

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2026

O **INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ – TECPAR**, por meio da Divisão de Compras, com sede na Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775, bairro CIC, Curitiba/PR, doravante denominada simplesmente Tecpar, torna público, para conhecimento dos interessados que no horário de Brasília (DF), data e endereço abaixo, na forma do Regulamento Interno de Licitações e Contratos do Tecpar (RILC), disponível no endereço eletrônico www.tecpar.br e de acordo com a Lei nº 13.303/2016, a Lei Complementar nº 123/06 e suas atualizações, a Lei nº 8.248/1992, fará realizar a licitação pública em epígrafe, na modalidade de **PREGÃO**, na forma eletrônica, com base nos procedimentos definidos na Lei 14.133/21 e no Decreto Estadual nº 10.086/2022, pelo modo de disputa **ABERTO** e critério de julgamento do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme descrito neste edital e respectivos anexos.

UASG: 932970

Início da sessão/disputa de lances:

Às: 09h30m do dia 15/05/2026

No endereço: <https://www.gov.br/compras/pt-br/>

Número do Edital no sistema: 90018/2026

Reserva de Item/Lote para ME/EPP: Não - todos os itens são exclusivos para a participação de ME/EPP/MEI.

Os trabalhos serão conduzidos por empregado do Tecpar, denominado Pregoeiro, designado através da Deliberação-PRE/DAF nº 002/2026, de 06.01.2026.

SEÇÃO I – DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é a **aquisição de produtos químicos**, de acordo com as especificações e detalhamentos consignados neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será realizada em itens, conforme constante no Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
- 1.3. **Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no sistema de compras eletrônicas (<https://www.gov.br/compras/pr-br/>) e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.**

SEÇÃO II - DO REGIME DE FORNECIMENTO, PRAZOS, PREÇO MÁXIMO ADMITIDO E RECURSOS FINANCEIROS

- 2.1 A contratação do objeto desta licitação será pelo regime de fornecimento integral, prazo de entrega conforme descrito no Anexo I – Termo de Referência, deste Edital.
- 2.2 O preço máximo admitido para o presente processo é sigiloso. Em consonância com os Acórdãos TCU-Plenário nº 2.190/2024 e 2.468/2025, a divulgação do orçamento do(s) item(ns) e/ou grupo(s) se dará após a fase de lances, para conhecimento dos licitantes,

quando as propostas permanecerem com preços acima da referência.

- 2.3 Os recursos destinados para a presente licitação correrão à conta da unidade orçamentária 4570, iniciativa 8044, classificação da despesa (nível elemento) 339030, Fonte 659.

SEÇÃO III - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- 3.1 Poderão participar deste pregão os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que atenderem a todas as exigências contidas neste Edital e seus anexos.
- 3.2 Os interessados em participar do pregão devem dispor de chave de identificação e senha pessoal do sistema de compras eletrônicas adotado pelo Tecpar (<https://www.gov.br/compras/pt-br/>).
- 3.3 Estarão impedidos de participar, de qualquer fase do processo, interessados que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:
- 3.3.1 Estejam constituídos sob a forma de consórcio;
- 3.3.2 Que se enquadrem em um ou mais dispositivos do artigo 38 da Lei nº 13.303/2016;
- 3.3.3 Com registro de **inidoneidade** no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS;
- 3.3.4 Com registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa;
- 3.3.5 Suspensos no Tecpar;
- 3.3.6 Que se enquadrem em um ou mais dispositivos dos artigos 43 e 44 do RILC do Tecpar.
- 3.4 Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.
- 3.5 Nos termos preceituados no § 4º, art. 3º, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, as empresas que porventura ali se enquadrem, não poderão invocar as prerrogativas legais concedidas na lei supracitada.
- 3.6 Se a ME, a EPP ou a MEI for vencedora do(s) item/lote(s) reservados e do(s) item/lote(s) de ampla participação, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço;
- 3.7 Será concedido tratamento favorecido para as ME, EPP, para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007, e para o MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006.

SEÇÃO IV - DOS ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 4.1 O horário de atendimento da Divisão de Compras do Tecpar, em Curitiba/PR, nos dias úteis, é das 8 horas às 12 horas e das 13 horas às 17 horas.

- 4.1.1 O envio da petição, quando não houver horário descrito no Edital, poderá ocorrer em qualquer horário (00:00h às 23:59h) dentro do prazo estabelecido.
- 4.2 Quaisquer pedidos de esclarecimentos em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente edital e seus anexos, deverão ser encaminhados ao Pregoeiro, através do e-mail licitacao@tecpar.br, e só serão aceitos se formulados até às **12:00 horas do dia 12/05/2026**, não sendo consideradas alegações de não entendimento ou de interpretação errônea das condições fixadas para esta licitação, após a abertura do certame;
- 4.2.1 O Pregoeiro responderá aos esclarecimentos no prazo de até 3 (três) dias úteis, contados da data de recebimento do pedido, limitado até às 12:00 horas do último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais a área técnica competente.
- 4.3 Até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório deste pregão. O envio da petição poderá ocorrer em qualquer horário (00:00h às 23:59h) dentro do prazo estipulado.
- 4.3.1 A impugnação deverá ser encaminhada ao Pregoeiro, por meio do e-mail licitacao@tecpar.br.
- 4.3.2 Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pela área técnica competente, decidir sobre a petição no prazo de até 1 (um) dia útil, contado da data do recebimento, limitado ao último dia anterior à data da abertura do certame.
- 4.3.3 Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.
- 4.4 As respostas aos pedidos de esclarecimento e impugnação, bem como demais informações relevantes, serão divulgadas mediante publicações no sistema de compras eletrônicas adotado pelo Tecpar, vinculando os participantes e a administração.
- 4.5 Qualquer pedido de esclarecimento ou impugnação, enviado fora do prazo e horário estabelecidos neste edital, não será conhecido, por ser intempestivo, não tendo o Tecpar obrigação de respondê-lo.
- 4.6 Até a abertura da sessão pública, o e-mail informado licitacao@tecpar.br só serve para que os interessados enviem seus pedidos de esclarecimento ou impugnação, qualquer outro tipo de mensagem enviada não será considerada, não sendo o Tecpar obrigado a respondê-las.

SEÇÃO V - DA REPRESENTAÇÃO E DO CADASTRO NO SISTEMA DE COMPRAS ELETRÔNICAS

- 5.1 As licitantes e seus representantes legais deverão se credenciar e obter chave de identificação e senha pessoal no sistema de compras eletrônicas adotado pelo Tecpar (<https://www.gov.br/compras/pt-br/>), conforme instruções que podem ser obtidas na página (<https://www.gov.br/compras/pt-br/>), nos manuais disponíveis para consulta ou, ainda, por meio dos telefones das centrais de atendimento disponíveis na referida

página.

- 5.1.1 O credenciamento das licitantes e de seu representante junto ao sistema de compras eletrônicas adotado pelo Tecpar implica a sua responsabilidade legal pelos atos praticados e presunção de capacidade para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.
- 5.1.2 É de responsabilidade das licitantes e de seu representante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no sistema de compras eletrônicas e mantê-lo atualizado 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.
- 5.2 Cabe aos licitantes 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.

SEÇÃO VI - DA PROPOSTA INICIAL E SEU PREENCHIMENTO

- 6.1 Antes de postar a proposta de preço em formulário eletrônico, o licitante deverá se manifestar nas declarações disponibilizadas em campo próprio do sistema de compras eletrônicas, tais como:
 - 6.1.1 O pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e demais condições previstas neste edital e seus anexos;
 - 6.1.2 A sua condição de Microempresa, de Empresa de Pequeno Porte ou de Microempreendedor Individual (ME/EPP/MEI) para usufruir dos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, se for o caso.
- 6.2 A proposta de preço inicial deverá ser enviada por meio de formulário eletrônico no sistema de compras eletrônicas observados o prazo e critérios de disputa estabelecidos neste edital.
 - 6.2.1 A proposta registrada poderá ser alterada ou desistida até a data e hora definida no edital. Após o prazo previsto para acolhimento de propostas, o sistema eletrônico não aceitará inclusão, alteração ou desistência da(s) proposta(s).
- 6.3 A falsidade da declaração de que trata o item 6.1 e seus subitens sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei 13.303/2016, no RILC do Tecpar e neste Edital.
- 6.4 O licitante deverá preencher de forma expressa no sistema eletrônico, para fins de lances no pregão, os seguintes campos:
 - 6.4.1 Valor unitário e total do item;
 - 6.4.2 Marca;
 - 6.4.3 Fabricante;

- 6.4.4 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 de registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.
- 6.5 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 6.6 Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento/execução do objeto.
- 6.7 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 6.8 A apresentação da(s) proposta(s) implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nela(s) contida(s), em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o licitante o compromisso de fornecer/executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer, quando for o caso, os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 6.9 Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, o licitante deverá indicar os sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.
- 6.10 Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances;

SEÇÃO VII - DA SESSÃO PÚBLICA, CLASSIFICAÇÃO, NEGOCIAÇÃO E ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

DA ABERTURA

- 7.1 A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, hora e local indicados neste edital.
- 7.1.1 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.
- 7.2 Por características do sistema de compras eletrônicas adotado pelo Tecpar, a não desclassificação de propostas antes na fase de lances não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

DA FASE DE LANCES

- 7.3 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.
- 7.4 Na fase de disputa, os lances deverão ser ofertados pelo VALOR UNITÁRIO do item.

- 7.5 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no edital.
- 7.6 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado no sistema.
- 7.7 **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 de R\$ 0,01 (um centavo).**
- 7.8 O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.
- 7.9 O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeira sua proposta e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seus representantes.
- 7.10 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.
- 7.11 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.
- 7.12 A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (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.
- 7.13 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois (02) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.14 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem de classificação.
- 7.15 Encerrada a fase competitiva sem que haja 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.
- 7.16 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.17 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.18 No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

- 7.19 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez (10) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas, no mínimo, vinte e quatro (24) horas da comunicação ao fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.20 O critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO POR ITEM, conforme definido neste edital e seus anexos.
- 7.21 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.22 Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas (ME), empresa de pequeno porte (EPP) e microempreendedores individuais (MEI), uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas, as empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como as demais classificadas, para o fim de aplicar-se a disposto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.
- 7.23 Nestas condições, as propostas das ME, EPP e MEI 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.
- 7.24 A ME, EPP e MEI melhor classificada, nos termos do item anterior, terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 7.25 Caso a ME, EPP e MEI melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes na condição de ME, EPP ou MEI que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.26 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME, EPP e MEI que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 7.27 Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 7.28 Havendo empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no RILC do Tecpar e na legislação vigente.
- 7.29 Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.
- 7.30 No caso de impossibilidade da aplicação dos critérios de desempate de forma automática pelo sistema, poderá ser enviado questionamento aos licitantes de forma a verificar o atendimento das condições para o exercício dos direitos de preferência.

DA NEGOCIAÇÃO

- 7.31 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, solicitação de contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste edital.
- 7.32 A negociação será realizada por meio do sistema de compras eletrônicas adotado pelo Tecpar, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 7.33 Conforme dispõe o art. 34 da Lei 13.303/2016, o valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação é de caráter sigiloso e será divulgado conforme previsto no item 2.2, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas.
- 7.34 Após o encerramento da etapa de lances e negociações, o pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de até 02 (dois) dias úteis, envie a proposta adequada ao último lance ofertado ou valor negociado, por meio da ferramenta para inserção de anexos disponível no sistema eletrônico, acompanhada, se for o caso, de documentos complementares, quando necessários para a análise do Tecpar, tais como catálogos, desenhos, laudos, resultados de testes, ensaios, etc, que permitam sua perfeita identificação quanto à qualidade e procedência.
- 7.35 É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir da solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 7.36 Após a negociação do preço, o pregoeiro iniciará a fase de julgamento e aceitação da proposta.

DO DESCRITIVO DA PROPOSTA

- 7.37 A proposta deverá ser formulada de acordo com o valor final da disputa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, assinada preferencialmente por meio eletrônico com uso de certificação digital ICP-Brasil, pelo representante legal do licitante (ou seu procurador devidamente qualificado) e deverá conter, de acordo com o modelo definido neste edital, a identificação da licitação, o CNPJ e o nome empresarial completo do licitante, e os demais dados abaixo descritos:
- 7.37.1 Descrição clara e detalhada do produto/serviço oferecido para cada item e/ou lote da licitação, em conformidade com os anexos deste edital, conforme item 6.4 e subitens, deste edital;
- 7.37.2 O valor global, os preços unitários e totais por item e/ou grupo/lote, cotados em moeda corrente nacional;
- 7.37.3 Banco, agência e número da conta corrente em nome da licitante;
- 7.37.4 O prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados da data da sessão pública de abertura das propostas
- 7.38 A proposta definitiva deverá observar os preços unitários máximos da planilha de composição de preços definida para este processo, que será divulgada após a fase de lances, sob pena de desclassificação, inclusive quando o(s) grupo/lote(s) reunir(em) itens diversos e independente do critério de disputa.

- 7.39 Nos preços ofertados deverão estar inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste pregão, incluindo todo o desembolso que o Tecpar vier a ter que despendar por força da presente contratação.
- 7.40 Os preços deverão ser cotados em reais, com até quatro casas decimais após a vírgula, eventualmente podendo ocorrer arredondamento para baixo. Serão desconsiderados os valores depois da quarta casa decimal após a vírgula.
- 7.40 O licitante deverá declarar em sua proposta que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme Anexo III desde edital.
- 7.41 Quando a proposta for apresentada pela Matriz, e o fornecimento for através de sua filial, o CNPJ da filial deverá constar na proposta.

DO JULGAMENTO E ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

- 7.42 Encerrada a etapa de negociação, segundo o critério de MENOR PREÇO POR ITEM, o pregoeiro efetuará o julgamento da proposta classificada em primeiro lugar, verificando as condições de participação no certame e de utilização do tratamento favorecido, bem como a adequação ao objeto e à compatibilidade do preço, decidindo sobre aceitação do preço obtido ou promovendo a desclassificação daquelas que não atendam às condições previstas no art. 56 da Lei 13.303/2016 e outros, que, conforme segue:
- 7.42.1 Contenham vícios insanáveis;
- 7.42.2 Descumpram especificações técnicas constantes do instrumento convocatório;
- 7.42.3 Apresentem preços manifestamente inexequíveis;
- 7.42.3.1 Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
- 7.42.4 Se encontrem acima do orçamento máximo estimado para a contratação;
- 7.42.5 Não tenham sua exequibilidade demonstrada, quando exigido;
- 7.43.6 Apresentem desconformidade com outras exigências do instrumento convocatório, salvo se for possível a acomodação a seus termos antes da adjudicação do objeto e sem que se prejudique a atribuição de tratamento isonômico entre os licitantes;
- 7.43.7 Quando solicitado pela própria licitante e com as justificativas apresentadas, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- 7.43.8 Quando não responsivo na sessão pública à convocação do pregoeiro para

manifestação em chat ou para envio de anexos, conforme prazo indicado no sistema, que não será inferior a 60 (sessenta) minutos;

- 7.44 Considera-se melhor preço, o que atende o prazo para execução do contrato e o fornecimento, as especificações técnicas, os parâmetros mínimos de desempenho e qualidade, as demais condições do edital e seus anexos, e que, estando dentro do valor estimado, seja a proposta de menor valor.
- 7.45 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.
- 7.46 No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexecuibilidade das propostas, valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 7.47 A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:
- a) Que o custo do licitante ultrapasse o valor da proposta, e
 - b) Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta
- 7.48 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas ou esclarecimentos complementares, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.
- 7.49 Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro retornará à fase de negociação e examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.
- 7.50 O pregoeiro poderá, no julgamento das propostas e habilitação, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, mediante decisão fundamentada, registrada em ata ou no sistema e acessível aos licitantes e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de classificação.
- 7.51 Dentro 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, laudos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico.
- 7.52 Para fins de análise da proposta, quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante e/ou da área especializada no objeto.
- 7.53 Havendo necessidade, o pregoeiro suspenderá a sessão, informando no chat a nova data e horário para a sua continuidade.
- 7.54 Nos itens não exclusivos para a participação de ME, EPP e MEI, sempre que uma proposta não for aceita, e antes do pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

- 7.55 Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.
- 7.56 Caso no Termo de Referência não conste a exigência de amostra, mas na análise da aceitabilidade da proposta a área técnica requisitante entenda que seja necessário o envio de amostra para a finalização da sua análise, o pregoeiro concederá prazo de até 10 dias corridos para o envio, podendo, justificadamente e dentro do prazo inicial estipulado, solicitar prorrogação para o envio.
- 7.57 Os resultados das avaliações de amostras serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 7.58 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo pregoeiro, ou havendo entrega da amostra fora das especificações previstas neste edital, a proposta do licitante será recusada.
- 7.59 Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.
- 7.60 Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.
- 7.61 Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 10 (dez) dias úteis, podendo ser solicitado prorrogação dentro do prazo inicial estipulado, após o qual poderão ser descartados pela Administração, sem direito a ressarcimento.
- 7.62 Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos ou em formato digital, em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.
- 7.63 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto na Seção VIII deste edital.
- 7.64 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente deverão ser disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.
- 7.65 O teor e a integridade dos documentos enviados digitalizados e dos natos digitais serão de responsabilidade do licitante, que responderá nos termos da legislação civil, penal e administrativa por eventuais fraudes.
- 7.66 Poderão ser requisitadas, a exclusivo critério do Tecpar, informações complementares ou adicionais a respeito de qualquer item da documentação apresentada, de forma a subsidiar a análise da proposta, sendo informado pelo pregoeiro o prazo máximo para atendimento, que não será inferior a 24 (vinte e quatro) horas, podendo ser prorrogado por interesse do Tecpar.

7.66.1 O Tecpar poderá exigir, a seu critério, a apresentação da versão impressa que originou o documento digitalizado.

7.66.2 Os originais de documentos digitalizados recebidos no Tecpar serão devolvidos a licitante, ou, na impossibilidade de fazê-lo sem ônus para o Tecpar, serão eliminados.

SEÇÃO VIII - DA HABILITAÇÃO

8.1 A habilitação do licitante será verificada pelo pregoeiro, após o julgamento e aceitação da proposta(s) de preço(s).

8.2 O licitante convocado para apresentar os documentos de habilitação, deverá entregá-los no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, a contar da notificação, prorrogável por igual período, os quais deverão ser enviados em formato digital, conforme preceitua a legislação vigente, através de ferramenta para inserção de anexos disponível no sistema eletrônico o sistema ou, em caso de indisponibilidade, através de e-mail.

8.2.1 **CERTIFICADO DE REGULARIDADE DE REGISTRO CADASTRAL** de fornecedor, que poderá ser feito e emitido pelo Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) ou Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná (CAUFPR) e os documentos descritos nos subitens 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6 e 8.2.7.

i. Os licitantes que não estiverem com os documentos válidos no SICAF ou CAUFPR, deverão apresentar todos os documentos relacionados a seguir:

8.2.2 HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual.
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedades por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores.
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de ato formal de designação de diretoria em exercício.
- d) Decreto de autorização ou equivalente, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente quando a atividade assim o exigir.
- e) Procuração do representante do licitante no pregão, se for o caso.

8.2.3 HABILITAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ), demonstrando que a licitante desempenha atividade compatível com o objeto da licitação.
- b) Prova de regularidade com o INSS, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União.

- c) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF).
- d) Prova de regularidade com a **Fazenda Pública do Paraná**, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual ou de Certidão de Não Inscrição junto à Fazenda Pública do Estado do Paraná.
- e) Certidão negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), conforme Lei Federal nº 12.440/2011.

8.2.4 HABILITAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

- a) Apresentação do Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do último exercício social, já exigível na forma da lei, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, contendo os respectivos termos de abertura e encerramento, devidamente submetidos à autenticação no órgão competente do registro do comércio.
 - i. As empresas que se utilizam do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, deverão comprovar a Escrituração Contábil Digital – ECD por meio de recibo de entrega junto a Receita Federal, igualmente, deverão apresentar o Balanço Patrimonial do último exercício social exigível.
 - ii. As empresas recém-constituídas, cujo Balanço Patrimonial ainda não seja exigível, deverão apresentar o Balanço de Abertura, contendo carimbo e assinatura do representante legal da empresa e do contador.
 - iii. As empresas que estiveram inativas no ano anterior, deverão apresentar cópia da declaração de inatividade entregue à Receita Federal, apresentando o último balanço patrimonial que antecede à condição de inatividade.

8.2.5 HABILITAÇÃO TÉCNICA

- a) Apresentação de, no mínimo, um atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a aptidão da proponente para desempenho de atividade pertinente e compatível com o(s) item/grupo/lote(s) arrematado(s).

8.2.6 DECLARAÇÕES

- a) Apresentar declarações conforme o Anexo V – Declaração de Habilitação e Anexo VIII – Declaração LGPD, devidamente assinadas.

8.2.7 EMPRESAS NA CONDIÇÃO DE ME OU EPP, se for o caso:

- a) Apresentar declaração, sob as penas da lei, de que o licitante cumpre os requisitos legais de qualificação da condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual, indicando a receita bruta do último ano-calendário e de que está apto a usufruir dos benefícios previstos nos artigos 42 à 49 da Lei Complementar nº 123/2006, e suas alterações (Anexo IV do Edital).

- 8.3 De acordo com o art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das microempresas, empresas de pequeno porte ou microempreendedor individual, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularidade da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 8.4 A prorrogação do prazo previsto no item anterior deverá ser concedida pela Administração sempre que requerida pelo licitante, salvo na hipótese de urgência da contratação, devidamente justificada.
- 8.5 A não-regularização da documentação, no prazo previsto no parágrafo anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na legislação vigente, sendo facultado à entidade responsável pelo processo licitatório convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.
- 8.6 Na hipótese do item 8.3, as microempresas, empresas de pequeno porte e os microempreendedores individuais deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- 8.7 Eventuais informações/certidões vencidas no registro cadastral deverão ser supridas pela apresentação do respectivo documento atualizado.
- 8.8 Todos os documentos apresentados deverão identificar o licitante, com a indicação do nome empresarial e o CNPJ na matriz, quando o licitante for a matriz, ou da filial, quando o licitante for a filial (saldo para os documentos que são emitidos apenas em nome da matriz). Quando a proposta for apresentada pela matriz, e o fornecimento for através de sua filial, o CNPJ de sua filial deverá constar da proposta.
- 8.9 Constatado o atendimento às exigências estabelecidas no edital, o licitante será declarado habilitado.

SEÇÃO IX - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- 9.1 Após o término do julgamento das propostas e após o término do ato de habilitação ou inabilitação, o pregoeiro abrirá prazo não inferior a 30 (trinta) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá, de forma imediata, em campo próprio do sistema de compras eletrônicas, manifestar sua intenção de recurso, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.
- 9.2 O licitante recorrente deverá apresentar em momento único as razões do recurso, em campo próprio no sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da data
- 9.3 Os demais licitantes poderão apresentar contrarrazões em até 3 (três) dias úteis, contados a partir do término do prazo do recorrente, exclusivamente pelo sistema.
- 9.4 É assegurado aos licitantes, vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses, com a finalidade de subsidiar a preparação de recursos administrativos e de contrarrazões.

- 9.5 A não apresentação das razões recursais no prazo fixado implicará a decadência do direito de recorrer.
- 9.6 As razões e contrarrazões de recurso que não forem apresentadas conforme os dispostos nos itens anteriores, ou subscritas por representante não habilitado ou não credenciado para responder pelo licitante, não serão conhecidas pelo pregoeiro.
- 9.7 O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

SEÇÃO X – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 10.1 Examinada a aceitabilidade da proposta, a regularidade e a habilitação do licitante vencedor, bem como quando exauridos os recursos administrativos, o procedimento licitatório será encaminhado pelo pregoeiro à autoridade competente para adjudicação e homologação.
- 10.2 Será permitida a adjudicação e a homologação parcial do procedimento licitatório, quando o seu objeto possuir mais de um item/grupo.
- 10.3 A homologação do resultado implica a constituição de direito relativo à celebração do contrato em favor do licitante vencedor.
- 10.4 Se o adjudicatário, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar, retirar ou aceitar o contrato, ordem de compra ou documento equivalente, estará sujeito às penalidades previstas no edital e no RILC do Tecpar.

SEÇÃO XI – DO CONTRATO

- 11.1 Do objeto licitado será firmado contrato formal (ou documento equivalente) entre o Tecpar e a empresa vencedora.
- 11.2 **Para esta licitação, fica dispensado o termo de contrato**, por se tratar de regime fornecimento integral em conformidade com o art. 158, § único do RILC do Tecpar, passando este edital e seus anexos a terem força de contrato, bem como a proposta de preços da empresa vencedora e a ordem de compra emitida pelo Tecpar, para todos os efeitos legais. O adjudicatário será notificado para retirar a ordem de compra (ou documento equivalente) no prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período a critério do Tecpar, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, salvo motivo justificado e aceito pelo Tecpar.
- 11.3 **Para a assinatura ou retirada do contrato, ordem de compra ou documento equivalente, a empresa vencedora deverá estar credenciada no Cadastro Unificado de Fornecedores do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, para a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.**
- 11.4 Antes da assinatura do contrato ou retirada da ordem de compra (ou documento equivalente), a Administração realizará consulta do Cadastro Informativo Estadual – Cadin Estadual, haja vista a vedação contida no art. 3º, inc. I, da Lei Estadual nº 18.466/2015.

- 11.5 Se a empresa vencedora não apresentar a comprovação descrita no item 11.3 ou se recusar a assinar o contrato ou retirar a ordem de compra ou documento equivalente, a Administração Pública poderá revogar a licitação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei 13.303/2016, no RILC do Tecpar e neste edital, ou ainda, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições ofertadas pelo licitante vencedor.
- 11.6 A recusa injustificada da empresa vencedora o adjudicatário ou a justificativa não aceita pela Administração, implicará a instauração de procedimento autônomo para eventual aplicação de sanções administrativas.
- 11.7 Prazos e condições de recebimento:
- 11.8.1 O prazo de entrega, o controle e o recebimento do objeto serão efetuados no local, nos prazos e na forma estabelecida no Termo de Referência e demais anexos deste edital. O início da contagem do prazo de entrega ocorrerá a partir da assinatura ou formalização do recebimento da ordem de compra ou documento equivalente pela empresa vencedora.
- 11.8.2 A antecipação de entrega por iniciativa da contratada em mais de 5 (cinco) dias úteis, só poderá ocorrer mediante autorização expressa do Tecpar.
- 11.8.3 Os prazos do contrato/ordem de compra poderão ser prorrogados, observando-se os artigos 172 a 177 do RILC do Tecpar.
- 11.8.4 Não serão aceitos os itens/materiais, objeto deste edital, que se apresentem danificados ou com especificações e descrições diferentes das exigidas no edital e seus anexos.
- 11.8.5 Os itens/materiais deverão ser idênticos ao constante da proposta.
- 11.8.6 O Tecpar notificará por meio eletrônico ao fornecedor qualquer irregularidade ou pendência no fornecimento efetuado, devendo o fornecedor ou representante legal regularizar o fornecimento (corrigir, substituir ou retirar) no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, após o recebimento da notificação.
- 11.8.7 Vencido o prazo da notificação sem a regularização do fornecimento, conforme definido no item 11.8.6, o Tecpar solicitará por meio eletrônico a retirada do material, que deverá ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis. O fornecedor deverá fazer a retirada ou fornecer os dados do transportador e dia da coleta para emissão da DANFE de devolução.
- 11.8.8 A não regularização da pendência no prazo definido nos itens anteriores, caracterizará inadimplência contratual, com aplicação das penalidades previstas no item 14.1, cessando a responsabilidade do Tecpar pela guarda dos bens que serão remetidos ao fornecedor via transportadora com frete a ser pago no destino.

SEÇÃO XII – DO PAGAMENTO

- 12.1 A nota fiscal obrigatoriamente deverá acompanhar a entrega do objeto da licitação até o local indicado pelo Tecpar.
- 12.2 Na nota fiscal deverá constar o objeto de licitação, do contrato/ordem de compra a que esta se refere, devendo constar somente um contrato/ordem de compra por nota fiscal,

sendo indispensável mencionar na mesma:

- a) número da licitação;
- b) número do lote/item a que se refere;
- c) dados bancários com número da agência, conta corrente e a contratada titular exclusiva da conta.

A nota fiscal deverá ser emitida conforme a legislação vigente, com observância principalmente ao preenchimento de seus campos.

- 12.3 O(s) pagamento(s) será(ão) efetuado(s) no prazo constante no Termo de Referência, após a data prevista para a entrega do item, devidamente atestado o recebimento definitivo pela área gestora/requisitante. Ocorrendo atrasos, o prazo será contado a partir da data da efetiva entrega.
- 12.4 **O(s) pagamento(s) à(s) empresa(s) vencedora(s) do certame, de acordo com a Resolução da SEFA nº 827, de 12/08/2021, ficará condicionado à prévia indicação dos dados de conta corrente junto ao Banco do Brasil, ressalvadas as exceções previstas na mesma norma.**
- 12.5 Antes da efetivação do pagamento, deverá ser apresentado o Certificado de Regularidade Fiscal – CRF, emitido pelo Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS ou a contratante deverá realizar consulta ao sistema, para verificar a manutenção das condições de habilitação definidas no edital.
- 12.6 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 o Tecpar.
- 12.7 Caso a empresa não seja optante pelo Simples Nacional, o valor dos tributos federais será descontado na fonte, conforme IN-RFB nº 1.234, de 11/01/2012.
- 12.8 A critério do Tecpar, poderão ser utilizados os pagamentos devidos para cobrir possíveis despesas com multas, indenizações a terceiros ou outras de responsabilidade da contratada.
- 12.9 Nenhum pagamento poderá ser efetuado a contratada, enquanto existirem pendências de liquidação, qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplemento contratual ou qualquer outra pendência comercial existente com o Tecpar.
- 12.10 O Tecpar pagará à contratada os preços homologados, os quais incluem todos os custos necessários à perfeita execução do contrato, englobando todos os custos e não se limitando, às despesas com fretes, embalagens, carga/descarga, empilhamento, seguros e tributos incidentes sobre os fornecimentos adjudicados.
- 12.11 Fica estabelecido que a contratada não procederá ao desconto de título, não fará cessão de crédito, nem fará apresentação para cobrança pela rede bancária e o Tecpar não endossará nem dará aceite a eventuais títulos que forem apresentados por terceiros. O pagamento da nota fiscal será efetuado através de crédito na conta corrente da contratada indicada na nota fiscal, que deverá ser entregue no Setor Financeiro, para fins de pagamento.

- 12.12 Os bens entregues em quantidade maior terão o seu valor glosado na respectiva nota fiscal, se for o caso, e a quantidade excedente ficará à disposição do fornecedor.
- 12.13 Os bens entregues em quantidade a menor terão seu valor glosado na respectiva nota fiscal, ficando a quantidade faltante em pendência, a qual deverá ser imediatamente entregue ou até o prazo de entrega previsto, sob pena de caracterização de atraso e inadimplência, que redundará na aplicação na aplicação das sanções cabíveis.
- 12.14 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo Tecpar, 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) / 365

I = 0,00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%

SEÇÃO XIII – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 13.1 Proporcionar as condições necessárias para que a contratada possa cumprir o que estabelece o Edital, Termo de Referência e Contrato ou documento equivalente.
- 13.2 Atestar o recebimento provisório e definitivo do objeto licitado.
- 13.3 Promover o pagamento pelo fornecimento/execução do objeto, na dependência da apresentação e aceite da nota fiscal pela área requisitante.
- 13.4 Reter o pagamento caso verifique que o objeto não está de acordo com a especificação técnica descrita no Termo de Referência.
- 13.5 Notificar a contratada, por escrito, sobre as imperfeições, falhas, e/ou demais irregularidades constatadas no fornecimento do objeto, previstos no Edital, Contrato ou documento equivalente e/ou nos materiais fornecidos, a fim de serem tomadas as providências cabíveis para a correção do que for notificado.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 13.6 A contratada declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela contratante.
- 13.7 A existência e a atuação do gestor e da fiscalização da contratante em nada restringe a responsabilidade única, integral e exclusiva da contratada, no que concerne ao objeto

contratado e das suas consequências e implicações, próximas ou remotas.

- 13.8 A responsabilidade pelo cumprimento dos prazos estabelecidos para o fornecimento/execução será da contratada, não podendo a rejeição do produto ser alegado como motivo justo para o não atendimento ao prazo de entrega.
- 13.9 A aceitação dos materiais não isenta a contratada da garantia do produto. A contratada deverá oferecer garantia dos materiais orçados, de acordo com as especificações do Tecpar. Na falta desta, deverá apresentar garantia de 12 (doze) meses a contar da efetiva data da entrega. Dentro do período de garantia, o fornecedor deverá substituir e/ou reparar os materiais com defeito de fabricação, assumindo todos os custos decorrentes da substituição e/ou recuperação.
- 13.10 A contratada deverá apresentar para aprovação do Tecpar, quando solicitado, os catálogos, desenhos, diagramas, nomes dos fabricantes e fornecedores, resultados de testes, ensaios, amostras e demais dados informativos sobre os bens de modo que permita sua perfeita identificação quanto à qualidade e procedência.
- 13.11 Todo o qualquer ônus referente a direito de propriedade industrial, marcas e patentes, segredos comerciais e outros direitos de terceiros, bem como a responsabilidade por violação dos mesmos, suas consequências e efeitos jurídicos serão de responsabilidade da contratada, que deverá responder pelos mesmos e arcar com os custos de defesa do Tecpar, em juízo ou fora dele, contra reclamações relacionadas com o assunto.
- 13.12 A contratada assumirá integral responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer prejuízos pessoais ou materiais causados ao Tecpar, ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e/ou prepostos, na execução do objeto da presente licitação.
- 13.13 A contratada poderá aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas compras, de acordo com os parágrafos 1º e 2º do artigo 81 da Lei 13.303/2016 e com os parágrafos 1º e 2º do art. 178 do RILC do Tecpar.
- 13.14 A contratada fica obrigada a manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação junto ao GMS – Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná.
- 13.15 A contratada autoriza o Tecpar, a seu critério e através da área requisitante, exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases do objeto licitado.
- 13.16 A contratada autoriza o Tecpar, preventivamente e quando couber, a promover a retenção dos créditos devidos em decorrência da execução do presente contrato/ordem de compra, quando se fizer necessário para evitar prejuízo decorrente do inadimplemento relativo ao não pagamento ou a discussões administrativas ou judiciais relativas a encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais ou comerciais resultantes da execução do contrato.
- 13.17 Atender a todos os termos da Lei Geral de Proteção de Dados, nº 13.709 de 14/08/2018, e suas atualizações, o Código de Conduta e Integridade do Tecpar e a Lei nº 12.846/2013 de 1º/08/2013 – Lei Anticorrupção.

SEÇÃO XIV – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 14.1 A contratada, em caso de inadimplemento de suas obrigações, garantido o contraditório e a ampla defesa anteriormente a sua aplicação definitiva, ficará sujeita às seguintes sanções previstas no RILC e na Lei 13.303/2016:
- a) advertência;
 - b) multa moratória;
 - c) multa compensatória;
 - d) suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com o Tecpar, por até 2 (dois) anos.
- 14.2 As sanções constantes no item 14.1 poderão ser aplicadas de forma cumulativa.
- 14.3 As condutas que podem levar a aplicação de penalidades encontram-se descritas no RILC e na Lei 13.303/2016.
- 14.4 São consideradas condutas reprováveis e passíveis de sanções, dentre outras:
- a) Não atender, sem justificativa, à convocação para assinatura do contrato ou retirada de documento equivalente;
 - b) Apresentar documento falso em qualquer processo administrativo instaurado pelo Tecpar;
 - c) Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com o Tecpar em virtude de atos ilícitos praticados;
 - d) Afastar ou procurar afastar participante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
 - e) Agir de má-fé na relação contratual, comprovada em processo específico;
 - f) Incorrer em inexecução contratual;
 - g) Ter frustrado ou fraudado, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
 - h) Ter impedido, perturbado ou fraudado a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
 - i) Ter afastado ou procurado afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
 - j) Ter fraudado licitação pública ou contrato dela decorrente;
 - k) Ter criado, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
 - l) Ter obtido vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais;
 - m) Ter manipulado ou fraudado o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;
 - n) Ter dificultado atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos;
 - o) Ter intervindo em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização;
 - p) Ter sofrido condenação definitiva por prática, por meios dolosos, de fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - q) Ter deixado de proceder ao pagamento de salários, vale-transporte e de auxílio-alimentação dos empregados na data fixada;
 - r) Ter deixado de cumprir com as obrigações relativas e encargos sociais, previdenciários e trabalhistas;
 - s) Deixar de manter o nível de qualidade exigido pelo Tecpar na execução do contrato, bem como deixar de evitar a sua degeneração quando for o caso.

- i. Estendem-se os efeitos das sanções também aos profissionais que tenham praticado quaisquer dos atos acima indicados.

DA SANÇÃO DE ADVERTÊNCIA

- 14.5 A aplicação da sanção de advertência se efetiva com o registro da mesma junto ao Tecpar, independentemente de tratar-se de empresa ou pessoa cadastrada, ou não.
- a) A reincidência da sanção de advertência, ensejará a aplicação de penalidade de suspensão.

DA SANÇÃO DE MULTA

- 14.6 A multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:
- a) Em decorrência da interposição de recursos meramente procrastinatórios, poderá ser aplicada multa correspondente a 5% (cinco por cento) do valor máximo estabelecido para a licitação em questão;
 - b) Em decorrência da não regularização da documentação de habilitação, nos termos do artigo 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis pelo mesmo período, a pedido justificado da licitante, poderá ser aplicada multa correspondente a 5% (cinco por cento) do valor máximo estabelecido para a licitação em questão;
 - c) Pela recusa em assinar o contrato, aceitar ou retirar documento equivalente, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, multa correspondente a 5% (cinco por cento) do valor máximo estabelecido para a licitação em questão;
 - d) No caso de inexecução parcial, incidirá multa na razão de 20% (vinte por cento) sobre a parcela não executada;
 - e) No caso de inexecução total, incidirá multa na razão de 30% (trinta por cento), sobre o valor total do contrato;
 - f) Nos demais casos de atraso, incidirá multa na razão de 10% (dez por cento), sobre o valor da parcela entregue em atraso.
- 14.7 A multa da alínea “f” incidirá: 02% (dois por cento) no décimo dia que exceder o prazo de entrega e 0,02% (dois décimos por cento) por dia a partir do décimo dia, sobre a parcela em atraso, até o limite máximo de 10% (dez por cento) do total da parcela em atraso, considerando os valores unitários ofertados na licitação.
- 14.8 O não pagamento da multa aplicada importará na tomada de medidas judiciais cabíveis e na aplicação da sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com o Tecpar. Por até 02 (dois) anos, nos termos do RILC.
- 14.9 Antes da aplicação de qualquer das multas acima relacionadas a área gestora do contrato notificará formalmente a Contratada, garantindo o contraditório e ampla defesa, concedendo o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentar sua defesa. Havendo concordância quanto aos fatos e a incidência de multa, encerra-se o processo com a efetiva aplicação.
- 14.10 No caso de aplicação de sanção de multa, conforme decisão em primeira instância administrativa, o valor relativo a penalidade a ser aplicada será considerada parte controversa para efeito de liquidação do valor devido ao contratado, sendo retido enquanto não for concluído o processo administrativo para aplicação da sanção.

- 14.11 Da decisão final cabe recurso à autoridade competente, no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação do ato, conforme art. 234 do RILC.
- 14.12 No caso de indeferimento da defesa apresentada, e uma vez concluído o processo administrativo, a importância devida correspondente à aplicação da multa deverá ser recolhida junto à Tesouraria do Tecpar, em até 05 (cinco) dias úteis a partir da notificação da decisão final.
- 14.13 Caso não haja recolhimento da multa no prazo estipulado, a contratante descontará a referida importância de eventuais créditos a vencer da empresa contratada.

DA SANÇÃO DE SUSPENSÃO

- 14.14 Cabe a sanção de suspensão em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado danos ao Tecpar, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros, nos termos dos artigos 230 e 231 do RILC.
- 14.15 O contrato poderá ser rescindido sem prejuízo das penalidades a serem aplicadas, sempre que ocorrer qualquer um dos motivos enumerados no RILC.
- 14.16 O procedimento para aplicação de sanções seguirá os artigos 232 ao 235, do RILC do Tecpar.

SEÇÃO XV – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

- 15.1 Nos termos da Lei nº 10.192/2001 e do Capítulo 6.7 do RILC, é nula de pleno direito qualquer estipulação de reajuste ou correção monetária de periodicidade inferior a 1 (um) ano, periodicidade esta que é contada a partir da data limite para apresentação da proposta ou do orçamento a que essa se referir.
- 15.2 No caso da presente licitação, a aplicação do reajuste far-se-á a partir da data da apresentação da proposta.
- 15.3 Para a obtenção dos índices de reajuste será utilizado como termo inicial a data da apresentação da proposta, e como termo final o mesmo mês do ano subsequente, mantendo-se fixo por 12 (doze) meses, e assim sucessivamente a cada 12 (doze) meses.
- 15.4 Será adotado como limite máximo do percentual de reajuste a ser concedido, a variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo-IPCA, mantido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE, acumulado no período, podendo ser adotado, no caso de extinção, outro índice que venha a substituí-lo.
- 15.5 A concessão de Reajuste de Preços será realizada por apostilamento e se dará quando:
- a) A Contratada cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos nas Ordens de Compra.
 - b) O atraso no cumprimento de prazos não for de responsabilidade da Contratada.

SEÇÃO XVI – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 16.1 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 do pregoeiro em contrário;

- 16.1.1 Os horários estabelecidos neste edital, no aviso e durante a sessão observarão o horário de Brasília, Distrito Federal.
- 16.1.2 Nos prazos expressos em dias úteis, serão computados somente os dias em que ocorrer expediente administrativo no Tecpar.
 - a) Considera-se prorrogado o prazo até o primeiro dia útil seguinte se o vencimento cair em dia em que não houver expediente, se o expediente for encerrado antes da hora normal ou se houver indisponibilidade da comunicação eletrônica.
- 16.2 As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, resguardados o interesse do Tecpar, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 16.3 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de pregão.
- 16.4 É facultado ao pregoeiro ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, para sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar do mesmo desde a realização da sessão pública.
 - 16.4.1 O pregoeiro poderá solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, a fim de subsidiar sua decisão.
- 16.5 O licitante é responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, resultante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo pregoeiro ou pelo sistema, ainda que ocorra a sua desconexão, sendo ainda, responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 16.6 A não apresentação de qualquer documento ou a apresentação com prazo de validade expirado implicará na desclassificação ou inabilitação do licitante.
- 16.7 Os documentos que não mencionarem o prazo de validade serão considerados válidos por 90 (noventa) dias da data da emissão, salvo disposição contrária de lei a respeito.
- 16.8 Os licitantes encaminharão os documentos exigidos nesta licitação exclusivamente por meio do sistema de compras eletrônicos de que trata a Seção V, ou, caso haja indisponibilidade de sistema, por correio eletrônico. O pregoeiro, se julgar necessário, verificará a autenticidade e a veracidade do documento.
- 16.9 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 no Tecpar.

- 16.10 A autoridade competente poderá revogar a licitação em decorrência do previsto no § 3º, do art. 57 e inciso II, do § 2º do art. 75, todos da lei nº 13.303/16, ou por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado que constitua óbice manifesto e incontornável, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, conforme previsto no art. 62, da citada Lei.
- 16.11 Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes do Regulamento Interno de Licitações e Contratos do Tecpar, das Leis nº 13.303/2016 e nº 14.133/2021, todos com suas posteriores alterações.
- 16.12 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Tecpar não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 16.13 Os Anexos deste Edital integram o rol das obrigações decorrentes da presente licitação, dele fazendo parte, obrigando as partes ao inteiro teor de suas disposições.
- 16.14 Os dados pessoais, sensíveis ou não, obtidos em razão dos procedimentos da licitação serão tratados à luz da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).
- 16.15 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- a) Anexo I - Termo de Referência;
 - b) Anexo II - Modelo de Proposta de Preços;
 - c) Anexo III - Declaração de enquadramento de ME/EPP;
 - d) Anexo IV - Declaração de Habilitação;
 - e) Anexo V - Declaração LGPD;
 - f) Anexo VI - Modelo da Ordem de Compra.
- 16.16 Fica eleito o Foro Central da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba, capital do Estado do Paraná, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser, como o competente para dirimir quaisquer questões oriundas do presente instrumento.

Curitiba, 30 de abril de 2026.

(assinado eletronicamente)
Rosi Mari Santos
Pregoeiro

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2026

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO (RILC Art. 22 “a”)

Visa o presente Termo de Referência detalhar os elementos necessários ao processo de **aquisição de produtos químicos**.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA AQUISIÇÃO

CTM: Aquisição de insumos visando garantir a continuidade das atividades experimentais e assegurar a manutenção de padrões de qualidade nas pesquisas e serviços realizados.

CSA: Insumos necessários para a realização de controle de qualidade de serviços prestados no Laboratório de Microbiologia e Microscopia do Centro de Tecnologia em Saúde e Meio Ambiente, conforme requisitos dos ensaios e para manutenção de processos em conformidade com as normas da NBR ISO 17025.

3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, PREVISÃO DE ENTREGA E LOCAL DE ENTREGA

3.1. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

ITENS PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL

Item 1

Ácido Bórico P.A

Cód. Tecpar: 5439

Quantidade: 5000 g

Produto: Ácido Bórico P.A.

Nome Químico: Ácido Bórico

Número CAS: 10043-35-3

Pureza Mínima: Maior ou igual a 99.5%

Estado Físico: Pó cristalino branco, ou cristais incolores, solúvel em água.

Impurezas Permitidas:

Menor ou igual a 0,005% Insolúvel em metanol

Menor ou igual a 0,05% Não volátil com metanol

cloreto (Cl⁻): Menor ou igual a 0,001%

fosfato (PO₄³⁻): Menor ou igual a 0,001%

sulfato (SO₄²⁻): Menor ou igual a 0,01%

Ca: Menor ou igual a 0.005%

Fe: Menor ou igual a 0.001%

Metais pesados: Menor ou igual a 0.001% (by ICP)

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote,

contendo:

- Número do lote.
- Resultados de pureza e dos testes de qualidade.
- Conformidade com especificações.
- Prazo de validade mínima: 24 meses.a partir da data de entrega
- Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, etc.).

Conformidade Regulatória:

- Controlado por Exército: Não
- Controlado por Polícia Federal: Sim
- Controlado por Polícia Civil: Sim

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 2

Amina primária - secundária, PSA

Cód. Tecpar: 5486

Quantidade: 100 g

Produto: Amina primária secundária, PSA
Nome Químico: PSA - N-propil etilenodiamino, endcapped
Misturas/Número CAS: 7631-86-9 / 1760-24-3
Estado Físico: Sólido
Recobrimento: 8,4% C e 3,3% de carga N
Cobertura de superfície: 2,35 $\mu\text{mol}/\text{m}^2$
Tamanho de partícula 40 # 50 μm
Porosidade : 70 Å
Superfície: 500 m^2 / g
Capacidade: 0,98 - 1,05 meq / g
Suporte: Sílica gel (forma irregular)

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

- Número do lote.
- Resultados de pureza e dos testes de qualidade.
- Conformidade com especificações.
- Prazo de validade mínima: 24 meses.a partir da data de entrega
- Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

- Controlado por Exército: Não
- Controlado por Polícia Federal: Não
- Controlado por Polícia Civil: Não
- Controlado por Ibama: Não

Item 3

Sulfito de sódio P.A.

Cód. Tecpar: 5527

Quantidade: 500 g

Produto: Sulfito de Sódio P.A.

Nome Químico: Sulfito de Sódio

Número CAS: 7757-83-7

Pureza Mínima: 98,0% (p/p)

Estado Físico: Pó branco ou cristalino, higroscópico, solúvel em água.

Impurezas Permitidas:

Menor ou igual a 0,005% de insolúveis

Menor ou igual a 0,03 meq/g Titr. base livre

Metais Pesados (como Pb): Menor ou igual a 0.001%

Cloretos (Cl?): Menor ou igual a 0.02%

Ferro (Fe): Menor ou igual a 0.001%

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Não

Controlado por Polícia Civil: Não

Controlado por Ibama: Não

Item 4

Glicose Anidra P.A.

Cód. Tecpar: 5529

Quantidade: 4 kg

PUREZA MÍNIMA 99,5 %

FORMULA $C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$

DADOS FÍSICO-QUÍMICOS M=198,17g/mol

PONTO DE FUSÃO 83 °C

SOLUBILIDADE EM ÁGUA 125 °C 820 g/l

IDENTIDADE ESPECTRO IR CORRESPONDENTE

ROTACAO ESPECÍFICA (ALFA, 20/D, C=10, ÁGUA, REFERIDA À SUBSTÂNCIA ANIDRA) + 52,5 A + 53

METAIS PESADOS (COMO Pb) < 0,001%

ÁGUA 8 - 10%

MALTOSA (CCF) < 0,2%

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Item 5

Vermelho de Metila P.A.

Cód. Tecpar: 5608

Quantidade: 25 g

Fórmula: C₁₅H₁₅N₃O₂ Massa molecular: 269,31 g/mol Sinônimo: 4-Dimethylaminoazobenzene-2'-carboxylic acid Embalagem com 25 g Máximo de Absorção Lambda 1 (pH 4,5) 523-526 nm Máximo de Absorção Lambda 2 (pH 6,2) 430-434 nm Extinção Específica (E 1%/1 cm, Lambda 1, pH 4,5 Referida substância Seca) 1330 -1430 Extinção Específica (E 1%/1 cm, Lambda 2, pH 6,2 Referida substância Seca) 700-800 Perda ao Secar (110 C) menor que 5% Intervalo de viragem (Violeta vermelho para Amarelo Pardo)

O produto deverá, obrigatoriamente, vir acompanhado de certificado de análise do lote entregue.

O produto deverá ser entregue com no mínimo 02 (dois) anos de validade a partir da data de recebimento no Almoxarifado/Tecpar.

Item 6

Vermelho de fenol

Cód. Tecpar: 5624

Quantidade: 2 fr

Frasco com 5g.

Indicador químico

INTERVALO DE VIRAGEM (AMARELO PARDO PARA ROSA VIOLETA) pH 6,5 - pH 8,0

MAXIMO DE ABSORCAO LAMBDA 1(pH 1,2) 503-506nm

MAXIMO DE ABSORCAO LAMBDA 2 (pH 3,0) 430-435nm

MAXIMO DE ABSORCAO LAMBDA 3 (pH 6,5) 430-435nm

MAXIMO DE ABSORCAO LAMBDA 4 (pH 8,0) 557-560nm

EXTINCAO ESPECIFICA (E 1%/1cm, LAMBDA 1, pH 1,2

REFERIDA A SUBSTANCIA SECA 1000 - 1100

EXTINCAO ESPECIFICA (E 1%/1cm LAMBDA 2, pH 3,0

REFERIDA A SUBSTANCIA SECA) 600 - 700

EXTINCAO ESPECIFICA (E 1%/1cm, LAMBDA 3, pH 6,5

REFERIDA A SUBSTANCIA SECA 600 - 700

EXTINCAO ESPECIFICA (E 1%/1cm LAMBDA 4, pH 8,0

REFERIDA A SUBSTANCIA SECA) 1100 - 1200

PERDA NA SECAGEM (110.C) < 1%

PESO MOLECULAR 354,38

FORMULA QUIMICA C₁₉H₁₄O₅S

TEOR MIN 99%

INTERVALO DE VIRAGEM (ALARANJADO PARA AMARELO PARDO) pH 1,2 - pH 3

OS MATERIAIS EM SUAS QUANTIDADES ENTREGUES DEVERAO CONTER O MESMO NUMERO DE LOTE,

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 7

Amino antipirina P.A.

Cód. Tecpar: 5744

Quantidade: 25 g

Produto: 4-Aminoantipirina - para detecção espectrofotométrica de H₂O₂ e fenóis

Nome Químico: 4-Amino-2,3-dimetil-1-fenil-3-pirazolina-5-ona, Ampirona

Número CAS: 83-07-8

Fórmula Molecular: C₁₁H₁₃N₃O

Pureza Mínima: Maior ou igual a 98,0%

Classe: P.A. (Reagente de Análise)

Estado Físico: Pó cristalino branco a levemente amarelado.

Espectro 1H NMR: Conforme a estrutura

Impurezas Permitidas:

Solubilidade (Turbidez) 1g em 10mL de água: Claro a ligeiramente turvo

Perda por secagem: Máximo de 2,0%

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Não

Controlado por Polícia Civil: Sim

Controlado por Ibama: Não

Item 8

Acetonitrila para cromatografia

Cód. Tecpar: 6156

Quantidade: 44000 ml

Orgão Regulador: Polícia Civil

Tipo: Lichrosolv.

Embalagem: Frasco de 1000 mililitros.

Certificado de Lote Obrigatório.

RESIDUO DE EVAPORACAO MAX 0.001%

AGUA MAX 0.05%

ACIDEZ MAX 0.0005 meq/g

ALCALINIDADE MAX 0.0002 meq/g

TRANSMISSAO UV A 195NM MIN 50% TRANSMISSAO UV A 200NM MIN 80%

TRANSMISSAO DESDE 240 NM MIN 98%

IDENTIDADE ESPECTRO IR CORRES

TEOR MIN 99.8%

OS MATERIAIS EM SUAS QUANTIDADES ENTREGUES DEVERÃO CONTER O MESMO NÚMERO DE LOTE

O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Item 9

Sulfato de sódio anidro em pó P.A. (ACS)

Cód. Tecpar: 6160

Quantidade: 10000 g

Produto: Sulfato de Sódio Anidro em Pó P.A.

Nome Químico: Sulfato de Sódio

Número CAS: 7757-82-6

Fórmula Molecular: Na₂SO₄

Pureza Mínima: 99,0% (p/p) - Titulação por NaOH

Classe: P.A. (Reagente de Análise)

Estado Físico: Pó cristalino branco, anidro, solúvel em água.

Impurezas Permitidas:

Metais Pesados (por ICP-OES): Máximo de 5ppm

Cloretos (Cl⁻): Máximo de 0,001%

Fosfatos (PO₄): Máximo de 0,001%

Cálcio (Ca): Máximo de 0,01%

Magnésio Mg): Máximo de 0,005%

Potássio (K): Máximo de 0,01%

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Sim

Controlado por Polícia Civil: Sim

Controlado por Ibama: Não

Item 10

Metanol para HPLC

Cód. Tecpar: 16965

Quantidade: 50000 ml

Produto: Metanol para HPLC

Nome Químico: Metanol

Número CAS: 67-56-1

Pureza Mínima: 99,9% (p/p) - Lichrosolv.

Estado Físico: Líquido incolor, com odor característico, altamente volátil, miscível em água e em muitos solventes orgânicos.

Produto de alta pureza, adequado para uso em cromatografia líquida de alta performance (HPLC).

Gradiente UHPLC: a 230nm < 0,5mAU / a 254 nm <0,5mAU

Impurezas Permitidas:

Água (H₂O): Máximo de 0,01% (p/p).

Alumínio (Al): Máximo 5ppb

Cálcio (Ca): Máximo 5 ppb

Potássio (K): Máximo 5 ppb

Magnésio (Mg): Máximo 5 ppb

Sódio: Máximo 25 ppb.

Outras Impurezas Orgânicas ou Inorgânicas: Não deve conter impurezas que prejudiquem a performance em aplicações de HPLC ou espectrometria de massas.

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Sim

Controlado por Polícia Civil: Sim

Controlado por Ibama: Não

Item 11

Citrato férrico III

Cód. Tecpar: 7303

Quantidade: 500 g

Produto: Citrato de ferro III para cultura de células

Nome Químico: Citrato férrico

Número CAS: 3522-50-7

Composição: Fe, 16.5-18.5%

Estado Físico: Sólido

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Não

Controlado por Polícia Civil: Não
Controlado por Ibama: Não

Item 12

Paradimetilaminobenzaldeído

Cód. Tecpar: 7308

Quantidade: 50 ml

EMBALAGEM COM 25g

IDENTIDADE ESPECTRO IR CORRES

PONTO DE FUSAO 72 - 74 C

FERRO (Fe) MAX 0,001%

METAIS PESADO (COMO Pb) MAX 0,001%

PERDA AO SECAR MAX 0,5%

CINZAS DE SULFATO MAX 0,1%

COMPORTAMENTO FRENTE AO ACIDO SULFURICO SEGUNDO PRESCRITO

TEOR (VALORIZACAO COM ACIDO PERCLORICO) MIN 99%

OS MATERIAIS EM SUAS QUANTIDADES ENTREGUES DEVERAO CONTER O MESMO NUMERO DE LOTE ,

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Item 13

Acetato de Sódio trihidratado

Cód. Tecpar: 7773

Quantidade: 100 g

Produto: Acetato de Sódio Trihidratado P.A.

Nome Químico: Acetato de Sódio Trihidratado

Número CAS: 6131-90-4

Pureza Mínima: 99,5% (p/p)

Estado Físico: Cristais ou pó branco, higroscópico, solúvel em água.

Impurezas Permitidas:

Menor ou igual a 0,0005% de metais pesados ??(como Pb)

Menor ou igual a 0,005% KMnO4 vermelho. matéria (como HCOOH)

Menor ou igual a 0,005% em matéria solúvel em água

cloreto (Cl-): Menor ou igual a 0,001%

fosfato (PO43-): Menor ou igual a 5 mg/kg

sulfato (SO42-): Menor ou igual a 20 mg/kg

Al: Menor ou igual a 0.2 mg/kg

As: Menor ou igual a 2 mg/kg

Ca: Menor ou igual a 10 mg/kg

Cd: Menor ou igual a 5 mg/kg

Cu: Menor ou igual a 5 mg/kg

Fe: Menor ou igual a 5 mg/kg

K: Menor ou igual a 50 mg/kg

Mg: Menor ou igual a 5 mg/kg

Pb: Menor ou igual a 5 mg/kg

Zn: Menor ou igual a 5 mg/kg

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Não

Controlado por Polícia Civil: Não

Controlado por Ibama: Não

Item 14

Tabletes de cloro para sanificação (elix 100)

Cód. Tecpar: 7789

Quantidade: 2 fr

Tabletes para sanificação de sistemas de purificação de água Millipore (Elix 100)

Cada tablete contém aproximadamente 1,5g de cloro livre.

48 unid./emb

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Item 15

Tiras para teste de fosfatase alcalina

Cód. Tecpar: 7802

Quantidade: 2 fr

Tiras reagentes impregnadas com p-nitrofenil-fosfato em tampão AMP (amino-metil-propanol) contendo EDTA e sais de magnésio e zinco.

Utilização: para determinação qualitativa da fosfatase alcalina no leite.

Apresentação: frascos com 50 tiras.

Acompanha especificações técnicas e certificado de qualidade do produto.

Armazenamento: em geladeira (2 - 8°C).

Validade mínima na data de entrega: de 7 meses.

Obs: Este produto deverá ser entregue sob demanda do laboratório.

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Item 16

Tiras para teste qualitativo de peroxidase em leite

Cód. Tecpar: 7803

Quantidade: 2 fr

Tiras reagentes impregnadas com 2-methoxyphenol e agente fornecedor de oxigênio nascente gerador de prótons.

Utilização: para determinação qualitativa da peroxidase no leite.

Apresentação: frascos com 50 tiras.

Acompanha especificações técnicas e certificado de qualidade do produto.

Armazenamento: temperatura ambiente.

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Item 17

Retinol

Cód. Tecpar: 7947

Quantidade: 1 g

Concentração: $\geq 99,0\%$ (HPLC) ~ 3100 units/mg

Embalagem 1g

Deve vir obrigatoriamente com certificado de análise de lote.

Item 18

Sacarose

Cód. Tecpar: 8832

Quantidade: 100 g

Sacarose para microbiologia

Pureza superior ou igual a 95%

Solubilidade em água 0,5g/L (claro, incolor a ligeiramente amarelado)

Fórmula $C_{12}H_{22}O_{11}$

Peso molecular 342,29

Ponto de fusão 169 – 170°C

pH 7 (100g/L, H₂O, 20°C)

Metais pesados (como Pb) inferior ou igual a 0,001%

Produto acompanhado de certificado do lote

Validade mínima de 2 anos

Item 19

Isopropanol para cromatografia (2-propanol)

Cód. Tecpar: 10186

Quantidade: 3 l

Produto: Isopropanol para Cromatografia (2-propanol)

Nome Químico: 2-Propanol

Número CAS: 67-63-0

Pureza Mínima: 99,9% (p/p)

Classe: P.A. (Reagente de Análise) / HPLC (Cromatografia Líquida de Alta Eficiência)

Estado Físico: Líquido incolor, volátil, de odor característico, solúvel em água e em muitos solventes

orgânicos.

Impurezas Permitidas:

Menor ou igual a 0.0005% non-volatile matter

Menor ou igual a 0.001% free acid (as C₂H₅COOH)

Menor ou igual a 0.05% water (Karl Fischer)

Absorção UV:

? 205 nm Amax: Menor ou igual a 1.0

? 210 nm Amax: Menor ou igual a 0.70

? 220 nm Amax: Menor ou igual a 0.20

? 230 nm Amax: Menor ou igual a 0.10

? 260 nm Amax: Menor ou igual a 0.01

? 400 nm Amax: Menor ou igual a 0.01

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Sim

Controlado por Polícia Civil: Sim

Controlado por Ibama: Não

Item 20

Ácido acético glacial P.A. - para ICP-MS

Cód. Tecpar: 10367

Quantidade: 26000 ml

Órgão Regulador: Polícia Federal/ Polícia Civil

CAS 64-19-7

Frasco com 1.000 ml Teor Min. 99.8% Componentes redutores do K₂Cr₂O₇: Passa o teste
Componentes redutores KMnO₄: Passa teste Componentes não voláteis: Max. 0.0005% Teste
de diluição: Passa o teste Partes não voláteis Max. 0.0005% Cor (HAZEN) Max. 10 Cloretos
(Cl) Max. 0.00005% Ferro (Fe) Max. 0.00001% Alumínio (Al) Max. 0.000005%
Chumbo (Pb) Max. 0.000002% Níquel (Ni) Max. 0.000002% Cromo (Cr) Max.
0.000002% Cobre (Cu) Max. 0.000001% Cadmio (Cd) Max. 0.000005% Zinco (Zn)
Max. 0.000005% Coloração (HAZEN) Max. 10 Acetaldeído (CH₃CHO) Max.
0.0002% Anidrido acético (CH₃CO)₂O Max. 0.01% Fosfatos (PO₄) Max. 0.00005%
Sulfatos (SO₄) Max. 0.00005% Arsênio (As) Max. 0.000001% Bário
(Ba) Max. 0.00001% Berílio (Be) Max. 0.000001% Bismuto
(Bi) Max. 0.00001% Cálcio (Ca) Max. 0.00002% Cobalto (Co)
Max. 0.000001% Ferro (Fe) Max. 0.00001% Potássio (K) Max.
0.00001% Lítio (Li) Max. 0.000001% Magnésio (Mg) Max.
0.00001% Manganês (Mn) Max. 0.000001% Molibdênio (Mo) Max.
0.000002% Sódio (Na) Max. 0.00005% Estrôncio (Sr) Max.

0.000001% Titânio(Ti) Max. 0.00001% Vanádio (V) MAX 0.000001%

O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE

Para cada compra deverá ser fornecido todas as embalagens do mesmo lote e validade do produto superior a dois anos.

Item 21

Metavanadato de amônio P.A.

Cód. Tecpar: 10748

Quantidade: 100 g

Produto: Metavanadato de Amônio PA

Nome Químico: Metavanadato de Amônio

Número CAS: 7803-55-6

Fórmula Molecular: $(\text{NH}_4)\text{VO}_3$

Pureza Mínima: 99,0% - Titulação com KMnO_4

Classe: P.A. (Reagente de Análise)

Estado Físico: Pó cristalino branco a amarelado.

Impurezas Permitidas:

Clorretos (Cl^-): Máximo de 0,2% (p/p)

Sulfatos (SO_4^{2-}): Máximo de 0,05% (p/p)

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 36 meses a partir da data de entrega.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Não

Controlado por Polícia Civil: Não

Controlado por Ibama: Não

Item 22

Ácido Nicotínico

Cód. Tecpar: 10799

Quantidade: 100 g

Ácido Nicotínico

pureza 99.5 a 100.5%

Frasco 100g

Deve acompanhar certificado de análise

Item 23

Maltose P.A.

Cód. Tecpar: 10805

Quantidade: 100 g

Formula $C_{12}H_{22}O_{11}H_2O$

Dados Físico-Químicos: $M=360.32g/mol$

Intervalo de fusão 160-165 °C

Solubilidade em água 20 °C 1080g/l

Identidade ESPECTRO IR CORRES

Rotação específica ($[\alpha]_{20/D}$) $e=10$

água referido a substância anidra +137 a 139

Metais pesados (como Pb) <0.001%

Glucose (CCF) <0.5%

Água 5.0-5.5%

* OBS.: "OBRIGATÓRIA A ENTREGA DO CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE QUE FOI ENTREGUE AO TECPAR".

Item 24

Cafeína Reagente

Cód. Tecpar: 10821

Quantidade: 100000 mg

Produto: Cafeína PA

Nome Químico: Cafeína

Número CAS: 58-08-2 - $C_8H_{10}N_4O_2$

Pureza Mínima: > 99,0%

Estado Físico: pó branco

Impurezas Permitidas:

Água (Karl Fischer) - Menor ou igual a 0.5 %

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Sim

Controlado por Polícia Civil: Sim

Controlado por Ibama: Não

Item 25

Celite 545

Cód. Tecpar: 11658

Quantidade: 1000 g

Produto: Celite 545
Nome Químico: Terra diatomácea
Número CAS: 68855-54-9
Tamanho da partícula: 0,02 - 0,1mm
Identidade: passa no teste
Estado Físico: Sólido
Perda por ignição (600°C): Menor ou igual a 0.5 %
Tamanho da partícula (< 0.1 mm): Maior ou igual a 60 %

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

- Número do lote.
- Resultados de pureza e dos testes de qualidade.
- Conformidade com as especificações.
- Prazo de validade mínima: 36 meses a partir da data de entrega.
- Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

- Controlado por Exército: Não
- Controlado por Polícia Federal: Não
- Controlado por Polícia Civil: Não
- Controlado por Ibama: Não

Item 26

Óleo de mamona (castor oil)

Cód. Tecpar: 12007

Quantidade: 4 l

Sinonímia: óleo de rícino (*Ricinus communis*)

Inglês: castor oil; castor bean oil

Embalagem: 1 litro

Item 27

Sorbente Carbono Grafitizado

Cód. Tecpar: 12488

Quantidade: 50 g

Sorbente Carbono Grafitizado não poroso para uso em limpeza de extratos em ensaios químicos cromatográficos

-Área de superfície: 100 m²/g

-Tamanho de partícula: 100/400 mesh

-Mecanismo de retenção: Fase reversa. Afinidade para compostos orgânicos polares e apolares de matrizes apolares e polares quando usados em condições de fase reversa

- Superfície de carbono composta por estruturas de anéis hexagonais, interconectados e dispostos em camadas de grafite

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Item 28

Trifluoreto de boro - complexo metanólico

Cód. Tecpar: 12744

Quantidade: 100 ml

Solução à 20% em metanol

Especificação: Teor de BF₃ por acidimetria: 14%

O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANÁLISE DE L

Item 29:

Kit para deteminação de nitrogênio amoniacal

Cód. Tecpar: 13210

Quantidade: 1 cx

Produto: Kit para ensaio espectrofotométrico de nitrogênio amoniacal 0,010-3,00 mg/L (NH₄-N)

Analito(s) específico(s): Amônio

Faixa de medição: 0,010-3,00 mg/L (NH₄-N)

Embalagem contendo no mínimo 250 testes.

Método atende as normas: EPA 350.1, APHA 4500-NH₃ F, ISO 7150-1 e DIN 38406-5.

Método de detecção: fotométrico

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com especificações.

Prazo de validade.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, métodos HPLC/UV).

Validade mínima: 24 meses.

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Não

Controlado por Polícia Civil: Não

Controlado por Ibama: Não

Item 30

Ácido trans-1,2-diaminociclohexano-N,N,N',N'-tetraac ético monohidratado

Cód. Tecpar: 13341

Quantidade: 100 g

Produto: Ácido trans-1,2-diaminociclohexano-N,N,N',N'-tetraac ético monohidratado

Número CAS: 125572-95-4

Pureza Mínima: 99,0%

Estado Físico: Pó branco

Frasco de 25 g

Composição Química:

Ácido trans-1,2-diaminociclohexano-N,N,N',N'-tetraac ético monohidratado

C₁₄H₂₂N₂O₈ H₂O

Impurezas Permitidas:

SO₄: Menor ou igual a 0,01%

Metais pesados: Menor ou igual a 0,001%

Fe: Menor ou igual a 0,001%

Perda a secura (150° C): Entre 4.8 e 5.6%

Cinzas sulfatadas: Menor ou igual a 0,1%

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Não

Controlado por Polícia Civil: Não

Controlado por Ibama: Não

Item 31

Acetonitrila grau LC-MS

Cód. Tecpar: 13377

Quantidade: 82000 ml

Produto: Acetonitrila Grau LC-MS

Nome Químico: Acetonitrila

Número CAS: 75-05-8

Pureza Mínima: 99,9% (p/p)

Estado Físico: Líquido incolor, volátil, com odor ligeiramente adocicado.

Impurezas: Níveis extremamente baixos de impurezas orgânicas ou inorgânicas que possam interferir nas análises laboratoriais de alta precisão.

Resíduo de evaporação: máximo 1,0 mg/L

Acidez: máximo 0,0001 meq/g

Alcalinidade: máximo 0,0002 meq/g

Al (alumínio): máximo 10 ppb

Ca (cálcio): máximo 10 ppb

Fe (ferro): máximo 10 ppb

K (potássio): máximo 5 ppb

Mg (magnésio): máximo 10 ppb

Na (sódio): máximo 50 ppb

Demais elementos determináveis por ICP-MS: máximo 5 ppb por elemento

Grau de gradiente à 210nm: máximo 1,0 mAU

Grau de gradiente à 254 nm: máximo 0,5 mAU

Fluorescência com quinina à 254 nm: máximo 1,0 ppb

Fluorescência com quinina à 365 nm: máximo 0,5 ppb

Transmissão à 191 nm: mínimo 25%

Transmissão à 195 nm: mínimo 85%

Transmissão à 200 nm: mínimo 96%

Transmissão à 215 nm: mínimo 98%
Transmissão à 230 nm: mínimo 99%
Ruído do sinal para infusão, baseado nas condições para reserpina no modo APCI/ESI positivo: máximo 2 ppb
Ruído do sinal para infusão, baseado nas condições para reserpina no modo APCI/ESI negativo: máximo 20 ppb
Filtrado através de 0,2µm (micrometros) de porosidade
Tamanho da embalagem: 1L ou 2,5L ou 4L.

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

- Número do lote.
- Resultados de pureza e dos testes de qualidade.
- Conformidade com especificações.
- Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega
- Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: ISO, normas específicas de LC-MS, etc.).

Conformidade Regulatória:

- Controlado por Exército: Não
- Controlado por Polícia Federal: Não
- Controlado por Polícia Civil: Sim
- Controlado por Ibama: Não

Item 32

Metanol para cromatografia LC-MS

Cód. Tecpar: 14886

Quantidade: 19.000 ml

Órgão Regulador: Polícia Federal/ Polícia Civil

Metanol grau LC-MS, adequado para cromatografia a líquido com espectrometria de massas, com ruído iônico e supressão iônica reduzidos nos modos de ionização tanto por eletrospray (ESI) como por ionização química sobre pressão atmosférica (APCI) positivas e negativas.

Número CAS: 67-56-1

Teor mínimo: 99,9%

Resíduo de evaporação: máximo 1,0 mg/L

Acidez: máximo 0,0002 meq/g

Alcalinidade: máximo 0,0002 meq/g

Al (alumínio): máximo 10 ppb

Ca (cálcio): máximo 10 ppb

Fe (ferro): máximo 10 ppb

K (potássio): máximo 5 ppb

Mg (magnésio): máximo 10 ppb

Na (sódio): máximo 100 ppb

Demais elementos determináveis por ICP-MS: máximo 5 ppb por elemento

Grau de gradiente à 220nm: máximo 2,0 mAU

Grau de gradiente à 235 nm: máximo 1,0 mAU

Fluorescência com quinina à 254 nm: máximo 1,0 ppb

Fluorescência com quinina à 365 nm: máximo 0,5 ppb

Transmissão à 210 nm: mínimo 35%

Transmissão à 220 nm: mínimo 60%

Transmissão à 230 nm: mínimo 75%

Transmissão à 260 nm: mínimo 98%

Ruído do sinal para infusão, baseado nas condições para reserpina no modo APCI/ESI positivo: máximo 2 ppb

Ruído do sinal para infusão, baseado nas condições para reserpina no modo APCI/ESI negativo: máximo 20 ppb

Filtrado através de 0,2µm (micrometros) de porosidade

Tamanho da embalagem: 1L, 2,5L ou 4L

Os materiais em suas quantidades entregues deverão conter o mesmo número de lote.

O produto deverá ser entregue com certificado de análise de lote.

Deve ter validade declarada pelo fabricante de no mínimo 2 anos a partir da data de entrega no endereço da contratante.

Item 33

Acetato de amônia grau LC-MS

Cód. Tecpar: 13379

Quantidade: 100 g

Produto: Acetato de Amônia Grau LC-MS

Nome Químico: Acetato de Amônia

Número CAS: 631-61-8

Pureza Mínima: 99,0% (p/p)

Estado Físico: Pó ou cristais brancos, higroscópico, solúvel em água.

Impurezas: Níveis extremamente baixos de impurezas que possam interferir nas análises de LC-MS (Cromatografia Líquida acoplada à Espectrometria de Massa).

Resíduo de ignição: máximo 0,01%

Al (alumínio), Ba (bário), bismuto (Bi), cádmio (Cd), cobalto (Co), cromo (Cr), cobre (Cu), Fe (ferro), lítio (Li), magnésio (Mg), manganês (Mn), molibdênio (Mo), níquel (Ni), chumbo (Pb), estrôncio (Sr) e zinco (Zn): máximo 1 mg/kg por elemento

Ca (cálcio), K (potássio) e Na (sódio): máximo 5 mg/kg por elemento

Arsênio: máximo 0,1 mg/kg

Cloreto: máximo 5 mg/kg

Nitrato: máximo 10 mg/kg

Solubilidade: 1mol/L em água

Aparência em solução: incolor

pH em solução: 6,2 a 7,5

Tamanho da embalagem: 25g e 100g

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: ISO, normas específicas de LC-MS, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não
Controlado por Polícia Federal: Não
Controlado por Polícia Civil: Não
Controlado por Ibama: Não

Item 34

Difenilaminasulfonato de Bário P.A

Cód. Tecpar: 13542

Quantidade: 5 g

Difenilaminasulfonato de Bário PA, $[\text{Ba}(\text{C}_{12}\text{H}_{10}\text{NO}_3\text{S})_2]$, para análise de carbono orgânico em fertilizantes pelo método volumétrico do dicromato de potássio
Perda por secagem (105°C): menor/igual que 5%
Sensitividade como indicador Redox: Passa o teste

O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.
O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE NO TECPAR COM VALIDADE MÍNIMA DE 5 ANOS.

Item 35

Acetato de zinco di hidratado

Cód. Tecpar: 13865

Quantidade: 1000 g

Produto: Acetato de Zinco Di-hidratado
Nome Químico: Acetato de Zinco
Número CAS: 5970-45-6
Fórmula Molecular: $\text{Zn}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Pureza Mínima: 99.5-101.0% (Complexiometria)
Classe: P.A. (Reagente de Análise)
Estado Físico: Cristais ou pó branco, higroscópico, solúvel em água.

Impurezas Permitidas:

Matéria insolúvel: Menor ou igual a 0.005%

Cloretos (Cl^-): Menor ou igual a 0.0005%

Sulfatos (SO_4^{2-}): Menor ou igual a 0.005%

Ca: Menor ou igual a 0.001%

Cd: Menor ou igual a 0.0005%

Cu: Menor ou igual a 0.0005%

Fe: Menor ou igual a 0.0005%

K: Menor ou igual a 0.01%

Mg: Menor ou igual a 0.005%

N: Menor ou igual a 0.002%

Na: Menor ou igual a 0.001%

Pb: Menor ou igual a 0.0005%

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não
Controlado por Polícia Federal: Não
Controlado por Polícia Civil: Não
Controlado por Ibama: Não

Item 36

Fluoreto de Amônio

Cód. Tecpar: 14163

Quantidade: 125 g

Produto: Fluoreto de Amônio

Nome Químico: Fluoreto de Amônio

Número CAS: 12125-01-8

Fórmula Molecular: NH_4F

Pureza Mínima: 98,0% (p/p)

Classe: P.A. (Reagente de Análise)

Estado Físico: Cristais ou pó branco, higroscópico, solúvel em água.

Impurezas Permitidas:

Cloretos (Cl^-): Máximo de 0,001% (p/p)

Sulfatos (SO_4^{2-}): Máximo de 0,005% (p/p)

Fe: Menor ou igual a 5 ppm

Metais pesados (como Pb): Menor ou igual a 5 ppm.

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não
Controlado por Polícia Federal: Não
Controlado por Polícia Civil: Não
Controlado por Ibama: Não

Item 37

Sulfato de Polimixina B

Cód. Tecpar: 14461

Quantidade: 5 fr

FRASCO COM 1 MU

MANTER ENTRE 2 - 8°C

MÍNIMO 6.000 USP UNIDADES POR MG

O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE
Validade de no mínimo 1 ano.

Item 38

Verde brilhante (hidrogenosulfato) para microbiologia - Brilliant green (hydrogen sulfate)

Cód. Tecpar: 14561

Quantidade: 25 g

Número CAS: 633-03-4

Fórmula: C₂₇H₃₄N₂O₄S

Massa molecular: 482.65 g/mol

pH: 2.5 (10 g/l, H₂O, 25 °C)

Solubilidade: 100 g/l

Com certificado de análise

Validade mínima: de 3 anos

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Item 39

Vaselina sólida

Cód. Tecpar: 14783

Quantidade: 1000 g

Vaselina com ponto de liquefação entre 35°C e 70°C

Item 40

Ácido Fórmico grau LC-MS

Cód. Tecpar: 15272

Quantidade: 200 ml

Produto: Ácido fórmico

Nome Químico: Ácido fórmico

Número CAS: 64-18-6

Pureza Mínima: igual ou superior a 98%

Classe: purificado para eluição em cromatografia a líquido – espectrometria de massas (LC-MS)

Impurezas Permitidas:

- Amônia (NH₄⁺): máximo 10,0 microgramas/mL
- Alumínio (Al): máximo 5,0 microgramas/mL
- Cálcio (Ca): máximo 10 microgramas/mL
- Cobre (Cu): máximo 1,0 microgramas/mL
- Ferro (Fe): máximo 5,0 microgramas/mL
- Magnésio (Mg): máximo 2,0 microgramas/mL
- Potássio (K): máximo 5,0 microgramas/mL
- Sódio (Na): máximo 5,0 microgramas/mL

Requisitos mínimos:

Conformidade com as normas DIN 38407-42:2011, FDA C-010.02:2021, ISO/CEN 15968-2010 e US-EPA 1633:2024

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega.

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Sim

Controlado por Polícia Civil: Sim

Controlado por Ibama: Não

Item 41

n-1-naftilenodiamino dihidroclorato P.A - ACS (NED)

Cód. Tecpar: 15801

Quantidade: 50 g

Produto: N-(1-Naftil)etilenodiamina

Nome Químico: N-(1-Naftil)etilenodiamina

Número CAS: 93-56-9

Fórmula Molecular: $C_{12}H_{14}N_2 \cdot 2HCl$

Pureza Mínima: 98,0%

Classe: P.A. (Reagente de Análise)

Estado Físico: Pó ou cristais na coloração Branco a bege e vermelho fraco a claro Vermelho

Impurezas Permitidas:

Carbono (base seca) 54.5 - 56.7 %

Água (H₂O) por Karl Fischer: Máximo de 5,0%

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Não

Controlado por Polícia Civil: Não

Controlado por Ibama: Não

Item 42

EDTA Tetrassódico (Sal tetrassódico do ácido etilenodiaminotetracético)

Cód. Tecpar: 16107

Quantidade: 500 g

Especificações:

- Fórmula molecular: $C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8 \cdot 2H_2O$
- Massa molecular: 416,20 g/mol
- CAS Number: 10378-23-1
- Teor: mínimo 99,0 %
- Tamanho da embalagem: 500 g

Item 43

Ácido Fórmico de alta pureza para MS

Cód. Tecpar: 16432

Quantidade: 1000 ml

Produto: Ácido fórmico

Nome Químico: Ácido fórmico

Número CAS: 64-18-6

Pureza Mínima: igual ou superior a 98%

Classe: purificado para eluição em cromatografia a líquido – espectrometria de massas (LC-MS)

Impurezas Permitidas:

- Amônia (NH_4^+): máximo 0,001%
- Matéria não volátil: máximo 0,001%
- Ácido acético: máximo 0,005%
- Cloretos (Cl^-): máximo 5 mg/kg
- Oxalatos: máximo 50 mg/kg
- Sulfatos: máximo 5 mg/kg
- Sulfitos: máximo 10 mg/kg
- Alumínio (Al): máximo 0,05 mg/kg
- Bário (Ba): máximo 0,05 mg/kg
- Berílio (Be): máximo 0,02 mg/kg
- Bismuto (Bi): máximo 0,1 mg/kg
- Cádmio (Cd): máximo 0,05 mg/kg
- Cálcio (Ca): máximo 0,2 mg/kg
- Chumbo (Pb): máximo 0,02 mg/kg
- Cobalto (Co): máximo 0,02 mg/kg
- Cobre (Cu): máximo 0,02 mg/kg
- Cromo (Cr): máximo 0,05 mg/kg
- Estrôncio (Sr): máximo 0,02 mg/kg
- Ferro (Fe): máximo 2 mg/kg
- Germânio (Ge): máximo 0,05 mg/kg
- Lítio (Li): máximo 0,02 mg/kg
- Magnésio (Mg): máximo 0,5 mg/kg
- Manganês (Mn): máximo 0,05 mg/kg
- Molibdênio (Mo): máximo 0,02 mg/kg
- Níquel (Ni): máximo 0,05 mg/kg
- Potássio (K): máximo 0,1 mg/kg
- Prata (Ag): máximo 0,002 mg/kg
- Sódio (Na): máximo 0,5 mg/kg
- Tálcio (Tl): máximo 0,05 mg/kg
- Titânio (Ti): máximo 0,1 mg/kg
- Vanádio (V): máximo 0,05 mg/kg

- Zinco (Zn): máximo 0,05 mg/kg
- Zircônio (Zr): máximo 0,1 mg/kg

Requisitos mínimos:

Conformidade com a norma US-EPA 1633:2024

Embalagem com 1 L

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Sim

Controlado por Polícia Civil: Sim

Controlado por Ibama: Não

Item 44

Acetato de cobre II monohidratado P.A >98%

Cód. Tecpar: 17389

Quantidade: 100 g

Sal Acetato de cobre II monohidratado, com as seguintes características:

- Fórmula linear: $\text{Cu}(\text{CO}_2\text{CH}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
- Número CAS: 6046-93-1
- Peso molecular: 199,65 uma
- Pureza mínima: 98%;
- Pó cristalino;
- Impurezas insolúveis: menor ou igual a 0,01%;
- pH: 5,2 a 5,5 a 20 °C (20 g/L);
- Cloretos: menor ou igual a 0,003%
- Sulfatos: menor ou igual a 0,01%
- Cálcio: menor ou igual a 0,005%
- Ferro: menor ou igual a 0,002%
- Potássio: menor ou igual a 0,01%
- Sódio: menor ou igual a 0,05%
- Níquel: menor ou igual a 0,01%
- Embalagem: frasco de plástico rígido com tampa rosqueável
- Peso líquido: 100 g

Item 45

Tiossulfato de sódio pentahidratado P.A.

Cód. Tecpar: 151

Quantidade: 500 g

Produto: Tiossulfato de Sódio Pentahidratado P.A.

Nome Químico: Tiosulfato de Sódio
Número CAS: 10102-17-7
Fórmula Molecular: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Pureza Mínima: 99,5% (p/p)
Classe: P.A. (Reagente de Análise)
Estado Físico: Cristais ou pó branco a cristalino, solúvel em água, higroscópico.

Impurezas Permitidas:
Insolúveis Menor ou igual a 0.005%
Compostos nitrogenados Menor ou igual a 0.002%
Sulfato (SO_4^{2-}) e Sulfito (SO_3^{2-}): Menor ou igual a 0.1%

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

- Número do lote.
- Resultados de pureza e dos testes de qualidade.
- Conformidade com as especificações.
- Prazo de validade mínima: 36 meses a partir da data de entrega.
- Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:
Não exige o controle pelo Exército, Polícia Federal, Civil e Ibama

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 46

Cloreto de bário dihidratado P.A

Cód. Tecpar: 163

Quantidade: 100 g

Produto: Cloreto de Bário
Nome Químico: Cloreto de Bário
Número CAS: 10326-27-9
Fórmula Molecular: $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Pureza Mínima: 99,0% (p/p)
Classe: P.A. (Reagente de Análise)
Estado Físico: Cristais ou pó branco, solúvel em água.

Impurezas Permitidas:
Insolúveis Menor ou igual a 0.005%
Oxidantes Menor ou igual a 0.005%
Ca: Menor ou igual a 0.05%
Fe: Menor ou igual a 2 ppm
K: Menor ou igual a 0.0025%
Na: Menor ou igual a 0.005%
Sr: Menor ou igual a 0.1%
Metais pesados por ICP OES Menor ou igual a 5 ppm

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Não exige o controle pelo Exército, Polícia Federal, Civil e Ibama

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 47

Solução tampão pH 10,00

Cód. Tecpar: 335

Quantidade: 2 l

Produto: Solução Tampão pH 10,00

Faixa de pH: 10.00Aproximadamente0.01 (25 °C)

Fórmula: Preparação de solução tampão específica para calibração de medidores de pH

Técnica: pHmetria, Calibração de medidores de pH

Rastreabilidade: MRC

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pH e dos testes de qualidade.

Conformidade com especificações.

Prazo de validade mínima: 12 meses a partir da data de entrega.

O certificado deverá atender os requisitos da ISO/IEC 17025 e ISO 17034, incluindo o símbolo de acreditação do provedor.

Conformidade Regulatória:

Não exige o controle pelo Exército, Polícia Federal, Civil e Ibama

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 48

Indicador de anaerobiose

Cód. Tecpar: 3460

Quantidade: 1 cx

Caixa com 100 unidades. Certificado de Lote Obrigatorio. Tira de papel impregnada com solucao aquosa tamponada com conservantes de resazurina para uso em jarras de anaerobiose.

Os materiais em suas quantidades entregues deverao conter o mesmo numero de lote.

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 49

Iodeto de potássio P.A.

Cód. Tecpar: 3461

Quantidade: 1500 g

Produto: Iodeto de Potássio

Nome Químico: Iodeto de Potássio

Número CAS: 7681-11-0

Fórmula Molecular: KI

Pureza Mínima: 99,5-100,5% base seca 0 Titulação com nitrato de prata

Classe: P.A. (Reagente de Análise)

Estado Físico: Cristais ou pó branco, solúvel em água.

Impurezas Permitidas:

Nitrogênio total (N) Menor ou igual a 0.001%

Cloreto, brometo (como Cl)-: Menor ou igual a 0.01%

Iodato (IO₃-): Menor ou igual a 0.0003%

Fosfato (PO₄³⁻): Menor ou igual a 0.001%

Sulfato (SO₄²⁻): Menor ou igual a 0.001%

As: Menor ou igual a 0.00001%

Ba: Menor ou igual a 0.002%

Ca: Menor ou igual a 0.001%

Cu: Menor ou igual a 0.0002%

Fe: Menor ou igual a 0.0002%

Mg: Menor ou igual a 0.001%

N: Menor ou igual a 0.001%

Na: Menor ou igual a 0.03%

Pb: Menor ou igual a 0.0002%

Metais pesados (como Pb): Menor ou igual a 0.0005%

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Não exige o controle pelo Exército, Polícia Federal, Civil e Ibama

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 50

Caldo Soja Trypticaseína

Cód. Tecpar: 3597

Quantidade: 1000 g

Capacidade Embalagem: 500 g. Peptona de caseína (Bacto Tryptone) 17.0 Peptona de farinha de soja (Bacto Soytone) 3.0 D (+) Glicose (Bacto Dextrose) 2.5 Cloreto de sódio 5.0 Fosfato Dipotássico 2.5

Deverá vir do mesmo lote e acompanhado do Certificado análise e identificação de lote, validade de no mínimo 2 anos.

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 51

Fosfato de potássio dibásico anidro P.A.

Cód. Tecpar: 77

Quantidade: 1000 g

Produto: Fosfato de Potássio Dibásico

Nome Químico: Fosfato de potássio, Fosfato dipotássico, Hidrogenofosfato dipotássico, Sec.-fosfato de potássio, Dipotassium hydrogenphosphate, Dipotassium phosphate, sec.-Potassium phosphate

Número CAS: 7758-11-4

Fórmula Molecular: K_2HPO_4

Pureza Mínima: 99,0% (p/p)

Classe: P.A. (Reagente de Análise)

Estado Físico: Pó cristalino branco, solúvel em água, higroscópico.

Impurezas Permitidas:

Nitrogênio total (N) Menor ou igual a 0.001%

Ca: Menor ou igual a 50 mg/kg

Cd: Menor ou igual a 5 mg/kg

Co: Menor ou igual a 5 mg/kg

Cr: Menor ou igual a 5 mg/kg

Cu: Menor ou igual a 5 mg/kg

Fe: Menor ou igual a 10 mg/kg

Mg: Menor ou igual a 5 mg/kg

Mn: Menor ou igual a 5 mg/kg

Na: Menor ou igual a 500 mg/kg

Ni: Menor ou igual a 5 mg/kg

Pb: Menor ou igual a 5 mg/kg

Zn: Menor ou igual a 5 mg/kg

Metais pesados: Menor ou igual a 5 ppm (by ICP-OES)

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote (Os materiais em suas quantidades entregues deverao conter o mesmo numero de lote)

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 36 meses a partir da data de entrega.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Não exige o controle pelo Exército, Polícia Federal, Civil e Ibama

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 52

Sulfato de cobre anidro P.A.

Cód. Tecpar: 775

Quantidade: 500 g

Produto: Sulfato de cobre anidro

Nome Químico: Sulfato de cobre (II) anidro

Número CAS: 7758-98-7

Fórmula Molecular: CuO_4S

Pureza Mínima: 99,0% (base seca)

Classe: PA (Reagente)

Estado Físico: pó ou cristais

Impurezas Permitidas:

Cloretos (Cl⁻): Menor ou igual a 30 mg/kg

Sulfato (SO₄²⁻): Menor ou igual a 50 mg/kg

Ca: Menor ou igual a 50 mg/kg

Cd: Menor ou igual a 5 mg/kg

Co: Menor ou igual a 5 mg/kg

Cr: Menor ou igual a 5 mg/kg

Cu: Menor ou igual a 5 mg/kg

Fe: Menor ou igual a 10 mg/kg

Mg: Menor ou igual a 5 mg/kg

Mn: Menor ou igual a 5 mg/kg

Na: Menor ou igual a 500 mg/kg

Ni: Menor ou igual a 5 mg/kg

Pb: Menor ou igual a 5 mg/kg

Zn: Menor ou igual a 5 mg/kg

Metais pesados: Menor ou igual a 5 ppm (by ICP-OES)

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote (Os materiais em suas quantidades entregues deverao conter o mesmo numero de lote)

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 36 meses a partir da data de entrega.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Não exige o controle pelo Exército, Polícia Federal, Civil e Ibama

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 53

Ácido salicílico

Cód. Tecpar: 7768

Quantidade: 1000 g

Produto: Acido salicílico

Nome Químico: 2-Hydroxybenzoic acid

Número CAS: 69-72-7

Fórmula Molecular: 2-(HO)C₆H₄CO₂H

Pureza Mínima: 99,0%

Classe: PA (Reagente)

Estado Físico: pó ou cristais

Impurezas Permitidas:

Cloretos (Cl⁻): Menor ou igual a 0.0001%

Sulfato (SO₄²⁻): Menor ou igual a 0.003%

Fe: Menor ou igual a 2 ppm

Metais pesados (como Pb): Menor ou igual a 5 ppm

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote (Os materiais em suas quantidades entregues deverao conter o mesmo numero de lote)

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 36 meses a partir da data de entrega.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Polícia Federal: Sim

Controlado por Polícia Civil: Sim

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 54

Hidróxido de Amônio 25% grau reagente ISO

Cód. Tecpar: 82

Quantidade: 1000 ml

Produto: Hidróxico de amônio

Nome Químico: Amônia aquosa, Água de amônia

Número CAS: 1336-21-6

Fórmula Molecular: NH_4OH

Pureza Mínima: Maior ou igual a 25 %

Classe: ISO. (Reagente de Análise)

Estado Físico: Líquido incolor a ligeiramente amarelado, com forte odor característico de amônia, solúvel em água.

Impurezas Permitidas:

Substâncias facilmente oxidáveis, de acordo

Metais pesados como Pb Menor ou igual a 0.0001%

Carbonato (CO_3^{2-}): Menor ou igual a 60 ppm

Carbonato (as CO_2): Menor ou igual a 10 ppm

Cloreto (Cl^-): Menor ou igual a 0.5 ppm

Fosfato (PO_4^{3-}): Menor ou igual a 0.5 ppm

Silicato (como SiO_2): Menor ou igual a 10 ppm

Sulfato (SO_4^{2-}): Menor ou igual a 2 ppm

Sulfeto (S^{2-}): Menor ou igual a 0.2 ppm

Ag: Menor ou igual a 0.02 ppm

Al: Menor ou igual a 0.5 ppm

Au: Menor ou igual a 0.1 ppm

Ba: Menor ou igual a 0.05 ppm

Bi: Menor ou igual a 0.1 ppm

Ca: Menor ou igual a 1 ppm

Cd: Menor ou igual a 0.05 ppm

Co: Menor ou igual a 0.05 ppm

Cr: Menor ou igual a 0.05 ppm

Cu: Menor ou igual a 0.1 ppm

Fe: Menor ou igual a 0.1 ppm

Ga: Menor ou igual a 0.02 ppm

In: Menor ou igual a 0.02 ppm

K: Menor ou igual a 0.5 ppm

Li: Menor ou igual a 0.02 ppm

Mg: Menor ou igual a 0.1 ppm

Mn: Menor ou igual a 0.05 ppm

Mo: Menor ou igual a 0.05 ppm

Na: Menor ou igual a 1 ppm

Ni: Menor ou igual a 0.05 ppm

Pb: Menor ou igual a 0.05 ppm

Pt: Menor ou igual a 0.1 ppm

Sn: Menor ou igual a 0.1 ppm

Sr: Menor ou igual a 0.2 ppm

Ti: Menor ou igual a 0.1 ppm

Tl: Menor ou igual a 0.05 ppm

Zn: Menor ou igual a 0.1 ppm

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote (Os materiais em suas quantidades entregues deverao conter o mesmo numero de lote)

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 36 meses a partir da data de entrega.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Polícia Federal: Sim

Controlado por Polícia Civil: Sim

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 55

Tolueno P.A.

Cód. Tecpar: 5980

Quantidade: 10 l

Orgão Regulador: Polícia Federal/ Polícia Civil

ACIDEZ MAX 0,0003 meq/g ALCALINIDADE MAX 0,0006 meq/g CHUMBO (Pb) MAX 0,00001% FERRO (Fe) MAX 0,00001% ZINCO (Zn) MAX 0,00001% COBRE (Cu) MAX 0,000002% TIOFENO MAX 0,0001% COMPOSTO DE ENXOFRE (COMO S) MAX 0,003% AGUA MAX 0,03% COMPONENTES QUE SE COLOREM COM H₂SO₄ SEGUNDO PRESCRITO IDENTIDADE ESPECTRO IR CORRES ALUMINIO (Al) MAX 0,00005% BORO (B) MAX 0,000002% BARIO (Ba) MAX 0,00001% CALCIO (Ca) MAX 0,00005% CADMIO (Cd) MAX 0,000005% COBALTO (Co) MAX 0,000002% CROMO (Cr) MAX 0,000002% MAGNESIO (Mg) MAX 0,00001% MANGANES (Mn) MAX 0,000002% NIQUEL (Ni) MAX 0,000002% BENZENO (CG) MAX 0,005% ESTANHO (SN) MAX 0,00001% RESIDUOS DE EVAPORACAO MAX 0,001% TEOR MIN 99,5%

OS MATERIAIS EM SUAS QUANTIDADES ENTREGUES DEVERAO CONTER O MESMO NUMERO DE LOTE,

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Deve possuir, no mínimo, 2 (dois) anos de validade a partir do momento da entrega (e não somente de produção).,

Item 56

Solução Anódica para Karl Fischer Coulométrico

Cód. Tecpar: 11753

Quantidade: 2 l

- HYDRANAL-COULOMAT AG:

- Aplicação para equipamentos com células com ou sem diafragma

- Em células com diafragma, deve ser combinado com solução catódica Coulomat CG

- Solvente em base Metanol

- Frasco com 1 L.

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Item 57

Solução Catódica para Karl Fischer Coulométrico

Cód. Tecpar: 11751

Quantidade: 2 cx

- HYDRANAL-COULOMAT CG:
- Para uso em equipamentos com células com diafragma
- Para combinação com as soluções anódicas Hydranal-Coulomat A, AG, AG-H, AG-OVEN, OIL e E
- Solvente em base Metanol
- Caixa com 10 ampolas pré-cortadas de 5 mL.

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Item 58

Solução Anódica para Karl Fischer Coulométrico para óleos

Cód. Tecpar: 11752

Quantidade: 2 fr

HYDRANAL-COULOMAT OIL

- Para titulações de óleos
- Aplicação preferível para equipamentos com células com diafragma
- Para combinação com solução catódica Coulomat CG em células com diafragma
- Solvente em base Metanol, Xileno e Clorofórmio
- Frasco com 500 mL.

Item 59

Éter Etilico P.A.

Cód. Tecpar: 165

Quantidade: 10 l

Produto: Éter etílico

Nome Químico: Éter dietílico, Etanolato de Etila

Número CAS: 60-29-7

Pureza mínima: Maior ou igual a 99.7% (GC)

Estado Físico: Líquido incolor a ligeiramente amarelado

Impurezas Permitidas:

- Menor ou igual a 0.000015% Peroxide
- Menor ou igual a 0.00003% Chloride (Cl)
- Menor ou igual a 0.00003% Sulfate (SO₄)
- Menor ou igual a 0.0002 meq/g Alkalinity
- Menor ou igual a 0.0002 meq/g Titrable acid
- Menor ou igual a 0.001% Carbonyl compounds (as CO)
- Menor ou igual a 0.001% Carbonyl compounds (as HCHO)
- Menor ou igual a 0.005% Acetone (GC)
- Menor ou igual a 0.02% Ethanol (GC)
- Menor ou igual a 0.02% Methanol (GC)
- Menor ou igual a 0.03% Water
- Al: Menor ou igual a 0.00005%
- B: Menor ou igual a 0.000002%

Ba: Menor ou igual a 0.00001%
Ca: Menor ou igual a 0.00005%
Cd: Menor ou igual a 0.000005%
Co: Menor ou igual a 0.000002%
Cr: Menor ou igual a 0.000002%
Cu: Menor ou igual a 0.000002%
Fe: Menor ou igual a 0.00001%
Mg: Menor ou igual a 0.00001%
Mn: Menor ou igual a 0.000002%
Ni: Menor ou igual a 0.000002%
Pb: Menor ou igual a 0.00001%
Sn: Menor ou igual a 0.00001%
Zn: Menor ou igual a 0.00001%

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

- Número do lote.
- Resultados de pureza e dos testes de qualidade.
- Conformidade com especificações.
- Prazo de validade mínimo de 24 meses a partir da data de entrega
- Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, etc.).

Conformidade Regulatória:

- Controlado por Exército: Não
- Controlado por Polícia Federal: Sim
- Controlado por Polícia Civil: Sim
- Controlado por Ibama: Não

Item 60

Álcool isopropílico (2 propanol) PA

Cód. Tecpar: 830

Quantidade: 4000 ml

Orgão Regulador: Polícia Federal/ Polícia Civil

EMBALAGEM COM 1 L COR (APHA) 10 RESÍDUO DE EVAPORAÇÃO 0,001%
SOLUBILIDADE EM ÁGUA PASSA O TESTE ÁGUA 0,2% ÁCIDO E BASE TITULADA 0,0001
mg/g TEOR $\geq 99,5\%$

O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Deve possuir, no mínimo, 2 (dois) anos de validade a partir do momento da entrega (e não somente de produção).

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 61

Álcool etílico absoluto P.A . (99,8%)

Cód. Tecpar: 805

Quantidade: 6000 ml

Produto: Álcool etílico absoluto PA

Nome Químico: Etanol, Álcool etílico

Número CAS: 64-17-5

Pureza mínima: Maior ou igual a 99.9% (GC)

Estado Físico: Líquido incolor ou levemente amarelado.

Impurezas Permitidas:

- Água: Máximo de 0,1% (p/p).
- Metanol: Máximo de 100 ppm
- Acetona (GC): Máximo de 0,001%

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

- Número do lote.
- Resultados de pureza e dos testes de qualidade.
- Conformidade com especificações.
- Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega
- Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, etc.).
- Conformidade Regulatória:
- Controlado por Exército: Não
- Controlado por Polícia Federal: Sim
- Controlado por Polícia Civil: Sim
- Controlado por Ibama: Não

Item 62

Hidróxido de sódio comercial em escamas

Cód. Tecpar: 3620

Quantidade: 18000 g

Produto: Hidróxido de sódio comercial

Nome Químico: Hidróxido de sódio

Número CAS: 1310-73-2

Fórmula Molecular: NaOH

Concentração: Aproximadamente 97% (p/p)

Classe: Comercial

Estado Físico: Sólido (flocos ou pérolas brancas), higroscópico, altamente solúvel em água.

Impurezas Permitidas:

Fe: Menor ou igual a 0.001%

Hg: Menor ou igual a 0.1 ppm

K: Menor ou igual a 0.02%

Ni: Menor ou igual a 0.001%

heavy metals (as Ag): Menor ou igual a 0.002%.

Certificado de Análise (CA): o fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote (Os materiais em suas quantidades entregues deverao conter o mesmo numero de lote)

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Polícia Federal: Sim

Controlado por Polícia Civil: Sim

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 63

Acetato de amônio P.A.

Cód. Tecpar: 6151

Quantidade: 1000 g

Produto: Acetato de Amônio P.A.

Nome Químico: Acetato de Amônio

Número CAS: 631-61-8

Pureza Mínima: Maior ou igual a 98.0%

Estado Físico: Cristais ou pó branco, higroscópico, solúvel em água.

Impurezas Permitidas:

Menor ou igual a 0,005% de matéria insolúvel

Menor ou igual a 0,005% Substâncias que reduzem o permanganato de potássio (como ácido fórmico)

Menor ou igual a 2% Água

resíduo de ignição Menor ou igual a 0.01% (como sulfato)

cloreto (Cl⁻): Menor ou igual a 0,0005%

nitrato (NO₃⁻): Menor ou igual a 0,001%

sulfato (SO₄²⁻): Menor ou igual a 0,001%

Ca: Menor ou igual a 0.001%

Fe: Menor ou igual a 0.0002%

Metais pesados (como Pb): Menor ou igual a 0.0002%

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Não

Controlado por Polícia Civil: Não

Controlado por Ibama: Não

Item 64

Ácido cítrico anidro P.A.

Cód. Tecpar: 773

Quantidade: 1 kg

Teor: Mínimo 99.5% Identificação - USP XXIV Embalagem com 1000 ml Insolúveis 0.005%
Resíduo após ignição 0.02% Cloreto (Cl) 0.001% Oxalato (C2O4) 0.05% Fosfato (PO4) 0.001%
Sulfato (SO4) 0.002% Metais pesados (como Pb) 2ppm Ferro (Fe) 3ppm
Substâncias carbonizáveis pelo H2SO4 quente Passa no teste

Os materiais em suas quantidades entregues deverão conter o mesmo número de lote e acompanhar certificado de análise.

O produto deverá ser entregue com no mínimo 02 (dois) anos de validade a partir da data de recebimento no Almoxarifado/Tecpar.

Item 65

Bissulfito de sódio P.A. (NaHSO3)

Cód. Tecpar: 36

Quantidade: 1500 g

Frasco com 1000g Certificado de Lote Obrigatorio. Bissulfito de sodio P.A - (NaHSO3) Peso molecular: 104.06 Teor Min 98% Insolúveis Max. 0.005% Cloreto (Cl) Max. 0.02%
Arsenico (As) Max. 0.0001% Metais pesados (Pb) Max. 0.001% Ferro (Fe) Max. 0.002%

Os materiais em suas quantidades entregues deverao conter o mesmo numero de lote.

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

O produto deverá ser entregue com no mínimo 02 (dois) anos de validade a partir da data de recebimento no Almoxarifado/Tecpar.

Item 66

Bicarbonato de sódio P.A

Cód. Tecpar: 1085

Quantidade: 2000 g

Produto: Bicarbonato de sódio PA
Nome Químico: Bicarbonato de sódio
Número CAS: 144-55-8
Pureza mínima: Maior ou igual a 99.7%
Estado Físico: Pó fino ou cristais brancos, livre de aglomerados.

Impurezas Permitidas:

Ca: Menor ou igual a 0.02%

Fe: Menor ou igual a 0.001%

K: Menor ou igual a 0.005%

Mg: Menor ou igual a 0.005%

NH4+: Menor ou igual a 5 ppm

Metais pesados: Menor ou igual a 5 ppm (ICP-OES)

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

- Número do lote.
 - Resultados de pureza e dos testes de qualidade.
 - Conformidade com especificações.
 - Prazo de validade mínima: 24 meses na data de entrega
 - Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, etc.).
-
- Conformidade Regulatória:
 - Controlado por Exército: Não
 - Controlado por Polícia Federal: Sim
 - Controlado por Polícia Civil: Sim
 - Controlado por Ibama: Não

Item 67

Ácido clorídrico P.A. (máx. 0,005 ppm Hg)

Cód. Tecpar: 275

Quantidade: 1 l

Produto: Ácido clorídrico PA

Nome Químico: Ácido Clorídrico, Cloreto de Hidrogênio (em solução aquosa)

Número CAS: 7647-01-0

Concentração mínima: 37.0-38.0% HCl

Estado Físico: Líquido incolor a ligeiramente amarelado

Impurezas Permitidas:

- Menor ou igual a 0.010 ppm As (Arsenic)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Ba (Barium)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Be (Beryllium)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Cd (Cadmium)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Co (Cobalt)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Cr (Chromium)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Cu (Copper)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Hg (Mercury)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Li (Lithium)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Mn (Manganese)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Mo (Molybdenum)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Pb (Lead)
- Menor ou igual a 0.010 ppm Sr (Strontium)
- Menor ou igual a 0.010 ppm V (Vanadium)
- Menor ou igual a 0.020 ppm Ag (Silver)
- Menor ou igual a 0.020 ppm Ge (Germanium)
- Menor ou igual a 0.020 ppm Ni (Nickel)
- Menor ou igual a 0.020 ppm Ti (Titanium)
- Menor ou igual a 0.020 ppm Tl (Thallium)
- Menor ou igual a 0.020 ppm Zr (Zirconium)
- Menor ou igual a 0.050 ppm Au (Gold)
- Menor ou igual a 0.050 ppm Bi (Bismuth)
- Menor ou igual a 0.050 ppm Ga (Gallium)
- Menor ou igual a 0.050 ppm Sn (Tin)
- Menor ou igual a 0.100 ppm B (Boron)

Menor ou igual a 0.100 ppm Fe (Iron)
Menor ou igual a 0.100 ppm K (Potassium)
Menor ou igual a 0.100 ppm Pt (Platinum)
Menor ou igual a 0.150 ppm Al (Aluminium)
Menor ou igual a 0.300 ppm Mg (Magnesium)
Menor ou igual a 0.300 ppm Zn (Zinc)
Menor ou igual a 0.4 ppm Free chlorine (Cl)
Menor ou igual a 0.5 ppm Phosphate (PO₄)
Menor ou igual a 0.5 ppm Sulfate (SO₄)
Menor ou igual a 0.5 ppm Sulfite (SO₃)
Menor ou igual a 0.500 ppm Ca (Calcium)
Menor ou igual a 0.500 ppm Na (Sodium)
Menor ou igual a 1 ppm Heavy metals (as Pb)
Menor ou igual a 1 ppm NH₄⁺ (Ammonium)
Menor ou igual a 10 ppm Non volatile matter
Menor ou igual a 50 ppm Bromide (Br)

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

- Número do lote.
- Resultados de pureza e dos testes de qualidade.
- Conformidade com especificações.
- Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega
- Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, etc.).

Conformidade Regulatória:

- Controlado por Exército: Não
- Controlado por Polícia Federal: Sim
- Controlado por Polícia Civil: Sim
- Controlado por Ibama: Não

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 68

Solução tampão pH 4,0 pronta para uso

Cód. Tecpar: 5844

Quantidade: 1 l

Embalagem com 1.000 ml. Solução tampão rastreável para calibração de aparelhos de medição de pH pH 4,00 +/-0,02 (20°C) (COM CERTIFICADO) GRAUS CELSIUS pH 20 4,00
25 4,01 30 4,01 35 4,01 40 4,01 50
4,00 (ácido cítrico / hidróxido de sódio / ácido clorídrico) #Rastreáveis a materiais de referência primários do NIST# Produto fornecido com certificado de análise individual ou do lote. Prazo de validade de no mínimo 12 meses na entrega.

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 69

Solução tampão pH 7,00 pronta para uso

Cód. Tecpar: 5845

Quantidade: 1 l

Solução tampão rastreável para calibração de aparelhos de medição de pH pH 7,00 +/-0,02 (20°C) (com certificado) Na₂HPO₄ / KH₂PO₄ Graus Celsius pH 20 7,00 25
6,98 30 6,98 35 6,96 40 6,95 50 6,95
Embalagem com 1000 mL #Rastreáveis a materiais de referência primários do NIST# Produto fornecido com certificado de análise individual ou do lote. Prazo de validade de no mínimo 12 meses na entrega.

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 70

Glicerina P.A

Cód. Tecpar: 3589

Quantidade: 1 l

Produto: Glicerina

Nome Químico: Glicerol

Número CAS: 56-81-5

Pureza Mínima: 99,5% (p/p)

Classe: P.A. (Reagente de Análise) / USP / BP

Estado Físico: Líquido incolor, viscoso, com sabor doce e higroscópico, solúvel em água, etanol e glicerina.

Impurezas Permitidas:

Resíduo (Cinzas): Máximo de 0,005%

Sulfato (SO): Máximo 0,001%

Metais Pesados (como Pb): Máximo de 2ppm

Água (H₂O): Máximo de 0,5% (p/p)

Outras Impurezas Orgânicas ou Inorgânicas: Não deve conter impurezas que prejudiquem o uso do produto em aplicações farmacêuticas, alimentícias ou industriais.

Certificado de Análise (CA): O fornecedor deve fornecer um Certificado de Análise para cada lote, contendo:

Número do lote.

Resultados de pureza e dos testes de qualidade.

Conformidade com as especificações.

Prazo de validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega.

Referência das normas de qualidade utilizadas na análise (ex.: Farmacopeia Brasileira, USP, ISO, BP, etc.).

Conformidade Regulatória:

Controlado por Exército: Não

Controlado por Polícia Federal: Não

Controlado por Polícia Civil: Sim

Controlado por Ibama: Não

Item 71

Tioacetamida P.A

Cód. Tecpar: 3542

Quantidade: 50 g

CAS 62-55-5

Frasco com 50 g Teor mínimo 99,00% Ponto de fusão 110-113 C Cinzas Sulfatadas (máximo) 0,05% Ferro máximo 0,0005%

O produto deverá, obrigatoriamente, vir acompanhado de certificado de análise do lote entregue.

Para cada compra deverá ser fornecido todas as embalagens do mesmo lote e validade do produto superior a dois anos.

Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 72

Amido solúvel P.A.

Cód. Tecpar: 8068

Quantidade: 100 g

Frasco c/ 100g ou 250g SENSIBILIDADE SEGUNDO PRESCRITO COMPONENTES
REDUTORES (COMO MALTOSA) MAX 0.7% PERDA NA SECAGEM (2/105C) MAX 10%
CINZAS DE SULFATO MAX 0.5% pH DA SOLUCAO A 2% 6.0 - 7.5

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE DOIS (2) ANOS

OS MATERIAIS EM SUAS QUANTIDADES ENTREGUES DEVERAO CONTER O MESMO NUMERO DE LOTE. Certificado de lote obrigatório.

Obs: Este produto necessita de Inspeção de Recebimento, com prazo estimado de 5 dias. Caso algum item não seja atendido, será solicitado ao fornecedor. A Nota Fiscal / Fatura só será liberada para pagamento após aprovação da Inspeção pela Divisão do Controle da Qualidade.

Item 73

Cloreto de amônio P.A.

Cód. Tecpar: 3510

Quantidade: 1000 g

Orgão Regulador: Policia Federal/ Polícia Civil

Embalagem com 500g	Ferro	Max 0,0002%	Residuo de calcinacao	Max 0,01%	pH (5% agua)	
4,5-5,5	Nitratos	Max 0,0005%	Fosfatos (PO4)	Max 0,0002%	Sulfatos	Max 0,002%
Calcio (Ca)	Max 0,0005%	Cobre	Max 0,0002%	Potassio	Max 0,005%	
Magnesio	Max 0,0005%	Sodio	Max 0,005%	Niquel	Max 0,0001%	
Chumbo (Pb)	Max 0,0002%	Zinco	Max 0,0002%	Teor	Min 99,8% #	

Os materiais em suas quantidades entregues deverao conter o mesmo numero de lote.

OBRIGATÓRIO: ESTE MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

Deve possuir, no mínimo, 2 (dois) anos de validade a partir do momento da entrega (e não somente de produção).

Item 74

Dimetilglioxima P.A

Cód. Tecpar: 811

Quantidade: 50 g

Embalagem: Frasco Certificado de Lote Obrigatório. DIMETILGLIOXIMA P.A -
CH₃C:NOHC:NOHCH₃ EMBALAGEM C/ 100 GRAMAS PUREZA MÍNIMA: 99% PESO
MOLECULAR: 116.12 EMBALAGEM COM 100 G IDENTIDADE ESPECTRO IR CORRES
INTERVALO DE FUSÃO 238 - 242 C SUBSTÂNCIAS INSOLÚVEIS EM ETANOL MÁX 0.02%
CINZAS DE SULFATO MAX 0.05%

OS MATERIAIS EM SUAS QUANTIDADES ENTREGUES DEVERÃO CONTER O MESMO NÚMERO DE LOTE

Item 75

Pirosulfato de Potássio Anidro P.A., PM 254,32

Cód. Tecpar: 15186

Quantidade: 500 g

IMPORTANTE: Formula química K₂S₂O₇

(frasco de 500g em forma de sal (sólido))

Outros nomes (sinônimos):

- Potassium Disulfate P.A. (Inglês)
- Potasio Disulfato P.A. (Espanhol)

O produto deverá ser entregue, obrigatoriamente, com certificado de análise do lote entregue.

O produto deverá ser entregue com no mínimo 02 (dois) anos de validade a partir da data de recebimento no Almoxarifado/Tecpar.

Item 76

Tiocianato de sódio P.A. 500g

Cód. Tecpar: 12316

Quantidade: 1 un

Embalagem com 500g.

Tiocianato de sodio PA (NASCN) P.M 81.07 g/mol

Dosagem minima:99 g/100g.

Maximo de impurezas:

Carbonato:0.2 g/100g

Cloreto (CL)0.01 g/100g
Sulfato (SO4).....0.01 g/100g
Insolúveis0.005 g/100g
Sulfito (S)..... 0.001 g/100g
Amonio (NH4)..... 0.002 g/100g
Ferro (FE)..... 0.0002 g/100g
Metais pesados..... 0.005 g/100g

O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE.

3.2. PREVISÃO DE ENTREGA DOS PRODUTOS: O prazo máximo de entrega após o recebimento da ordem de compra será de até **30 (trinta) dias**.

3.3. LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS: **TECPAR - Unidade CIC – Endereço: Rua Professor Algacyr Munhoz Mader, 3775 – CEP: 81350-010 - Curitiba/PR.**

4. PESQUISA DE PREÇOS (RILC Art. 22 “c”)

Para a formação do preço máximo admissível para o objeto deste Termo de Referência, foi realizada pesquisa de preços a partir de orçamentos fornecidos por empresas atuantes no ramo. Definiu-se pela média dos referentes orçamentos.

5. PARCELAMENTO DO OBJETO (RILC Art. 22 “d”)

A licitação para a aquisição do objeto que trata este termo de referência será efetuada em 76 itens, visando assim, a ampliação da disputa, em atendimento ao disposto no art. 32, III da Lei nº 13.303/2016.

6. SUSTENTABILIDADE (RILC Art. 22 “e”)

A aquisição do material descrito no Termo de Referência deverá, nos termos do art. 32 § 1º da Lei 13.303/2016, disciplinado no art. 4, § 2º do RILC e da legislação em vigor, adotar boas práticas de sustentabilidade ambiental, seguindo principalmente os critérios abaixo:

Art. 32. Nas licitações e contratos de que trata esta Lei serão observadas as seguintes diretrizes:
§ 1º As licitações e os contratos disciplinados por esta Lei devem respeitar, especialmente, as normas relativas à:

- I - disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelas obras contratadas;
- II - mitigação dos danos ambientais por meio de medidas condicionantes e de compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental;
- III - utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e de recursos naturais;
- IV - avaliação de impactos de vizinhança, na forma da legislação urbanística;
- V - proteção do patrimônio cultural, histórico, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado por investimentos realizados por empresas públicas e sociedades de economia mista;
- VI - acessibilidade para pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.

7. CONTRATAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (RILC Art. 22 “f”)

A licitação para a aquisição de que trata o objeto deste termo de referência destinará todos os itens à participação exclusiva para **ME, EPP e MEI**, conforme estabelece Item 1.1 (alínea “a”), em função do valor do objeto, em atendimento ao inciso I do art. 48, da Lei Complementar Nº 123/2006.

8. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS/CONTÍNUOS/MODALIDADE DE AQUISIÇÃO (RILC Art. 22 “g”) S

8.1. Consideram-se bens comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos no edital com base nas especificações usuais praticadas no mercado. Sendo assim, de acordo com os elementos constantes neste termo de referência, fica evidenciado que a natureza do objeto contratado é comum.

8.2. O material a ser adquirido é considerado de natureza comum. De acordo com sua classificação, o procedimento de aquisição será pela modalidade de licitação “Pregão Eletrônico” nos termos da legislação vigente.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE (RILC Art. 22 “h”)

As Obrigações da Contratada e do Contratante estão previstas na Seção XIII do Edital.

10. FORMA DE PAGAMENTO (RILC Art. 22 “i”)

O pagamento será efetuado em 30 (trinta) dias após a entrega dos insumos, atendendo os requisitos contidos na Seção XII do Edital, estando devidamente atestado pela área gestora/requisitante o recebimento definitivo. Ocorrendo atrasos, o prazo será contado a partir da data da efetiva entrega.

11. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO (RILC Art. 22 “j”)

Os requisitos de habilitação estão contidos na Seção VIII do Edital.

12. SUBCONTRATAÇÃO (RILC Art. 22 “k”)

É obrigação da contratada responsabilizar-se integralmente pela entrega dos materiais constantes deste termo de referência, nos termos da legislação vigente, sendo-lhe expressamente proibida a subcontratação.

13. ALTERAÇÃO SUBJETIVA (RILC Art. 22 “l”)

13.1. Na hipótese de alteração das condições de habilitação jurídica da CONTRATADA, em razão de fusão, cisão, incorporação ou associação com outrem, o presente contrato e/ou ordem de compra de serviço pode ser ratificado e sub-rogado para a nova empresa, sem ônus para o TECPAR, e com a concordância deste, com transferência de todas as obrigações aqui assumidas, independentemente de notificação judicial ou extrajudicial.

13.2. É reservado ao TECPAR o direito de decidir se mantém ou não a execução do contrato e/ou ordem de compra de serviço com empresa resultante da alteração social.

13.3. Em caso de cisão, o TECPAR pode rescindir o contrato e/ou ordem de compra de serviço ou

continuar sua execução, pelo prazo restante, com a empresa que, dentre as surgidas da cisão, melhor atenda às condições iniciais de habilitação.

13.4. Em quaisquer das hipóteses de que trata o *caput*, a ocorrência deve ser formalmente comunicada ao TECPAR, anexando cópia do documento comprobatório da alteração social, devidamente registrada.

13.5. A não apresentação do comprovante em até 5 (cinco) dias úteis após o registro da alteração social sujeita a CONTRATADA à sanção de advertência e, persistindo a omissão, à rescisão do contrato e/ou ordem de compra de serviço, com aplicação de multa e das demais sanções previstas em lei.

14. CONTROLE DA EXECUÇÃO (RILC Art. 22 “m”)

14.1. O RILC do Tecpar estabelece dispositivos sobre a execução e o recebimento dos contratos firmados pelo Instituto. Referente ao recebimento do objeto, o regulamento determina o recebimento provisório e definitivo de bens e serviços.

14.2. Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do bem com a especificação contidas neste Termo de Referência.

14.3. Definitivamente, após a confirmação da especificação técnica do presente objeto e consequente aceitação por parte da área demandante do TECPAR.

15. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (RILC Art. 22 “n”)

15.1. As sanções administrativas estão contidas na Seção XIV do Edital.

15.2. O não cumprimento de quaisquer das cláusulas e condições pactuadas na ordem de compra, instrumento contratual ou documento congênere ou a sua inexecução parcial ou total, poderá ensejar a aplicação de penalidade financeira e rescisão contratual, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, conforme dispõe o RILC e constantes do Edital de Licitação e seus anexos.

16. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA (RILC Art. 52 § 2º)

O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias.

(Assinado eletronicamente)

Alessandra Scherer Bispo
Centro de Tecnologia em Saúde e Meio Ambiente

(Assinado eletronicamente)

Wellington Wagner Dias Vechiatto
Centro de Tecnologia de Materiais

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2026

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Empresa _____, localizada na Rua _____, nº _____, na cidade de _____, no Estado _____, inscrita no CNPJ/MF nº _____, apresenta a sua **Proposta de Preços** relativa a licitação – modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº _____/_____(número/ano), para fornecimento dos bens conforme Edital de Licitação e seus anexos nas seguintes condições:

ITEM	UN	QTDE	DESCRIÇÃO DETALHADA	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

A presente Proposta tem o **prazo de validade de 90 (noventa) dias**, contados a partir da data de abertura da licitação.

O arrematante é responsável pela qualidade e integridade do item cotado, e declara que em sua proposta estão inclusos todos os custos diretos e indiretos necessários para o fornecimento, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais ou quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

O arrematante atesta o atendimento das especificações, condições e prazos descritos no Anexo I – Termo de Referência, do edital.

O arrematante declara que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da entrega desta proposta.

Dados Bancários da Empresa:

Banco:

Agência:

Conta Corrente:

Dados do Representante Legal que assinará o Contrato

Nome:

CPF:

RG:

Cargo Ocupado na Empresa:

_____, _____ de _____ de 2026.
(assinatura do representante legal da empresa arrematante)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2026

ANEXO III

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA OU
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

A (nome da empresa), com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em __/__/__, NIRE (nº), CNPJ (nº), estabelecida na (Rua, nº, bairro, Cidade, Estado, CEP), declara, sob as penas da Lei, que:

1. Se enquadra na condição de (Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte), nos termos da Lei Complementar 123, de 14/12/2006.
2. A receita bruta, nos termos da Lei Complementar 123/2006, auferida no último ano-calendário foi de R\$ _____ (dispensada de declarar se a empresa encontra-se no ano-calendário de início de atividade).
3. A pessoa jurídica não se enquadra em nenhuma das hipóteses abaixo, nos termos da Lei Complementar 123/2016:
 - I - de cujo capital participe outra pessoa jurídica;
 - II - que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;
 - III - de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos desta Lei Complementar, em que a receita bruta global ultrapasse o limite para obtenção do benefício;
 - IV - cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada por esta Lei Complementar, em que a receita bruta global ultrapasse o limite para obtenção do benefício;
 - V - cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, em que a receita bruta global ultrapasse o limite para obtenção do benefício;
 - VI - constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;
 - VII - que participe do capital de outra pessoa jurídica;
 - VIII - que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;
 - IX - resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;
 - X - constituída sob a forma de sociedade por ações;
 - XI - cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do produto, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

(Município), ____ de _____ de 2026.

Nome e CPF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2026

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Empresa _____, localizada na Rua _____, nº _____, na cidade de _____, no Estado _____, inscrita no CNPJ/MF nº _____, para fins de processo licitatório, representado pelo Sr(a) _____ responsável pela licitante.

DECLARA sob as penas da lei que:

1. Cumpre o disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, ou seja, não tem em seus quadros menores de 18 (dezoito) anos executando trabalho noturno, insalubre ou perigoso ou menores de 16 (dezesesseis) anos, executando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
2. Que não pratica ou aceita a utilização mão de obra análoga à de escravo ou em condições de trabalho degradante, em especial no contido no artigo 149 do Código Penal;
3. De que não há nenhum fato impeditivo da participação desta empresa nesta licitação ou para contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas;
4. Que atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente, conforme o Decreto Estadual nº 6.252/2006.
5. Que não incide em nenhuma das situações impeditivas à contratação, indicadas no Decreto Estadual nº 2.485/2019, que veda o nepotismo nos órgãos e entidades estaduais nas contratações e convênios ou instrumentos equivalentes, celebrados pela Administração Pública do Estado do Paraná.

Declara, ainda, que nenhum funcionário da empresa possui qualquer tipo de impedimento em relação ao descrito no art. 7º do referido Decreto.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

_____, _____ de _____ de 2026.

(assinatura do representante legal da empresa arrematante)
(nome completo, número do RG, cargo)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2026

ANEXO V

DECLARAÇÃO LGPD

Empresa _____, localizada na Rua _____, nº _____, na cidade de _____, no Estado _____, inscrita no CNPJ/MF nº _____, para fins de processo licitatório, representado pelo Sr(a) _____ responsável pela licitante, DECLARA, para os devidos fins, que tem pleno conhecimento das regras contidas no edital de licitação e que possui as condições de habilitação previstas no edital, bem como tem ciência de que:

1. Como condição para participar desta licitação e ser contratado(a), o(a) interessado(a) deve fornecer para a Administração Pública diversos dados pessoais, entre eles:
 - a) Aqueles inerentes a documentos de identificação;
 - b) Referentes a participações societárias;
 - c) Informações inseridas em contratos sociais;
 - d) Endereço físicos e eletrônicos;
 - e) Estado civil;
 - f) Eventuais informações sobre cônjuges;
 - g) Relações de parentescos;
 - h) Número de telefone;
 - i) Sanções administrativas que esteja cumprindo perante a Administração Pública;
 - j) Informações sobre eventuais condenações no plano criminal ou por improbidade administrativa, dentre outros necessários à contratação.
2. Essas informações constarão do processo administrativo e serão objeto de tratamento por parte da Administração Pública.
3. O tratamento dos dados pessoais relacionados aos processos de contratação se presume válido, legítimo e, portanto, juridicamente adequado.

_____, _____ de _____ de 2026.
(dados e assinatura do representante legal da empresa arrematante)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2026

ANEXO VI

MODELO DA ORDEM DE COMPRA



Instituto de Tecnologia do Paraná
Rua Algacyr Munhoz Mader, 3775 – CIC – 81350-010 – Curitiba -
Paraná – Brasil
Pabx: 55 41 3346-4141 - Fax: 55 41 3346-4140 – Site:
www.tecpar.br – E-mail: compras@tecpar.br
CNPJ: 77.964.393/0001-88 – Insc. Est.: 100.08345-01

Ordem de Compra

Data:

Edital:

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Cidade:

Telefone:

Fax:

Contato:

Condições de Pagamento:

CEP:

Estado:

1 Emitir a Nota Fiscal por Ordem de Compra individualmente, incluindo o número da Ordem.

2 Manter vencimentos para Terças-Feiras e Quintas-Feiras.

3 Para depósito, indicar Banco, Agência e Conta-Corrente.

Obs.:

Entrega

Item	Quantidade	Unidade Material	Valor Unitário	valor Total	Marca
------	------------	------------------	----------------	-------------	-------

Especificações

2

Marca:

Especificações

3

Marca:

Especificações

Total da Ordem de Compra: R\$

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2026

DOCUMENTO ANEXO A ORDEM DE COMPRA

DAS PENALIDADES

A contratada e em caso de inadimplemento de suas obrigações, garantido o contraditório e a ampla defesa anteriormente a sua aplicação definitiva, ficará sujeita às seguintes sanções previstas no RILC e na Lei 13.303/2016:

I - advertência;

II - multa moratória;

III - multa compensatória;

IV - suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com o TECPAR, por até 02 (dois) anos.

As condutas que podem levar a aplicação de penalidades encontram-se descritas no RILC e na Lei 13.303/2016.