

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026

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 09/07/2026

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

Número do Edital no sistema: 90028/2026

Reserva de Item/Lote para ME/EPP: 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 vidrarias e utensílios de laboratório**, 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 07/07/2026**, 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 inexecuível.
- 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 Habilidade 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, 25 de junho de 2026.

(assinado eletronicamente)
Rosi Mari Santos
Pregoeiro

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026

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 vidrarias e utensílios de laboratório**.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA AQUISIÇÃO

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 os processos, em conformidade com as normas da NBR ISO 17025.

CTM: Utensílios de laboratório e produtos para limpeza necessários para o funcionamento eficiente dos laboratórios do Centro de Tecnologia de Materiais - CTM. A aquisição destes insumos visa garantir a continuidade das atividades experimentais e assegurar os padrões de qualidade em pesquisas e serviços realizados.

LEI: Aquisição de vidrarias e utensílios de laboratório necessários para a execução dos protocolos de ensaios de controle da qualidade da vacina antirrábica, da sorologia antirrábica humana (em atendimento às orientações do Ministério da Saúde para os funcionários e demais colaboradores do Tecpar em risco para a raiva) e da sorologia antirrábica de pets.

LPB: Insumos utilizados nos processos realizados no Laboratório de Provas Biológicas que vão desde desinfecção e esterilização de materiais até diluição de amostras de vacina antirrábica de uso veterinário.

LQM: Insumo utilizado na determinação da curva padrão em ensaios de adsorção realizados pelo LQM.

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

Alça de plástico flexível estéril 10 UL

Cód. Tecpar: 269

Quantidade: 10000 pç

CAIXA COM 1000 UNIDADES - EMBALADOS EM 40 PACOTES COM 25 UNIDADES CALIBRADA EM 10 UL Deverá vir acompanhado de certificado de calibração e esterilidade, com identificação de lote e data de fabricação e validade.

Item 2

Alça de drigalski

Cód. Tecpar: 271

Quantidade: 3000 pç

- Alça de Esfregaço descartável, para uso em microbiologia, em formato "L";
- Comp. Total 140mm Comp. da Lâmina 35mm.
- Embalagem individual
- Fabricado em polipropileno (PP);
- Estéril;
- Superfície polida que não danifica o agar distribuído na placa;

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

Caixa com 500 unidades



Item 3

Alça de plástico flexível estéril 1UL.

Cód. Tecpar: 280

Quantidade: 250 pct

Pacote com 20 unidades cada. Deverá vir acompanhado de certificado de calibração e esterilidade, com identificação de lote e data de fabricação e validade.

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

Item 4

Rack para 50 tubos fundo cônico

Cód. Tecpar: 799

Quantidade: 36 un

Rack em polipropileno para 50 tubos fundo cônico

Indicado como suporte para Tubo tipo Falcon

Estante com 50 furos: 30 furos para os tubos de 15mL e 20 furos para os tubos de 50mL

Material em polipropileno

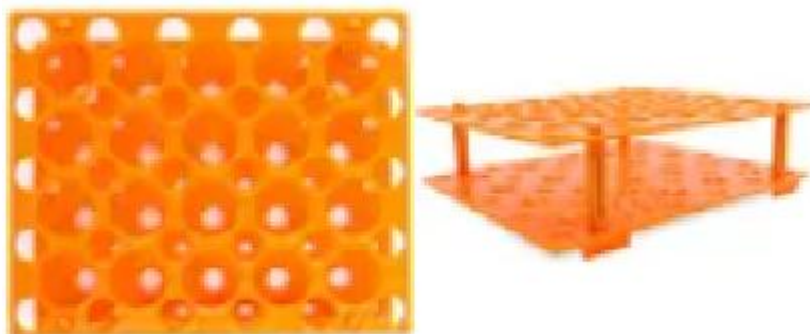
Não autoclavável

Medidas: 20,5 x 17 x 5,5 cm

Embalagem: Peça

Temperatura suportada: mínima de 34°C e máxima de 121°C

Comprimento x Altura x Largura



Item 5

Frasco de vidro borosilicato (250mL)

Cód. Tecpar: 990

Quantidade: 50 un

Frasco de vidro borosilicato (250mL) Graduado com rosca (tampa) 45mm. Gravação permanente Esterilizável

Item 6

Saco homogeneizador com filtro fechamento com arame estéril 720ml.

Cód. Tecpar: 1203

Quantidade: 10 pct

Dimensão 150x230mm Embalagem com 400 unidades Saco de polietileno/nylon com exterior sem possibilidade de perfuração da parede do saco durante a homogeneização. Uma das paredes com tom azul claro totalmente transparente para diferenciar os compartimentos individuais, para identificar a posição da alíquota que deve ser retirada após a mistura. O filtro membrana dividindo 1840 com buracos por polegada quadrada com tamanho de poro de aproximadamente 330 microns. Sacos com fechamento individual com arame. Volume: 24 oz(1 oz=29,573mL)

Validade mínima de 2 anos

Certificado de esterilidade.

Item 7

Dispensette digital 1 a 10 mL com graduação de 0,05mL

Cód. Tecpar: 1520

Quantidade: 2 un

Dispensette Organic, Easy Calibration, com ajuste digital de 1 a 10 mL, não eletrônica, para ajuste em frasco de 1L -Usada para dosificar reagentes agressivos, incluindo ácidos concentrados e fumegantes como HCL , HNO3 , H2SO4. Também ideal para solventes orgânicos, como hidrocarbonetos clorados, fluorados, além de peróxidos. -Volume: 1 a 10ml com graduação de 0,05 mL -Erro percentual: 0,5% +/- 25 uL -O sistema deve apresentar os seguintes itens: - válvula de purga Safety Prime - sistema de dosificação de segurança - tampa rosca de segurança -bloco de válvulas giratório (360°) -rosca padrão de 45 mm e os adaptadores inclusos -tubo telescópio de aspiração (ajuste a diferentes tamanhos de frascos sem medir nem cortar) - certificado de conformidade

Item 8

Tubo de ensaio 20 X 200 mm.

Cód. Tecpar: 3471

Quantidade: 2000 pç

Embalagem: Peça TUBO DE VIDRO BOROSILICATO ESPECIAL.TEMPERADO.RESISTENTE AO CALOR E QUIMICAMENTE ESTAVEL. SEM BORDAS. DIAM.EXT. X ALT.APROX. 20X200 mm

Item 9

Proveta 100 mL.

Cód. Tecpar: 3483

Quantidade: 35 un

CAPACIDADE 100 ml INTERVALO DE GRADUACAO 1 ml LIMITE DE ERRO +- 0,50 ml. COM BASE HEXAGONAL DE VIDRO CLASSE A, IMPORTANTE: A GRAVAÇÃO DEVE SER PERMANENTE # DIMENSÕES ETOLERÂNCIAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NORMA ASTM E 1272 CLASSE A . O MATERIAL DEVE SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE GARANTIA QUANTO AO ATENDIMENTO 'AS ESPECIFICAÇÕES#.

Item 10

Termohigrometro digital, máx. e mín. -10 + 60°C

Cód. Tecpar: 3490

Quantidade: 4 un

ESCALA DE -10 + 60°C RESOLUÇÃO: 0,1°C PRECISÃO: +/- 1°C ENTRE -10 + 50°C UNIDADE RELATIVA: 10% A 99% RESOLUÇÃO UR: 1% PRECISÃO: + OU -5% ENTRE 25% E 75% DIMENSÕES: 110 X 70 X 20 MM COM RELÓGIO E DESPERTADOR. O TERMOHIGROMETRO DEVE SER CALIBRÁVEL (TEMPERATURA E UMIDADE). CALIBRAÇÃO RBC OU RASTREADA PELO INMETRO .

Deve adquirido com certificado de calibração de no mínimo de seis meses de validade. Assistência técnica especializada local, 100% de peças em estoque, garantindo uma rápida reposição. Garantia de assistência técnica pelo fabricante sem custo adicional por no mínimo um ano.

Item 11

Placa de petri descartável 90x15

Cód. Tecpar: 3532

Quantidade: 10 cx

PLACA DE PETRI EM POLIETILENO CRISTAL, ESTERILIZADA POR RAO GAMA. CAIXA COM 200 UNIDADES, EMBALADAS EM PACOTE COM 10 PLACAS. Com Certificado de Esterilização Validade mínima de 18 meses. Mesmo lote de produção.

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

Item 12

Eletrodo Combinado Medidor de pH corpo em vidro AG/AGCL

Cód. Tecpar: 3536

Quantidade: 4 un

Eletrodo combinado medidor de pH, corpo em vidro, referencial AG/AGCL, com 1metro de cabo e conector BNC

Item 13

Ponteiras Incolor Universal para Pipetadores 0,5-5mL

Cód. Tecpar: 3636

Quantidade: 20 pct

Ponteira com as seguintes características: Compatível com micropipeta BRAND modelo Transferpette® S (D-5000); Ponteira para micropipeta em polipropileno (PP) de alto teor de pureza e alta qualidade, sem coloração; Fabricadas sem lubrificantes; Livre de pigmentos de cádmio; Autoclavável até 121°C por 20 minutos; medidas 12mm externo e 9mm de boca Disponibilizadas em sacos contendo 200 unidades.

Obs; Validade mínima de 2 anos na data de entrega do material

Item 14

Vials vidro incolor 1,5 mL para amostrador automático

Cód. Tecpar: 3661

Quantidade: 56 cx

Vials vidro incolor 1,5 mL para amostrador automático, com as seguintes características:

Frasco:

- frasco de vidro
- cor transparente;
- capacidade volumétrica: 1,5 ml;
- dimensões máximas: 12 mm de diâmetro e 32 mm de altura;
- boca rosqueada;
- Pacote com 100 unidades

Tampa com as seguintes características:

- tampa em resina fenólica ou polipropileno;
- abertura na parte superior para passagem de agulha através do septo;
- diâmetro externo máximo: 12 mm;
- resistente a aquecimento de até 135 °C;
- vedamento que permita fechamento hermético
- Pacote com 100 unidades

Septo com as seguintes características:

- septo em borracha de silicone com face interna em teflon (politetrafluoretileno), para evitar o contato do material da tampa com a substância a conter no frasco;
- diâmetro: 8 mm.
- Pacote com 100 unidades
- OBS: O septo NÃO poderá ser pré-cortado.

O material deve ser totalmente compatível com o amostrador automático de cromatografia a gás.

Item 15

Ponteiras 2-200uL, para uso em micropipeta Transferpette 10-100uL

Cód. Tecpar: 3706

Quantidade: 8 pct

Ponteiras 2-200uL, para uso exclusivo em micropipeta Transferpette 10-100uL, ref. 702516. Especificação: -ponteiros universal, com 50mm de comp., compatíveis com todas as pipetas com código de cor amarela -constituídas de polipropileno de alta qualidade -fabricadas sem lubrificante

-pigmentos livres de cádmio -autoclavável a 121° (20min) - bolsa (pacote) com 1000 unidades

Item 16

Ponteiras 50-1000uL, para uso em micropipeta Transferpette 100-1000uL

Cód. Tecpar: 3707

Quantidade: 6 pct

Ponteiras 50-1000uL, para uso exclusivo em micropipeta Transferpette 100-1000uL, ref. 702521. Especificação: -ponteiras universal, com 70mm de comp., compatíveis com todas as pipetas com código de cor azul -constituídas de polipropileno de alta qualidade -fabricadas sem lubrificante - pigmentos livres de cádmio -autoclavável a 121° (20min) - bolsa (pacote) com 1000 unidades (2x500)

Item 17

Saco amostrador

Cód. Tecpar: 4044

Quantidade: 8 cx

A capacidade é medida em mL de fluido quando a bolsa está fechada e a aba é dobrada três vezes. Os sacos podem ser utilizados a temperaturas até 82 ° C. Os sacos podem ser congelados a qualquer temperatura, até temperaturas de nitrogênio líquido até -210 ° C . Capacidade: 1,627 ml Tamanho 19 x 30 cm Espessura: 0,102 mm Caixa com 500 unidades

Sacos amostrador esterilizados para uso em ensaios microbiológicos.

Validade mínima de 2 anos

Acompanhado de certificado de análise

Item 18

Ponteira descartável para micropipeta P10mL (padrão Gilson) volume de 1 a 10ml

Cód. Tecpar: 5280

Quantidade: 10 cx

Ponteira descartável para micropipeta P10mL (padrão Gilson) volume de 1 a 10ml Cor natural, autoclavável.

Caixa com 200 unidades (4 pacotes com 50)

Item 19

Frasco de vidro borosilicato (500 mL)

Cód. Tecpar: 5328

Quantidade: 50 un

Fabricado em Vidro Borosilicato 3.3;

- Capacidade: 500 ml;
- Graduação de 100 a 400 ml;
- Subdivisão: 50 ml;
- Diâmetro: 86 mm;
- Altura: 181 mm;
- Rosca GL 45;
- Fabricado de acordo com as Normas ISO 4796 1 e USP;
- Gravado em tinta cerâmica de alta durabilidade na cor branca;
- Escala graduada de fácil leitura e tarja com tamanho grande para facilitar a marcação;
- Possui alta resistência a ataques químicos;

- Zona de transição reta entre corpo e gargalo (ombro) facilitando o escoamento e a limpeza; - Boca de formato vantajosa para manuseio fácil (GL 45: 30 mm de diâmetro interno);
- Fundo à prova de oscilação e arranhões;
- Dispositivo Antigota;

Item 20

Termômetro de Mercúrio -10°C a 110°C

Cód. Tecpar: 5406

Quantidade: 5 un

Termômetro de Líquido em vidro, bulbo simples, enchimento de Mercúrio (Hg), com limites de escala -10°C a +110°C, divisão de 1°C. Escala interna. Imersão total. Limite de erro máximo de $\pm 1^\circ\text{C}$.

Item 21

Balão Volumétrico âmbar 10 mL classe A e com certificado R.B.C

Cód. Tecpar: 5626

Quantidade: 50 un

Balão Volumétrico de 10 mL, classe A, cor âmbar

Boca esmerilhada com tampa

Gravação de leitura permanente com sulco de traço ultrafino gravado na própria peça

Com certificado de calibração individual R.B.C. (rastreadável pela Rede Brasileira de Calibração) e com numeração de calibração gravada na própria peça com jato de areia ou similar.

*Obs: Deverá acompanhar Certificado com o Selo de Calibração RBC.

Item 22

Barra magnética 4 cm

Cód. Tecpar: 7057

Quantidade: 50 pç

BARRA MAGNÉTICA 4 CM DE COMPRIMENTO

Item 23

Copo de becker de 150 ml em polipropileno

Cód. Tecpar: 7829

Quantidade: 10 pç

Características: em polipropileno translúcido, graduação em silk-screen ou auto relevo, resistência química e térmica, autoclavável a 121°C;

Capacidade: 150 ml

Item 24

Ponteira 50-1000µL com filtro, longa, baixa retenção

Cód. Tecpar: 8768

Quantidade: 5 pct

Pacote com 1000 unidades;

Fabricadas em polipropileno (PP) virgem;

Filtro barreira em polipropileno (PE);

Capacidade: 50-1000µL;

Longa e graduada;
Com tecnologia de baixa retenção de líquidos;
Comprimento: 83,94mm;

Acompanhado de Certificado de lote.

Validade:mínimo de 4 anos

Item 25

Base com haste em inox 75 cm dupla para bureta

Cód. Tecpar: 11951

Quantidade: 2 pç

Item 26

Ponteiras para Micropipeta Transferpette S 10 mL

Cód. Tecpar: 12169

Quantidade: 29 pct

Ponteira com as seguintes características: Ponteiras Incolor Universal compatível com micropipeta BRAND modelo Transferpette® S 10mL (D-10000); Ponteira para micropipeta em polipropileno (PP) de alto teor de pureza e alta qualidade, sem coloração; fabricadas sem lubrificantes; Livre de pigmentos de cádmio; Autoclavável até 121°C (2bar) por 20 minutos .

Possui comprimento de 156,5 mm e diâmetro de 15 mm.

Disponibilizadas em sacos contendo 200 unidades. ref: 7026 03

Item 27

Frasco de polipropileno, capacidade volumétrica: 1,7 mL a 2,0 mL

Cód. Tecpar: 3528

Quantidade: 23 un

Pacote com 100 unidades.

Frasco de polipropileno incolor transparente; - capacidade volumétrica: 1,7 mL a 2,0 mL; - dimensões máximas: 12 mm de diâmetro e 32 mm de altura; - boca rosqueada. Tampa com as seguintes características: - Tampa de polipropileno, com rosca; - diâmetro externo máximo: 12 mm; - vedamento que permita fechamento hermético do frasco. Septo com as seguintes características: - septo em borracha de silicone com face interna em teflon (politetrafluoretileno); - diâmetro: 9 mm.

O item frasco, deve ser totalmente compatíveis com amostradores automáticos de cromatografia. O material deve ser fornecido em embalagem (pacote) com 100 unidades



Item 28

Petrifilm EB - Placas para Contagem de Enterobactérias

Cód. Tecpar: 13134

Quantidade: 10 cx

Descrição e Finalidade:

Caixa com 50 unidades

Método rápido para análise microbiológica de Enterobactérias.

As Placa para Contagem de Enterobactérias enumeram coliformes e potenciais patógenos, tais como: Salmonella, Shigella e Yersinia. São utilizadas para identificar contaminação em amostras ambientais e de alimentos, com resultados de enterobactérias confirmados em 24 horas.

As Placas para Contagem de Enterobacteriaceae podem ser utilizadas para avaliar ambientes como, por exemplo, as superfícies de contato após o processamento de alimentos. Fornecem resultados rápidos e precisos em apenas 22 horas por meio de três simples passos: 1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura. A contagem de enterobactérias proporciona leitura consistente, rápida e automatizada, além do registro de resultados de placas em 4 segundos.

Composição:

Filme Superior:

Filme de Polipropileno

Gel solúvel em água fria

Indicador TTC

Filme Inferior :

Papel quadriculado revestido de Polietileno

Meio Vermelho Violeta Bile Glicose

Goma guar

Barreira de Espuma

Indicador de Acidez (Vermelho Fenol)

Deverá vir acompanhado do Certificado análise e identificação de lote.

Deverá possuir certificação por Official Methods of Analysis (OMA) #2003.01 e certificado NF VALIDATION: 3M 01/6-09/97 por AFNOR Certification.

Validade mínima de 1 ano.

Item 29

Petrifilm EC - Placa para Contagem de E. coli / Coliformes

Cód. Tecpar: 13135

Quantidade: 2 cx

Descrição e Finalidade:

Caixa com 500 unidades

Método rápido para análise microbiológica de Coliformes Totais e Fecais.

As Placas Petrifilm EC são utilizadas para a enumeração de Escherichia coli (E. coli) e coliformes nas indústrias de alimentos e bebidas, com resultados confirmados em 24 a 48 horas.

A Placa Petrifilm para Contagem de E. coli / Coliformes (EC) é um sistema de amostragem pronto de meio de cultura que contém nutrientes Vermelho Violeta Bile (VBR) modificados, um agente geleificante solúvel em água fria, um indicador de atividade de glucuronidase, 5-bromo-4-cloro-3-indolil-D-glucuronida (BCIG), e um indicador de tetrazólio que facilita a enumeração das colônias.

Os testes são realizados em apenas três simples passos: 1) Inoculação, 2) Incubação e 3) Leitura. Os coliformes confirmados são colônias vermelhas e azuis com as bolhas de gás.

Composição:

Filme Inferior :

Papel quadriculado revestido de Polietileno

Meio Vermelho Violeta Bile Lactose

Goma guar

Barreira de Espuma

Indicador de Beta Glucuronidase (BCIG)

Resultado quantitativo, expresso em UFC/ml ou UFC/g

Deverá vir do mesmo lote e acompanhado do Certificado análise e identificação de lote.

Deverá possuir aprovação pelo MAPA

Validade mínima de 1 ano.

Item 30

Copo de becker forma baixa 1000 ML em vidro borossilicato

Cód. Tecpar: 7972

Quantidade: 30 un

Becker em vidro borossilicato , forma baixa graduada, com bico, capacidade 1000ml, divisão 200ml, diâmetro 105mm, altura 145mm classe A, gravação permanente.

Item 31

Micropipeta monocal canal ajustável de 1mL a 10mL (1000uL-10000uL) c. certificado calibração

Cód. Tecpar: 14351

Quantidade: 4 pç

1. OBJETIVO

Esta especificação visa a aquisição de uma Micropipeta Monocal canal de volume variável/ajustável, de 1 mL a 10 mL (1000-10000 uL), nova, para ser utilizada em ensaios na área de Saúde (Farmacopeia Brasileira, USP e PhEur).

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1. DESCRIÇÃO

Micropipeta mecânica de deslocamento de ar para pipetagem exata.

2.2. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

a) Modo de operação: Manual;

b) Tipo de pipetagem: Deslocamento de ar (Almofada de Ar);

c) Quantidade de Canais: Monocal canal;

d) Intervalo de volumes 1000µL-10000 µL (1mL a 10mL)

- e) Incremento/Divisão: 20 µL;
- f) Aplicação: pipetagem de líquidos aquosos, operação com um botão;
- g) Volume continuamente ajustável com trava de volume;
- h) Pistão em aço inox 316 altamente polido (obrigatório);
- i) Ejetor metálico de ponteiros destacável do corpo da micropipeta (obrigatório);
- j) Corpo e todas as partes plásticas em PVDF para maior resistência ao ambiente do laboratório;
- k) Resistente a soluções ácidas, alcalinas, outros solventes orgânicos e a raios UV;
- l) Totalmente autoclavável;
- m) Fabricada atendendo os requisitos da norma ISO 9001;
- n) Os componentes necessários para a manutenção preventiva, conforme o Manual de Manutenção, devem ser fornecidos junto com o produto objeto dessa especificação;
- o) Chave de ajuste de calibração;
- p) O objeto dessa especificação deve conter número de série individual, unívoco e totalmente legível gravado em seu corpo.

3. DOCUMENTOS

O objeto dessa especificação deve ser fornecido com Manual de Operação e Manual de Manutenção em Português (obrigatoriamente);

O objeto dessa especificação deve ser fornecido com Certificado de Calibração, acreditado pela CGCRE emitido há, no máximo, 6 meses contados a partir da emissão da Ordem de Compra pelo Tecpar ou Homologação do vencedor, quando via processo licitatório;

O Certificado de Calibração deve referir-se exatamente ao mesmo número de série gravado no objeto entregue.

4. ANÁLISE DO CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

A calibração deve atender os requisitos da ISO 17025 e ISO 8655-2 vigentes.

Deverá, obrigatoriamente, ser enviado uma cópia do Certificado de Calibração acreditado pela CGCRE para análise dos dados referente ao erro sistemático, o erro aleatório, exatidão e coeficiente de variação para conferência e pré aprovação antes da entrega do item.

Se aprovada as informações técnicas constantes no Certificado de Calibração acreditado pela CGCRE o item entregue deve ser o mesmo descrito no certificado (mesmo número de série e mesmo número de lote).

O erro sistemático e aleatório, do objeto, serão avaliados conforme os seguintes critérios:

- a) Para o modo de pipetar padrão, a micropipeta deve atender, obrigatoriamente:

Erro sistemático máximo:

no volume de 1000 µL = $\pm 0,8 \%$ e/ou $\pm 8,0 \mu\text{L}$

no volume de 5000 µL = $\pm 0,8 \%$ e/ou $\pm 40 \mu\text{L}$

no volume de 10000 µL = $\pm 0,6 \%$ e/ou $\pm 60 \mu\text{L}$

Erro aleatório máximo permitido:

no volume de 1000 µL = $\pm 0,3 \%$ e/ou $\pm 3,0 \mu\text{L}$

no volume de 5000 µL = $\pm 0,3 \%$ e/ou $\pm 15 \mu\text{L}$

no volume de 10000 µL = $\pm 0,3 \%$ e/ou $\pm 30 \mu\text{L}$

- b) Erros máximos permitidos (erro sistemático mais erro aleatório):

no volume de 1000 µL ($\leq 3,8\%$ leitura)

no volume de 5000 µL ($\leq 1,2\%$ leitura)

no volume de 10000 µL ($\leq 0,8\%$ leitura)

4. GARANTIA

O FORNECEDOR deve dar garantia de no mínimo de 03 (três) anos, para defeitos de fabricação, contados a partir do recebimento e aceite do produto por parte do TECPAR. A garantia deve abranger assistência técnica gratuita, bem como a substituição de componentes e os custos de transporte do

equipamento para a assistência técnica indicada pelo FORNECEDOR.

5. REJEIÇÃO

O TECPAR rejeitará e devolverá o produto aqui especificado, e seu respectivo Certificado de Calibração acreditado pela CGCRE, caso o certificado e o produto entregues sejam diferentes do analisado e pré aprovado (conforme item 4 acima).

O TECPAR reserva para si o direito de rejeitar o produto aqui especificado que apresente defeito irreversível, fabricação inadequada ou que não esteja de acordo com os requisitos desta especificação, mesmo que a constatação das irregularidades ocorra após a aceitação do objeto.

Também será rejeitada micropipeta usada, reutilizada, recondicionada, reciclada, remanufaturada, remontada, no todo ou em qualquer de suas partes. Será igualmente rejeitada a micropipeta que contenha qualquer tipo de avaria (interna ou externa) e, também, que provenha/seja oriunda de sinistro.

Item 32

Saco Para Homogeneizador Com Filtro Estéril 178x305mm (1650ml)

Cód. Tecpar: 14779

Quantidade: 8 cx

Sacos para homogeneizadores para trabalhar com amostras que contêm grandes quantidades de resíduos e/ou substâncias semi-sólidas / sólidas. Ao colocar uma alíquota para o crescimento em meio, é muito importante que o volume da alíquota se- ja preciso e que seja livre de partículas sólidas. Isto impede o entupimento da pipeta, bem como a desigual distribuição em placa. Características: O saco para homogeneizador estéril com filtro compacta amostras que precisam ser liquefeito e densas. O saco é de polietileno / nylon no exterior eliminando a possibilidade de perfuração da parede do saco durante a homogeneização. O filtro de membrana dividindo 1840 tem buracos por polegada quadrada com um tamanho dos poros de aproximadamente 330 microns. A porosidade permite o fluxo entre solução e bactérias entre os compartimentos do saco para homogeneizador durante a mistura. Para Homogeneizadores Série 400.

Volume: 55oz (1oz = 29,573ml)

Espessura: .76µm

Embalagem com 100 unidades.

Validade mínima: 2 anos

Acompanhado de Certificado de análise.

Item 33

Frasco reagente graduado vidro incolor borossilicato 3.3 tampa rosca 1000mL

Cód. Tecpar: 15919

Quantidade: 2 un

- Frasco reagente em vidro incolor, capacidade volumétrica de 1000 mL
- Fabricado de acordo com a Norma DIN EN ISO 4796-1
- Em vidro incolor borossilicato 3.3 ou superior, adequado para suportar temperaturas de -18°C até 600°C
- Boca com dispositivo anti-gotas, com anel de vedação, com rosca, abertura padrão GL45 de 32mm
- Gravação permanente contendo no mínimo as seguintes informações: graduação volumétrica, indicação da capacidade volumétrica, tipo de vidro e campo para rotulação

- Com tampa rosca reutilizável, em polipropileno, adequada para suportar temperaturas de até 140°C, com vedação adequada para armazenamento seguro de líquidos
- Dimensão aproximada do frasco: 101 mm x 225 mm
- Frasco e tampa esterilizáveis e autoclaváveis.



Item 34

Frasco reagente graduado vidro incolor borossilicato 3.3 tampa rosca 2000mL

Cód. Tecpar: 16222

Quantidade: 4 pç

- Frasco reagente em vidro incolor, capacidade volumétrica de 2000 mL
- Fabricado de acordo com a Norma DIN EN ISO 4796-1
- Em vidro incolor borossilicato 3.3 ou superior, adequado para suportar temperaturas de -18°C até 600°C
- Boca com dispositivo anti-gotas, com anel de vedação, com rosca, abertura padrão GL45 de 32mm
- Gravação permanente contendo no mínimo as seguintes informações: graduação volumétrica, indicação da capacidade volumétrica, tipo de vidro e campo para rotulação
- Com tampa rosca reutilizável, em polipropileno, adequada para suportar temperaturas de até 140°C, com vedação adequada para armazenamento seguro de líquidos
- Dimensão aproximada do frasco: 136 mm x 265 mm
- Frasco e tampa esterilizáveis e autoclaváveis



Item 35

Balão Volumétrico 10mL, Classe A c/ Certificado RBC

Cód. Tecpar: 16346

Quantidade: 10 pç

Capacidade: 10mL;

Fabricado em Vidro Borosilicato 3.3;

Acompanha Certificado RBC;

Limite de Erro: $\pm 0,025\text{mL}$

Diâmetro: 29 mm; -Altura: 90 mm; - Rolha de polietileno

Gargalo com marcação (traço de aferição) única

Item 36

Pinça Dupla Para Bureta Tipo Castaloy Com Mufa

Cód. Tecpar: 16583

Quantidade: 2 pç

- Indicada para fixar a bureta junto ao suporte universal.
- Com regulagem por mola de pressão.
- Em alumínio fundido.

Item 37

Balão volumétrico âmbar 50 mL

Cód. Tecpar: 16587

Quantidade: 20 pç

- Fabricado em Vidro Borosilicato 3.3 de alta qualidade e durabilidade;
- Coloração Âmbar uniforme e quimicamente resistente com proteção UV até aproximadamente 500 mm de comprimento de onda;
- Gargalo com uma única marcação (traço de aferição) para medição de volume;
- Autoclavável a 121°C;
- Gravação em tinta cerâmica de alta durabilidade na cor branca;
- Tarja com tamanho grande para facilitar a marcação;
- Alta resistência a ataques químicos;

Item 38

Frasco Conta-Gotas em Polietileno Graduado 125ml

Cód. Tecpar: 16627

Quantidade: 8 pç

Material: Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
Capacidade: 125ml
Graduação: Marcas graduadas para fácil dosagem
Tampa: Conta-gotas integrado
Compatibilidade: para uso com soluções ácidas e alcalinas

Item 39

Papel Filtro Faixa Preta 24 cm de diâmetro

Cód. Tecpar: 16628

Quantidade: 10 cx

Especificações Técnicas:

80g/m²

Cinza 0,00009g

Permeabilidade ao ar: 55l/s m²

Maioria dos Poros: 28 micrômetros

Caixa com 100 folhas

Item 40

Tubo para centrífuga, tipo Falcon, 50 mL fundo cônico com base plana

Cód. Tecpar: 17385

Quantidade: 100 un

Tubo para centrífuga, tipo falcon, 50 mL fundo cônico com base plana e estéril 25/pct

Tubo de rosca 50 ml, 114 x 28 mm, com base plana (saia), Fundo cônico, PP, Impressão padronizada tampa montada, estéril, Livre de DNA, Dnase/RNase, inibidores de PCR, pirogênios/endotoxinas, 25 und/pacote..

Características do Produto:

Rótulo/impressão: Com impressão resistente à ácidos

Cor impressão/rótulo: branco

Graduação: Sim

Tipo de tampa: Tampa de rosca

Forma do fundo: Fundo cônico com base plana (saia)

Centrifugação máxima (RCF): 8000 x g

Dimensões

Volume nominal: 50 ml

Diâmetro: 28 mm

Comprimento do produto: 115 mm

Materiais e cores

Material do produto: Polipropileno (PP)

Cor do produto: Transparente

Material da tampa: Polietileno de alta densidade (HD-PE)

Cor da tampa: vermelho

Padrão de pureza: Livre de DNA, Dnase/RNase, inibidores de PCR, pirogênios/endotoxinas, não

citotóxico, estéril

Linha de produtos: Tubo tipo falcon 50ml, Tubo para centrífuga 50mL

Item 41

Rack para tubos tipo Falcon de 50 mL

Cód. Tecpar: 17386

Quantidade: 3 un

Estante/Rack com capacidade para 60 tubos de ensaio de 50 mL de capacidade, medindo 28-33 mm de diâmetro.

Medida individual da estante de aproximadamente 35,5 cm x 21,5 cm x 8cm de altura, buraco de cada quadrado medindo 3,3 cm².

Material de arame revestido em PVC ou HDPE durável para transporte ou manuseio de amostras.

Resistente a produtos químicos e adequado para tubos e frascos cônicos, de fundo redondo ou plano.

Características

Racks de arame revestido em PVC ou HDPE resistentes a produtos químicos

Os racks podem ser usados em temperaturas entre -40°C e 121°C

Comporta todas as marcas e tipos de tubos e/ou frascos cônicos, de fundo redondo ou plano, de vidro ou plástico

C x L x A

355 mm x 215 mm x 80mm



Item 42

Papel indicador universal de pH 0-14

Cód. Tecpar: 3481

Quantidade: 4 cx

Prazo de validade do produto, na entrega, deve ser no mínimo para 2 anos Caixa com 100 tiras de 5mm de largura Com escala de cor de 0-14

Item 43

Frasco de vidro borossilicato (100mL)

Cód. Tecpar: 1478

Quantidade: 5 pç

Frasco de vidro borossilicato (100 ml) transparente esterilizável em autoclave (121°C); Boca larga, com tampa de rosca de 45 mm e anel corta gotas de PP (polipropileno); Com graduação e local para identificação (etiqueta ou rótulo) de gravação permanente.

Item 44

Frasco de vidro borossilicato (1000 ml)

Cód. Tecpar: 13246

Quantidade: 5 pç

Vidro transparente esterilizável em autoclave (121°C); Boca larga, com tampa de rosca de 45 mm e anel corta gotas de PP (polipropileno); Com graduação e local para identificação (etiqueta ou rótulo) de gravação permanente.

Item 45

Frasco reagente em borossilicato (50mL)

Cód. Tecpar: 14872

Quantidade: 10 pç

Frasco de vidro borossilicato (50 ml) transparente esterilizável em autoclave (121°C); Fabricado em vidro borossilicato 3.3 resistente a produtos químicos e à variação de temperatura; Boca de formato vantajosa para manuseio fácil, com tampa de rosca GL 32; Anel corta gotas de PP (polipropileno) ou com borda de vidro com formato especial que evita vazamento (não necessita anel); Com graduação e local para identificação (etiqueta ou rótulo) de gravação permanente; Tampa em polipropileno azul esterilizável até 121°C.

Item 46

Microtubo tipo "eppendorf" cap. 5,0 mL

Cód. Tecpar: 15500

Quantidade: 500 un

- Microtubo tipo eppendorf, cap. 5,0 mL;
- Produzido em polipropileno atóxico ultrapuro;
- Fundo cônico com tampa lisa e com trava de segurança;
- Autoclavável a 121°C por 15 minutos;
- Livre de DNase, RNase e pirogênios;
- Centrifugação máxima (RCF): = 20.000 xg;
- Graduação a cada 500 µL.

Item 47

Copo de becker forma alta graduada +- 5% - 600 ml

Cód. Tecpar: 5574

Quantidade: 6 pç

Capacidade (ML) 600
Escala de graduação: (ML) 100/400
Intervalo de graduação: (ML) 50
Diametro ext. x alt. aprox. (MM) 75x137
Classe A, gravação permanente.

Item 48

Copo de becker griffin forma baixa 250 ml,

Cód. Tecpar: 60
Quantidade: 10 pç

Copo de becker griffin 250ml forma baixa, com graduação e bico. Material: vidro borosilicato de baixa expansão (conforme requerimento do tipo I, Classe A da especificação ASTM E438) O material deve atender as especificações da ASTM E 960 ou ISO 3819 ou DIN 12331. Limite de erro: +- 5% da capacidade máxima Gravação permanente O material deve ser entregue com certificado de garantia de atendimento as especificações técnicas.

Item 49
Copo de becker forma baixa 1000 ML em vidro borossilicato
Cód. Tecpar: 7972
Quantidade: 5 pç

Becker em vidro borossilicato , forma baixa graduada, com bico, capacidade 1000ml, divisão 200ml, diâmetro 105mm, altura 145mm classe A, gravação permanente.

Item 50
Escova cilind.de crina 10x80x250mm
Cód. Tecpar: 7823
Quantidade: 10 pç

Escovas para lavagem de frascos de 10mL a 30mL.

diâmetro escova - 10mm
comprimento das cerdas - 80mm
comprimento total - 250mm
arame 18

Item 51
Escova cilind.de crina 80x210x40x550mm
Cód. Tecpar: 7819
Quantidade: 10 pç

Uso em vidrarias de 100 a 500 mL

diâmetro escova- 80mm
comprimento das cerdas - 210mm
comprimento pincel - 40mm
comprimento total - 550mm
arame 12

Item 52
Balão Volumétrico âmbar 10 mL classe A e com certificado R.B.C
Cód. Tecpar: 5625
Quantidade: 12 pç

Balão Volumétrico de 10 mL, classe A, cor âmbar
Boca esmerilhada com tampa
Gravação de leitura permanente com sulco de traço ultrafino gravado na própria peça
Com certificado de calibração individual R.B.C. (rastreadável pela Rede Brasileira de Calibração) e

com numeração de calibração gravada na própria peça com jato de areia ou similar.

*Obs: Deverá acompanhar Certificado com o Selo de Calibração RBC.

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 52 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

(Assinado eletronicamente)

Jairo Labiak
Laboratório de Controle da Qualidade

(Assinado eletronicamente)

Aline Cristina dos Santos
Laboratório de Provas Biológicas

(Assinado eletronicamente)

Adriana Fontana de Mattos
Laboratório de Qualidade Microbiológico e Físico-Químico

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2026

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 028/2026

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 028/2026

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 N° 028/2026

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 N° 028/2026

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 N° 028/2026
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.