cm |
| 70 | **Condensador Soxhlet - tipo 1:** Condensador Para Extrator Soxhlet (BOLA) Pequeno. Tamanho 282mm junta 34/45mm |
| 71 | **Condensador Soxhlet - tipo 2:** Condensador Para Extrator Soxhlet (BOLA) Médio. Tamanho 331mm junta 45/50mm |
| 72 | **Condensador Soxhlet - tipo 3:** Condensador Para Extrator Soxhlet (BOLA) Grande. Tamanho 386mm junta 55/50mm |
| 73 | **Condensador Soxhlet - tipo 4:** Condensador Para Extrator Soxhlet (BOLA) Extra Grande. Tamanho 460mm junta 71/60mm |
| 74 | **Condensadores de refluxo de bolas:** Condensadores de refluxo de bolas com boca esmerilhada 24/40 |
| 75 | **Dessecador – Tipo 01:** Dessecador 250 mm com tampa. Luva 55/38 e placa de porcelana (250 mm) |
| 76 | **Dessecador – Tipo 02:** DESSECADOR para vácuo completo, de vidro, com tampa e luva, tamanho grande, 300mm de diâmetro com placa |
| 77 | **Erlenmeyer – Tipo 01:** Erlenmeyer 50ml, boca estreita, graduado, vidro, 50 ml |
| 78 | **Erlenmeyer – Tipo 02:** Erlenmeyer 125ml - Frasco Erlenmeyer de vidro, boca estreita, graduado, termo resistente |
| 79 | **Erlenmeyer – Tipo 03:** Erlenmeyer 150ml - Frasco Erlenmeyer de vidro, boca estreita, 150 mL, graduado, termo resistente, conforme ISO 1773. |
| 80 | **Erlenmeyer – Tipo 04:** Erlenmeyer 250ml - Frasco Erlenmeyer de vidro, boca estreita, 250 mL, graduado, termo resistente, conforme ISO 1773. |
| 81 | **Erlenmeyer – Tipo 05:** Erlenmeyer 250ml - Erlenmeyer de vidro boca larga 250 mL. |
| 82 | **Erlenmeyer – Tipo 06:** Erlenmeyer 500ml - Erlenmeyer de vidro boca estreita 500 ml vidro. |
| 83 | **Erlenmeyer – Tipo 07:** Erlenmeyer 500ml - Erlenmeyer de vidro boca larga 500 mL. |
| 84 | **Erlenmeyer – Tipo 08:** Erlenmeyer 1.000 mL - Frasco Erlenmeyer, boca estreita, graduado, vidro, 1000 ml |
| 85 | **Escova limpeza vidraria – Tipo 01:** Escova de limpeza - Escova para lavagem de vidrarias (diâmetro 10 mm e comprimento minimo de 250 mm) |
| 86 | **Escova limpeza vidraria – Tipo 02:** Escova de limpeza - Escova para lavagem de vidrarias (diâmetro 15 mm e comprimento minimo 300 mm) |
| 87 | **Escova limpeza vidraria – Tipo 03:** Escova de limpeza - Escova para lavagem de vidrarias diâmetro 20 mm e comprimento mínimo 300mm |
| 88 | **Escova limpeza vidraria – Tipo 04:** Escova de limpeza - Escova para lavagem de vidrarias diâmetro 25 mm e comprimento minimo 300 mm |
| 89 | **Escova limpeza vidraria – Tipo 05:** Escova de limpeza - Escova para lavagem de vidrarias diâmetro 30 mm e comprimento mínimo 300 mm |
| 90 | **Espátula inox 15 cm:** Espátula - Espátula com colher em aço inox 15 cm |
| 91 | **Estante tipo 01:** Estante 56 pipetas - Estante giratória para pipetas, 56 pipetas de capacidade, discos em alumínio com proteção de borracha.. |
| 92 | **Estante tipo 02:** Estante 24 tubos - Estante para tubos, 24 tubos de capacidade com diâmetro de 25 mm, confeccionada em aço inox.. |
| 93 | **Estante tipo 03:** Estante 40 tubos - Estante para tubo de ensaio, cap. 40 Tubos de 25 mm. |
| 94 | **Estante tipo 04:** Estante 60 tubos - Estante para 60 tubos de ensaio de arame c/ PVC. |
| 95 | **Extrator Soxhlet - tipo 1:** Extrator Soxhlet. Comprimento 295 mm - junta fêmea 34/45mm e macho 24/40mm |
| 96 | **Extrator Soxhlet - tipo 2:** Extrator Soxhlet. Comprimento 303 mm - junta fêmea 45/50mm e macho 24/40mm |
| 97 | **Extrator Soxhlet - tipo 3:** Extrator Soxhlet. Comprimento 350 mm - junta fêmea 55/50mm e macho 24/40mm |
| 98 | **Extrator Soxhlet - tipo 4:** Extrator Soxhlet. Comprimento 430 mm - junta fêmea 71/60mm e macho 29/42mm |
| 99 | **Frasco ambar – Tipo 01:** Frasco - Frasco reagente vidro ambar, boca estreita, com rolha de vidro, capacidade 100 mL.. |
| 100 | **Frasco ambar – Tipo 02:** Frasco - Frasco reagente vidro ambar, boca estreita, com tampa de rosca, capacidade 500 mL |
| 101 | **Frasco ambar – Tipo 03:** Frasco - Frasco reagente vidro ambar, boca estreita, com tampa de rosca, capacidade 50 ml |
| 102 | **Frasco Conta Gotas 125ml:** Frasco Conta Gotas c/graduação em PE c/pipeta pasteur de 3ml (Ambar) |
| 103 | **Funil de separação Tipo 10:** Funil de Separação Pera com Torneira e Rolha de Vidro - 125mL |
| 104 | **Funil de separação Tipo 11:** Funil de Separação Pera com Torneira e Rolha de Vidro - 250mL |
| 105 | **Funil de separação Tipo 12:** Funil de Separação Pera com Torneira e Rolha de Vidro - 500mL |
| 106 | **Funil de separação Tipo 13:** Funil de Separação Pera com Torneira e Rolha de Vidro - 1000mL |
| 107 | **Funil de separação Tipo 14:** Funil de Separação Pera com Rolha eTorneira PTFE - 60mL |
| 108 | **Funil de separação Tipo 15:** Funil de Separação Pera com Rolha eTorneira PTFE - 125mL |
| 109 | **Funil de separação Tipo 16:** Funil de Separação Pera com Rolha eTorneira PTFE - 250mL |
| 110 | **Funil de separação Tipo 17:** Funil de Separação Pera com Rolha eTorneira PTFE - 500mL |
| 111 | **Funil de separação Tipo 18:** Funil de Separação Pera com Rolha eTorneira PTFE - 1000mL |
| 112 | **Funil de separação Tipo 1:** Funil de Separação Bola com Torneira e Rolha de Vidro - 50mL |
| 113 | **Funil de separação Tipo 2:** Funil de Separação Bola com Torneira e Rolha de Vidro - 100mL |
| 114 | **Funil de separação Tipo 3:** Funil de Separação Bola com Torneira e Rolha de Vidro - 250mL |
| 115 | **Funil de separação Tipo 4:** Funil de Separação Bola com Torneira e Rolha de Vidro - 500mL |
| 116 | **Funil de separação Tipo 5:** Funil de Separação Bola com Rolha eTorneira PTFE - 50mL |
| 117 | **Funil de separação Tipo 6:** Funil de Separação Bola com Rolha eTorneira PTFE - 100mL |
| 118 | **Funil de separação Tipo 7:** Funil de Separação Bola com Rolha eTorneira PTFE - 250mL |
| 119 | **Funil de separação Tipo 8:** Funil de Separação Bola com Rolha eTorneira PTFE - 500mL |
| 120 | **Funil de separação Tipo 9:** Funil de Separação Pera com com Torneira e Rolha de Vidro - 60mL |
| 121 | **Funil de Buchner - tipo 1:** Funil de Buchner. Diâmetro 70 mm. Cap. 100mL |
| 122 | **Funil de Buchner - tipo 2:** Funil de Buchner. Diâmetro 90 mm. Cap. 230mL |
| 123 | **Funil de Buchner - tipo 3:** Funil de Buchner. Diâmetro 115 mm. Cap. 460mL |
| 124 | **Funil de plástico - tipo 1:** Funil de plástico Diâmetro 50mm |
| 125 | **Funil de plástico - tipo 2:** Funil de plástico Diâmetro 85mm |
| 126 | **Funil de plástico - tipo 3:** Funil de plástico Diâmetro 125mm |
| 127 | **Funil de plástico - tipo 4:** Funil de plástico Diâmetro 250mm |
| 128 | **Funil de vidro – Tipo 01:** Funil de vidro, liso, 60 mL haste curta |
| 129 | **Funil de vidro – Tipo 02:** Funil de vidro, liso, 125 mL haste curta |
| 130 | **Funil de vidro – Tipo 03:** Funil de vidro, liso, 125 mL haste longa |
| 131 | **Funil de vidro – Tipo 04:** Funil de vidro, liso, 250 mL haste curta |
| 132 | **Funil de vidro – Tipo 05:** Funil de vidro, liso, 250 mL haste longa |
| 133 | **Garra:** Garra para bureta com mufa, mufa em alumínio fUnidadeido, garras revestidas em PVC, ângulo regulável, 35 mm de abertura máxima.. |
| 134 | **Kitassato – Tipo 01:** Kitassato 250ml - Frasco kitazato de vidro com saída superior cap. 250 ml. |
| 135 | **Kitassato – Tipo 02:** Kitassato 500ml - Frasco kitazato de vidro com saída superior cap. 500 ml. |
| 136 | **Lamina de Bisturi 15.:** Lamina de Bisturi 15 - Lâmina de Bisturi descartável, nÂº 15C, em aço carbono, esterilizada em raio gama, embalagem com 100 unidades. |
| 137 | **Lâmina para microscópio:** Lâmina para microscópio 26 x 76mm. Espessura 1.0 a 1.2mm caixa com 50 unidades |
| 138 | **Lamínula para microscopia:** Lamínula para microscopio (20x20) mm, caixa com 100 unidades. |
| 139 | **Lamparina:** Lamparina em vidro com capacidade de 100 ml de comburente |
| 140 | **Macropipetador Tipo 01:** Macropipetador 10ml |
| 141 | **Micropipeta – Tipo 01:** Micropipeta monocal vol. variável 100 a 1000 UL; câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta; Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem para eliminar possíveis alterações do volume desejado. Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico); Ejetor automático de ponteiras. |
| 142 | **Micropipeta – Tipo 02:** Micropipeta volume variávell de 100-1000 µL, autoclavável |
| 143 | **Micropipeta – Tipo 03:** Micropipeta volume variável de 1000-10000 µL |
| 144 | **Micropipeta – Tipo 04:** Micropipeta 1-5 mL de volume variável, com êmbolo, descanso de dedos, ejetor de ponteiras, cone de ponteira produzido com pvdf, pistão em metal.. |
| 145 | **Micropipeta – Tipo 05:** Micropipeta 10 a 100 ÂµL - Micropipeta Monocanal de Volume Variável 10 a 100 ÂµL. |
| 146 | **Micropipeta – Tipo 06:** Micropipeta, volume fixo de 1.000uL. |
| 147 | **Micropipeta – Tipo 07:** Micropipeta, volume fixo de 5.000uL. |
| 148 | **Micropipeta – Tipo 08:** Micropipeta, volume fixo 10.000uL. |
| 149 | **Microponteira:** Descartável, de200- 1000 µL, estéril Pacte com 100 |
| 150 | **Microtubos:** Microtubos de centrifugação “Snap Cap” Capacidade para 1,5 mL, velocidade de centrifugação até 20.000xg, cor natural. Estéril Pacote contendo 100 microtubos. |
| 151 | **Papel de filtro tipo 01:** Papel de Filtro Quantitativo Ø125 mm, JP 42 Faixa Azul - filtração lenta, cinza. 0,00009 g - 80 g / mÂ², caixa com 100 unidades |
| 152 | **Papel de filtro tipo 02:** Papel de filtro qualitativo, Ø 90mm pacote 100 unidades |
| 153 | **Papel de filtro tipo 03:** Papel de filtro qualitativo Ø110 mm Caixa com 100 und. |
| 154 | **Papel de filtro tipo 04:** Papel de filtro quantitativo, Ø 90mm pacote 100 unidades |
| 155 | **Papel de filtro tipo 05:** Papel de filtro quantitativo Ø110 mm Caixa com 100 und. |
| 156 | **Pêra Com Rabicho Para Buretas:** Pêra Com Rabicho Para Buretas |
| 157 | **Pêra de borracha.:** Pêra de borracha - Pipetador de segurança 3 vias, Uso manual para um controle preciso do enchimento e dispensação da pipeta, 3 válvulas com esferas, acomplamento em pipetas: Vidro a partir de 1 ml ( 6.5 mm de diâmetro ), Plástico a partir de 2 ml.. |
| 158 | **Picnometro Tipo 01:** Picnometro de vidro, capacidade 250 ml, com rolha |
| 159 | **Picnômetro Tipo 03:** Picnômetro de vridro capacidade 50 mL |
| 160 | **PicnômetroTipo 02:** Picnômetro capacidade 25 mL - Picnômetro para gravidade específico Hubbard - 25 ml. |
| 161 | **Pinça tipo 01:** Pinça Dupla para Bureta com Mufa, mod. 046: Fabricado em aluminío para buretas com abertura de até 35mm, com pontas giratórias revestivas de PVC.: Fabricado em aluminío para buretas com abertura de até 35mm, com pontas giratórias revestivas de PVC. 2(duas) unidades de 49,00 cada.. |
| 162 | **Pinça tipo 02:** Pinça inox 18cm - Pinça p/ tubo de ensaio aço inox 304 metálica comprimento da pinça 18 cm. c.fiscal: 8203.20.90 - passível de st. |
| 163 | **Pinça tipo 03:** Pinça madeira para tubo de ensaio, tipo pregador.. |
| 164 | **Pinça tipo 04:** Pinça Metálica 30 cm |
| 165 | **Pinça tipo 05:** Pinça para cadinho 50cm - Pinça para cadinho (Inox) 50 cm. |
| 166 | **Pinça tipo 06:** Pinça para frasco e balão - Pinça em aço inox para frasco e balão, 22 cm, com ponta de amianto. |
| 167 | **Pipeta tipo 01:** pipeta de mohr de 1mL 1/10 |
| 168 | **Pipeta tipo 02:** pipeta de mohr de 1mL 1/100 |
| 169 | **Pipeta tipo 03:** Pipeta 1ml - Pipeta graduada em vidro 1ml, escala1/10. |
| 170 | **Pipeta tipo 04:** Pipeta 1ml - Pipeta sorológica graduada 1 mL. |
| 171 | **Pipeta tipo 05:** Pipeta 2ml - Pipeta sorológica graduada 2 mL. |
| 172 | **Pipeta tipo 06:** Pipeta 3ml - Pipeta Pasteur descartável de polietileno, 150 mm de comprimento, graduada, 3 mL de capacidade, pacote com 500 unidades.. |
| 173 | **Pipeta tipo 07:** Pipeta 5ml - Pipeta graduada em vidro sorossilicato cap 5 ml. |
| 174 | **Pipeta tipo 08:** Pipeta graduada - 10ml - Pipeta Graduada, Classe A, com bocal para algodão. Diâmetro Da Ponteira Ampliada, Esgotamento Total, Autoclavável, Capacidade de 10 ml |
| 175 | **Pipeta tipo 09:** Pipeta 10ml - Pipeta graduada em vidro 10 mL, escala 1/10.. |
| 176 | **Pipeta tipo 10:** Pipeta 25ml - Pipeta graduada em vidro sorossilicato cap 25 ml. |
| 177 | **Pipeta tipo 11:** Pipeta Pasteur de vidro tipo longa; Extremidade sem algodão; vidro soda- lime; Comprimento: 230mm; Diâmetro externo: 7,3mm; Caixa: 250 pipetas |
| 178 | **Pipeta tipo 12:** Pipeta sorológica graduada esgotamento total com bocal alg. div. 1/100 - 2ml |
| 179 | **Pipeta tipo 13:** Pipeta volumétrica 1 mL, em vidro Classe A com certificado de calibração RBC/acreditada, vidro boro-silicato de baixa expansão, material construtivo Tipo I Classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente e isenta de alcalinidade. |
| 180 | **Pipeta tipo 14:** Pipeta volumétrica 5 mL, em vidro Classe A com certificado de calibração RBC/acreditada, vidro boro-silicato de baixa expansão, material construtivo Tipo I Classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente e isenta de alcalinidade. |
| 181 | **Pipeta tipo 15:** Pipeta volumétrica 10 mL, em vidro Classe A com certificado de calibração RBC/acreditada, vidro boro-silicato de baixa expansão, material construtivo Tipo I Classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente e isenta de alcalinidade. |
| 182 | **Pipeta tipo 16:** Pipeta Volumétrica de vidro esgotamento total capacidade para 15 mL |
| 183 | **Pipeta tipo 17:** Pipeta Volumétrica de vidro esgotamento total capacidade para 20 mL |
| 184 | **Pipeta tipo 18:** Pipeta volumétrica 25 mL - Pipeta volumétrica em vidro, capacidade de 25 mL, esgotamento total, com marcação permanente.. |
| 185 | **Pipeta tipo 19:** Pipeta volumétrica 50 mL, em vidro Classe A com certificado de calibração RBC/acreditada, vidro boro-silicato de baixa expansão, material construtivo Tipo I Classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente e isenta de alcalinidade. |
| 186 | **Pipeta tipo 20:** Pipeta 100ml - Pipeta volumétrica 100 ml. |
| 187 | **Pipetador pipump – Tipo 01:** Pipetador pipump para pipetas 10 mL – verde |
| 188 | **Pipetador pipump – Tipo 02:** Pipetador pipump para pipetas 2 mL – azul |
| 189 | **Pipetador pipump – Tipo 03:** Pipetador pipump para pipetas 25 mL – vermelho |
| 190 | **Pisseta – Tipo 01:** Graduada em Polietileno - Tampa Branca - Capacidade 250ml: Frasco fabricado em polietileno (leitoso), graduado, tampa com bico em polipropileno, com bico reto ou curvo. |
| 191 | **Pisseta – Tipo 02:** Graduada em Polietileno - Tampa Branca - Capacidade 500ml: Frasco fabricado em polietileno (leitoso), graduado, tampa com bico em polipropileno, com bico reto ou curvo. |
| 192 | **Placa de Petri – Tipo 01:** PLACA, de petri , de vidro, dimensoes 60 mm (diametro) x 15 mm (altura), com tampa. |
| 193 | **Placa de Petri – Tipo 02:** PLACA, de petri , de vidro, dimensoes 80 mm (diametro) x 15 mm (altura), com tampa. |
| 194 | **Placa de Petri – Tipo 03:** PLACA, de petri , de vidro, dimensoes 100 mm (diametro) x 20 mm (altura), com tampa. |
| 195 | **Placa de Petri – Tipo 04:** PLACA, de petri , de vidro, dimensoes 120 mm (diametro) x 20 mm (altura), com tampa. |
| 196 | **Placa de Petri – Tipo 05:** Placa de Petri (Rodac) 60x10mm Descartável cx c/560 |
| 197 | **Placa de Petri – Tipo 06:** Placa De Petri 90x15mm Descartável c/2 Compartimentos cx c/301 |
| 198 | **Placa de Petri – Tipo 07:** Placa De Petri 90x15mm Descartável c/3 Compartimentos cx c/300 |
| 199 | **Placa de Petri – Tipo 08:** Moldado em poliestireno de alta transparência; Fundo totalmente plano, contribui para eficácia do cultivo e a economia no meio utilizado; Placas neutras ou estéreis ( raios gama ); Tamanho 90 x 15 mm; Pacote com 10 peças. |
| 200 | **Placa de Petri – Tipo 09:** Placas de petri descartaveis - Placa de petri em poliestireno descartável, esterilizada, 100 x 20mm pct com 10. |
| 201 | **Ponteira para micropipeta tipo 01:** Ponteira Amarela, 0 a 200 ul; Fabricado em polipropileno; Pacote com 1000 pçs. |
| 202 | **Ponteira para micropipeta tipo 02:** Ponteira para micropipeta de 1001 a 5000 µL pacote com 250. |
| 203 | **Ponteira para micropipeta tipo 03:** Ponteira para micropipeta 1-5 mL - Ponteiras sem filtros, cor natural,cap. 1001 - 5000 ul, pacote com 100 pç, para uso em micropipetas, Universal, Maxipette e HTL.. |
| 204 | **Ponteira para micropipeta tipo 04:** Ponteira para micropipeta capacidade de 2-10 mL - Ponteiras sem filtros, cor natural, pacote com 100 pç, para uso em micropipetas, Universal, Maxipette e HTL.. |
| 205 | **Ponteira para micropipeta tipo 05:** Ponteira para micropipeta de 100 a 1000 µL pacote com 1000. |
| 206 | **Ponteira para micropipeta tipo 06:** Ponteira para micropipeta de 5001 a 10000 µL pacote com 250. |
| 207 | **Proveta Tipo 01:** Proveta de vidro com base sextavada, graduada PP de 10 ml. |
| 208 | **Proveta Tipo 02:** Proveta - Proveta graduada de vidro , com bico ,com gravação permanente de fácil leitura, capacidade 25 mL divisão de 1 em 1mL, com base de poli(plástico), escala externa.. |
| 209 | **Proveta Tipo 03:** Proveta de vidro com base sextavada, graduada PP de 50ml. |
| 210 | **Proveta Tipo 04:** Proveta - Proveta graduada de vidro , com bico ,com gravação permanente de fácil leitura, capacidade 100ml divisão de 1 em 1ml, com base de poli(plástico), escala externa.. |
| 211 | **Proveta Tipo 05:** proveta de plástico 250ml - Proveta em plástico 250 ml, escala com subdivisões de 2 ml.. |
| 212 | **Proveta Tipo 06:** Proveta de vidro graduada - capacidade 250 ml |
| 213 | **Proveta Tipo 07:** Proveta 500 mL, graduada, em vidro, base hexagonal, vidro com certificado de calibração RBC/acreditada, vidro boro-silicato de baixa expansão, material construtivo Tipo I Classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente e isenta de alcalinidade. |
| 214 | **Proveta Tipo 08:** Proveta cap. 500ml, Mod. 0900: - Proveta em PP (Plástico) autoclavável cap.500 ml subd. 10 ml. . |
| 215 | **Proveta Tipo 09:** Proveta cap.1000 ml Mod. 0900 - Proveta em PP (Plástico) autoclavável cap.1000 ml subd. 10 ml. . |
| 216 | **Proveta Tipo 10:** proveta - Proveta graduada de vidro , com bico ,com gravação permanente de fácil leitura, capacidade 1000ml divisão de 10 em 10ml, com base de poli(plástico), altura total 440mm x diametro 65mm aprox. Esp.2mm aprox. , escala externa. |
| 217 | **Suporte Tipo 1:** Suporte Escorredor Para Secagem De Vidrarias - 35 peças; dimensões 50 x 68cm |
| 218 | **Suporte Tipo 2:** Suporte Escorredor Para Secagem De Vidrarias - 25 peças; dimensões 50 x 50cm |
| 219 | **Suporte Tipo 3:** Suporte Escorredor Para Secagem De Vidrarias - 72 peças; dimensões 45 x 68cm |
| 220 | **Suporte Tipo 4:** Suporte giratório em madeira para Pipetas com dois discos: com cap. De 64 unidades. |
| 221 | **Suporte universal:** SUPORTE UNIVERSAL para buretas, em aço inox, base de 200 x 12 mm, altura de 700 mm. |
| 222 | **Termômetro – Tipo 01:** termômetro - Termômetro com proteção plástica,escala interna, capilar transparente, imersão total, enchimento a líquido, diâmetro 26,5 mm ±1, fechamento redondo. Escala: -10+110:1°C, Divisão: 1°C. |
| 223 | **Termômetro – Tipo 02:** Termômetro digital para geladeira, Características: 0+50ºC: 0,1 ºC (EXT) e -50+70ºC: 0,1 ºC (INT), registro de máximo e mínimo da temperatura interna e externa, cabo do sensor externo com 1,8 m |
| 224 | **Termômetro – Tipo 03:** Termômetro até 150 C +/- -1 C de mercúrio com escala interna |
| 225 | **Termômetro – Tipo 04:** Termômetro para Laboratório: uso laboratório, material corpo vidro, elemento expansão mercúrio, graduação 0,50, faixa escala -10 a 110 ° C , comprimentro 225, características adicionais prismático e incolor. |
| 226 | **Tubo de durhan:** TUBO, de Durhan, em vidro borosilicato neutro, dimensões de 5 mm(diametro) x 32 mm(comprimento). |
| 227 | **Tubo de ensaio – Tipo 01:** Tubo de ensaio 18 x 150 mm em vidro neutro com tampa rosca (  ±25 ml) |
| 228 | **Tubo de ensaio – Tipo 02:** Tubo de Ensaio em Poliestireno ( PS ) Cristal, fundo redondo, medidas 12 x 75 mm ( 5 ml ), pacote com 100 pçs. Tampa tipo flecha ( Raiada ) para tubo de ensaio 12 x 75 mm, fabricado em polipropileno (PP), encaixe tipo pressão, pacote com 100 pçs. |
| 229 | **Tubo de ensaio – Tipo 04:** Tubo de Ensaio - Tubo de ensaio, em vidro neutro temperado, com tampa de rosca (autoclavável). - (16x100 )mm. |
| 230 | **Tubo de ensaio – Tipo 05:** Tubo de Ensaio, sem tampa, em vidro neutro temperado e transparente (autoclavável). (Diâmetro externo de 25 mm, Comprimento de 150mm e espessura da parede de 1 mm). |
| 231 | **Tubo de ensaio – Tipo 06:** Tubo de ensaio em vidro 20,5 x 200 mm , pacote com 100 unidades |
| 232 | **Tubo de ensaio – Tipo 07:** Tubo de ensaio em vidro 24,5 x 200 mm pacote com 100 unidades |
| 233 | **Tubo de ensaio – Tipo 08:** Tubo de ensaio 20 x 200 mm em vidro boro com tampa rosca (  ±43 ml) |
| 234 | **Tubo de ensaio – Tipo 09:** Tubo de ensaio 24mm de diâmetro e 250mm de comprimento, sem borda. |
| 235 | **Tubo micro digestor .:** Tubo micro digestor - Tubo microdigestor, parede reforçada, termorresistente, 24 mm de diâmetro, 250 mm de comprimento, 2 mm de espessura de parede.. |
| 236 | **Vidro de relógio.:** Vidro de relógio - Vidro de relógio lapidado, com 10 cm de diâmetro.. |
| 237 | **Vidro de relógio.:** Vidro de relógio - Vidro de relógio lapidado, com 4 cm de diâmetro.. |
| 238 | **Vidro de relógio.:** Vidro de relógio - Vidro de relógio lapidado, com 6 cm de diâmetro.. |
| 239 | **Balão volumétrico Tipo 10:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 5 ml, com rolha polietileno. |
| 240 | **Balão volumétrico Tipo 11:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 10 ml, com rolha polietileno |
| 241 | **Balão volumétrico Tipo 12:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 20 ml, com rolha polietileno |
| 242 | **Balão volumétrico Tipo 13:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 1 ml, com rolha polietileno. |
| 243 | **Almofariz de Agata:** Almofariz de Agata com pistilo capacidade para 8mL. |
| 244 | **CUBETAS DE QUARTZO :** CUBETAS DE QUARTZO (1 cm caminho óptico) para UV- VIS, 2 faces polidas passo 10mm, 3,5 mL. |
| 245 | **CUBETAS DE VIDRO:** CUBETAS DE VIDRO (1 cm caminho óptico) para UV-VIS, , 2 faces polidas passo 10mm, 3,5 mL |
| 246 | **Viscosímetro Tipo 1:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 25. |
| 247 | **Viscosímetro Tipo 2:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 50. |
| 248 | **Viscosímetro Tipo 3:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 100. |
| 249 | **Viscosímetro Tipo 4:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 150. |
| 250 | **Viscosímetro Tipo 5:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 200 |
| 251 | **Viscosímetro Tipo 6:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 75. |

**ANEXO II – Ata de Registro de Preços**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano – Campus Petrolina, com sede na Rua Maria Luzia de Araújo Gomes Cabral, 791, Bairro João de Deus, CEP 56.316-686, Petrolina-PE, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.830.301/0003-68, neste ato representado(a) pelo(a) Diretor Geral Fabiano de Almeida Marinho, titular do RG nº 1.373.249 SSP/PB e inscrito no CPF sob o nº 692.346.204-53, nomeado pela Portaria nº 460/2015, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ......./2020, publicada no ...... de ...../...../200..., processo administrativo n.º 23300.000510.2019-16, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. **DO OBJETO**
   1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de Vidrarias, especificado no item 1 do Termo de Referência, Anexo I do Edital de *Pregão* nº ........../2020, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.
2. **DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**
   1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item  do  TR | Fornecedor *(razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)* | | | | | | |
| X | Especificação | *Marca*  *(se exigida no edital)* | *Modelo*  *(se exigido no edital)* | Unidade | Quantidade | Valor Un | *Prazo garantia ou validade* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

1. ***ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)***
   1. *O órgão gerenciador será o IF Sertão-PE Campus Petrolina.*
   2. *São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:*

IF Sertão PE/Reitoria

IF Sertão PE/Campus Petrolina Zona Rural

IF Sertão PE/Campus Floresta

IF Sertão PE/Campus Ouricuri

IF Sertão PE/Campus Salgueiro

IF Sertão PE/Campus Serra Talhada

IF Sertão PE/Campus Santa Maria da Boa Vista

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Item nº* | *Órgãos Participantes* | *Unidade* | *Quantidade* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
   1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.
      1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.
   2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
   3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.
   4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao **dobro** do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
      1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei n° 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).
   5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
   6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
      1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.
2. VALIDADE DA ATA
   1. A validade da Ata de Registro de Preços será de **12 (doze) meses**, a partir da Publicação no Diário da União, não podendo ser prorrogada.
3. **REVISÃO E CANCELAMENTO**
   1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
   2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
   3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
   4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
      1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
   5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
      1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
      2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
   6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
   7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
      1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
      2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
      3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
      4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
   8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
   9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
      1. por razão de interesse público; ou
      2. a pedido do fornecedor.
4. DAS PENALIDADES
   1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
      1. 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, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.
   2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).
   3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.
5. **CONDIÇÕES GERAIS**
   1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
   2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.
   3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.
      1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou
      2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.
   4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Petrolina, .......... de ................ de .............

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fabiano de Almeida Marinho**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)**

**ANEXO III – Minuta de Termo de Contrato**

**TERMO DE CONTRATO DE COMPRA Nº ......../...., QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO (A) ......................................................... E A EMPRESA .............................................................**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano – Campus Petrolina, com sede na Rua Maria Luzia de Araújo Gomes Cabral, 791, Bairro João de Deus, CEP 56.316-686, Petrolina-PE, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.830.301/0003-68, neste ato representado(a) pelo(a) Diretor Geral Fabiano de Almeida Marinho, titular do RG nº 1.373.249 SSP/PB e inscrito no CPF sob o nº 692.346.204-53, nomeado pela Portaria nº 460/2015, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) .............................. inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ............................, sediado(a) na ..................................., em ............................. doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) ....................., portador(a) da Carteira de Identidade nº ................., expedida pela (o) .................., e CPF nº ........................., tendo em vista o que consta no Processo nº .............................. e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018 e da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão nº ........../20...., por Sistema de Registro de Preços, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO
   1. O objeto do presente Termo de Contrato é a aquisição de VIDRARIAS, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.
   2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.
   3. Discriminação do objeto:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO/**  **ESPECIFICAÇÃO** | **IDENTIFICAÇÃO CATMAT** | **UNIDADE DE MEDIDA** | **QUANTIDADE** | **VALOR** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |

1. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA
   1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_ e encerramento em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_, prorrogável na forma do art. 57, §1º, da Lei nº 8.666, de 1993.
2. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO
   1. O valor do presente Termo de Contrato é de R$ ............ (...............)**.**
   2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
3. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
   1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 20...., na classificação abaixo:

Gestão/Unidade:

Fonte:

Programa de Trabalho:

Elemento de Despesa:

PI:

1. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO
   1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência.
2. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS EM SENTIDO AMPLO.
   1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.
3. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO
   1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.
4. CLÁUSULA OITAVA – ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO
   1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital.
5. CLÁUSULA NONA – FISCALIZAÇÃO
   1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Termo de Referência, anexo do Edital.
6. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA
   1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.
7. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
   1. As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.
8. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO
   1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:
      1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;
      2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.
   2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.
   3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.
   4. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:
      1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
      2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
      3. Indenizações e multas.
9. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES
   1. É vedado à CONTRATADA:
      1. caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;
      2. interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.
10. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES
    1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
    2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
    3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
11. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS.
    1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.
12. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO
    1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.
13. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO
    1. É eleito o Foro da Comarca de Petrolina-PE para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

..........................................., .......... de.......................................... de 20.....

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante legal da CONTRATANTE

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1-

2-