



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90028/2026

EDITAL

REGISTRO DE PREÇOS
(Processo nº 133/2026)

COM COTA E ITENS EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE E
ITENS DESTINADOS A AMPLA CONCORRÊNCIA

O MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE, torna público, para conhecimento das empresas interessadas, na forma da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e, no que couber, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, e, tendo em vista o que consta do Processo nº 133/2026, a abertura de licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, pelo critério de julgamento **MENOR PREÇO POR ITEM**, destinada à **REGISTRO DE PREÇOS**, objetivando a futura e/ou eventual aquisição de equipamentos eletrônicos, informática e periféricos, para uso e aplicação nos postos de trabalho administrativos, escolas, posto de saúde, e em outros locais usados pelos agentes públicos enquanto parte integrante da Administração Pública do Município de São Jorge D'Oeste/PR.

Na data, horário e endereço eletrônico abaixo indicados, far-se-á a abertura da Sessão Pública de Pregão Eletrônico, por meio de Sistema Eletrônico Compras.gov.br.

DATA: 02/06/2026

HORÁRIO DE BRASÍLIA: 08h00

SÍTIO ELETRÔNICO OFICIAL: <https://www.gov.br/compras/pt-br>

UASG: 926478 – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE/PR

OBSERVAÇÃO: Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será remarcada automaticamente e terá início somente após comunicação via sistema aos participantes no sítio eletrônico oficial <https://www.gov.br/compras/pt-br>

CAPÍTULO I - DO OBJETO

1.1 O presente pregão tem por objeto o registro de preços, para, por demanda formulada por este MUNICÍPIO, as futuras contratações **REGISTRO DE PREÇOS**, objetivando a futura e/ou eventual aquisição de equipamentos eletrônicos, informática e periféricos, para uso e aplicação nos postos de trabalho administrativos, escolas, posto de saúde, e em outros locais usados pelos agentes



públicos enquanto parte integrante da Administração Pública do Município de São Jorge D'Oeste/PR, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos.

1.1.1 Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no CATMAT e as constantes deste edital, prevalecerão as últimas.

CAPÍTULO II – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E CREDENCIAMENTO

2.1 Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Gestão do Ministério da Economia (SEGES), por meio do sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

2.1.1 Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto à Secretaria de Gestão do Ministério da Economia (SEGES), onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento, bem como receber as instruções detalhadas de sua correta utilização.

2.1.2 O uso da senha de acesso é de responsabilidade exclusiva da licitante, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município de São Jorge D'Oeste responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

2.2 Somente poderão apresentar proposta às empresas legalmente estabelecidas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que satisfaçam às condições deste edital e seus anexos.

2.3 Não poderão participar da presente licitação, direta ou indiretamente, isoladamente ou em consórcio, empresas ou sociedades cooperativas que, por qualquer motivo:

2.3.1 tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta federal, estadual, municipal ou distrital, tendo por fundamento o art. 156, IV, da Lei nº 14.133/2021;

2.3.2 estejam impedidas de licitar e contratar nos termos do art. 156, III da Lei nº 14.133/2021, e nos termos do art. 7º da Lei 10.520/2002, bem como, tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar nos termos do artigo 156, IV, da Lei 14.133/2021;



2.3.3 tenham sido punidas com a suspensão do direito de licitar ou contratar com o Município de São Jorge D'Oeste, nos termos da Lei nº 14133/2021;

2.3.4 estejam elencadas no art. 14 da Lei nº 14.133/2021;

2.3.5 encontrem-se em processo de dissolução ou liquidação.

2.3.6 constituam sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum.

2.3.7 em razão da prática de ato de improbidade administrativa, o sócio majoritário esteja proibido de contratar com o poder público, nos termos do art. 12 da Lei nº 8.429/92;

2.4 A fim de verificar as condições de participação previstas neste Capítulo, o Pregoeiro realizará consulta nas seguintes bases de dados:

2.4.1 SICAF a fim de verificar a composição societária das empresas e certificar eventual participação indireta que ofenda o art. 14, IV, da Lei nº 14.133/2021;

2.4.2 Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ), no endereço eletrônico www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php;

2.4.3 Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), no endereço eletrônico <http://www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes>;

2.4.4 Consulta ao Sistema Inabilitados e Inidôneos, mantido pelo Tribunal de Contas da União (TCU), no endereço: <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br>.

2.5 Constatada a ocorrência objetiva de uma das hipóteses de impedimento de participação previstas neste Capítulo, o Pregoeiro relatará o fato em campo próprio do sistema e concederá à respectiva licitante a oportunidade de manifestação acerca da matéria e, eventualmente, a comprovação do afastamento dos efeitos da causa impeditiva de participação no certame.

2.7 É vedada a participação de consórcio de empresas, qualquer que seja a sua forma de



constituição¹.

CAPÍTULO III – DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA

3.1 A licitante deverá cadastrar proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário marcado para abertura da sessão, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

3.2 A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico o preço unitário de cada item, observados o quantitativo e a unidade de fornecimento do objeto a ser contratado, conforme o Termo de Referência (Anexo I).

3.2.1 Os valores deverão ser expressos em algarismo arábico, na moeda Real, considerados até os centavos, compreendendo todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto deste edital, em especial o frete, tributos e encargos sociais.

3.2.2 Não será aceito quantitativo inferior ao total previsto para registro.

3.3 Para o adequado cadastramento da proposta, a licitante deverá consignar, nos campos próprios, as informações exigidas pelo sistema, observando, para tanto, as especificações do objeto constantes deste Edital.

3.4 O campo 'Descrição Detalhada do Objeto Ofertado' será destinado às informações complementares da proposta, observando-se os seguintes prazos e condições:

3.4.1 Prazo de entrega dos produtos de, no máximo, 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da requisição de compras/empenho, conforme Termo de Referência.

3.4.2 Os prazos de que tratam o item 3.4.1 poderá ser prorrogados uma vez, por igual período, quando solicitado pelo convocado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

3.5 A omissão dos prazos e condições fixados no subitem anterior implica a aceitação, por parte da licitante proponente, daqueles indicados neste edital.

3.6 Não serão classificadas as propostas em desconformidade com este edital.

¹ A vedação se justifica tendo em vista que o objeto não é considerado de alta complexidade ou vultoso.



3.7 A licitante deverá preencher, em campo próprio do sistema eletrônico, as declarações:

3.7.1 de condições de participação:

- a) sobre ciência do edital;
- b) sobre inclusão de custos para atender obrigações trabalhistas.

3.7.2 para fins de habilitação:

- a) sobre atendimento aos requisitos de habilitação;
- b) sobre inexistência de impedimento à habilitação
- c) sobre cumprimento das reservas de cargos previstas em lei e em outras normas específicas;
- d) sobre conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
- e) sobre ausência de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos.

3.7.3 de cumprimento da legislação trabalhista:

- a) sobre inexistência de tratamento desumano ou degradante;
- b) sobre cumprimento às exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

3.8 A licitante que se enquadre na definição de microempresa ou empresa de pequeno porte e queira se valer dos direitos de preferência previstos na Lei Complementar nº 123/2006, deverá declarar sua condição em campo próprio do sistema.

3.9 Uma vez certificada após o devido processo administrativo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, a declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará a licitante às sanções previstas neste edital, sem prejuízo de outras previstas em lei.



3.10 Até a abertura da sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta cadastrada.

3.11 As propostas terão validade de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste edital.

3.11.1 Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

3.12 A apresentação da proposta implica a aceitação plena e total das condições deste edital e seus anexos.

CAPÍTULO IV – DA SESSÃO PÚBLICA

4.1 A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste edital, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

4.2 Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico (“chat”).

4.2.1 Diante da indisponibilidade momentânea do campo próprio do sistema eletrônico, a licitante deverá formalizar o apontamento, de imediato e exclusivamente, pelo e-mail licitacao@pmsjorge.pr.gov.br, sob pena de preclusão da oportunidade de alegação da matéria, devendo o Pregoeiro registrar o fato no “chat” e relatar o teor das comunicações.

4.3 Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios em razão de sua própria desconexão ou diante de inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema.

4.4 Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

4.5 No caso de a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após comunicação expressa aos participantes no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br>.



4.6 O Pregoeiro poderá suspender a sessão pública do certame, justificando, no “chat”, os motivos da suspensão e informando a data e o horário previstos para a reabertura da sessão.

CAPÍTULO V – DO INÍCIO DA DISPUTA E DA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DAS PROPOSTAS

5.1 A fase de lances deste Pregão será processada pelo modo de disputa “**ABERTO**”, conforme procedimento estabelecido no art. 24 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022.

5.2 A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, ressalvado o disposto no item 5.3.

5.3 Durante a etapa de envio de lances, tendo por fundamento o disposto nos arts. 5º, 9º e 11 da Lei nº 14.133/2021, o Pregoeiro poderá desclassificar a proposta que possa comprometer a regularidade do certame, a dinâmica da disputa e/ou causar prejuízo à competitividade do processo licitatório, assim compreendidos:

5.3.1 proposta que apresente objeto em manifesta desconformidade com as características especificadas no edital ou que apresente elemento que possibilite a pronta identificação da licitante;

5.3.2 proposta com preços manifestamente inconsistentes ou com presunção absoluta de inexequibilidade;

5.4 Serão considerados preços manifestamente inconsistentes quando ofertado valores ou percentuais simbólicos ou irrisórios, claramente incompatíveis com os praticados pelo mercado.

5.5 Mediante despacho fundamentado registrado no sistema e acessível a todos, o Pregoeiro apresentará as razões para a prévia desclassificação da proposta, esclarecendo os motivos que ensejaram a decisão em vista do disposto no item 5.3.

CAPÍTULO VI – DA FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1 Aberta a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e do valor consignados no registro de cada lance.



6.2 A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado no sistema.

6.3 Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.

6.4 Havendo empate entre as ofertas, o sistema aplicará, sucessivamente, o disposto no art. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006 e, após, se for o caso, os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

6.4.1 Empatadas as propostas iniciais e não havendo o envio de lances após o início da fase competitiva, aplica-se o disposto no subitem anterior.

6.4.2 Persistindo o empate após a aplicação dos critérios referidos nos subitens anteriores, o desempate ocorrerá por meio de sorteio eletrônico a ser realizado pelo pregoeiro.

6.4.3 Não será aplicado o disposto no art. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006 na hipótese estabelecida no §1º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021.

6.5 Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

6.5.1 O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

6.6 Durante a “etapa aberta” da fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir o lance cujo valor seja manifestamente inexecutável;

6.6.1 A possibilidade de exclusão de lance inexecutável por parte do Pregoeiro não desonera a licitante da responsabilidade pelo registro da oferta, ainda que haja erro manifesto.

6.7 Durante a disputa, como medida excepcional, o agente de contratação ou a comissão de contratação, quando o substituir, poderá, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema, e consequentemente a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa (Art. 120, §§4º e 5º, do Decreto Municipal 3927/2023).



6.8. Para a formulação dos lances, a licitante deverá observar o intervalo mínimo de R\$ 0,01 (um centavos de real).

CAPÍTULO VII – DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

7.1 Aplicam-se à presente licitação as disposições constantes dos arts. 42 a 45 da Lei nº Complementar nº 123/2006, salvo nas hipóteses previstas no §1º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021.

7.2 Somente farão jus aos critérios de preferência estabelecidos nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, as licitantes que se enquadrem nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e do §2º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021, devendo declarar tal condição em campo próprio do sistema na oportunidade de cadastramento da proposta.

7.3 Havendo participação de microempresas e/ou empresas de pequeno porte na sessão de lances nos termos do subitem anterior, serão observados os critérios de preferência estabelecidos nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

7.3.1 Encerrada a fase de lances, caso a melhor oferta não tenha sido formulada por microempresa ou empresa de pequeno porte e haja proposta apresentada por alguma licitante enquadrada na condição de ME/EPP, com valor até 5% (cinco por cento) superior àquela melhor oferta, proceder-se-á da seguinte forma:

7.3.1.1 a microempresa ou empresa de pequeno porte será convocada a apresentar nova oferta que supere aquela considerada melhor classificada, no prazo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão do direito de preferência, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será declarada vencedora do certame;

7.3.1.2 não sendo vencedora da fase de lances a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na condição de ME/EPP e cujas ofertas estejam dentro do limite fixado no caput deste subitem, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

7.3.2 Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem anterior, será considerada como vencedora da fase de lances a licitante que, originalmente, tenha apresentado a melhor oferta durante a disputa.

7.4 Para a presente licitação, **SERÁ ADOTADO como critério da limitação de participação apenas para as empresas enquadradas no regime fiscal defendido pela Lei nº 123/2006.** Outro sim, **NÃO HAVERÁ** o parcelamento mínimo dos itens, para cota exclusiva e tratamento diferenciado e simplificado para microempresas e/ou empresas de pequeno porte, de modo regulamentado no Decreto Municipal nº 4.257/2024, e no que for ausente à Legislação Federal, conforme o disposto no Parágrafo Único do Art. 47 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

7.5. Dessa forma, **justifica-se A OBSERVAÇÃO ao inciso III do Art. 48 da Lei nº 123/2006 na**



presente licitação, uma vez que a diretriz legal de fomento ao desenvolvimento regional e ao tratamento favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte, ainda que previsto igualmente no Decreto Municipal nº 4.257/2024, assim mesmo, fortalecerá a economia local ou regional, visto que, existem empresas sediadas na região considerada, propensas fornecedoras.

7.5. A presente **licitação NÃO ADOTARÁ COMO CRITÉRIO A LIMITAÇÃO À PARTICIPAÇÃO NESTE CERTAME, bem como das considerações de competitividade, apenas para empresas, ainda que de âmbito nacional, somente se sediadas nos limites regionais estabelecidos naquele Decreto**, conforme autorizado pela legislação vigente, em especial pelo inciso II do **caput** do Art. 9º do Decreto Municipal nº 4.257/2024.

CAPÍTULO VIII – DO JULGAMENTO

8.1 O critério de julgamento adotado será o de menor preço **POR ITEM**.

8.3. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e especificações deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;
- c) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
- d) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).
- e) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

8.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante.

8.4.1 Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 7.2, 7.3, 8.2 e 8.3 deste edital.

8.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto



e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

CAPÍTULO IX - DA NEGOCIAÇÃO

9.1 Após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, nos termos do art. 61 da Lei nº 14.133/2021, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas com a licitante mais bem classificada, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.

9.1.1 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

9.1.2 Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação, ou em caso de propostas intermediárias empatadas, serão utilizados os critérios de desempate definidos no artigo 60, da Lei 14.133/2021 (Artigo 127, §2º do Decreto 3927/2023).

CAPÍTULO X - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

10.1 O Pregoeiro solicitará à licitante vencedora o envio da proposta de preços formatada de acordo com o Anexo IV do edital e devidamente adequada ao último lance, por meio de campo próprio do sistema.

10.1.1 Em caso de problemas técnicos ou operacionais que inviabilizem o envio da proposta pelo sistema, será admitido o envio do respectivo arquivo para o e-mail licitacao@pmsjorge.pr.gov.br, devendo o Pregoeiro, nessa hipótese, informar no "chat" a data e o horário do recebimento e disponibilizar o conteúdo para os demais licitantes interessados.

10.1.2 O prazo para envio da proposta é de, no máximo, 02 (duas) horas a contar da convocação pelo sistema, podendo tal prazo ser alargado motivadamente pelo Pregoeiro quando o prazo estabelecido não for suficiente para o envio dos documentos exigidos no edital para verificação ou, havendo justo motivo, mediante solicitação formal de prorrogação por parte da licitante.

10.1.3 Para a contagem do prazo de que trata o item anterior não será considerado o tempo de suspensão da sessão realizada pelo Pregoeiro.

10.1.4 O Pregoeiro poderá solicitar a apresentação de ficha técnica, catálogos, *folders*, prospectos e outros documentos ou materiais de divulgação que contenham



informações técnicas e detalhamentos acerca dos produtos e/ou equipamentos ofertados, antes mesmo da apresentação de eventual amostra.

10.1.5 A apresentação dos materiais e documentos a que se referem os subitens 10.1.6 não desonera a licitante da obrigação de apresentar amostras que venham a ser solicitadas.

10.1.7 Em caso de não envio da proposta no prazo indicado ou expirada eventual prorrogação concedida pelo Pregoeiro, a licitante será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.

10.1.8 A proposta será desclassificada quando:

- a) conter vícios insanáveis;
- b) não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
- c) apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do orçamento estimado para a contratação;
- d) não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração; e
- e) apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

10.1.8.1 O MUNICÍPIO poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade da proposta ou exigir do licitante que ela seja demonstrada, conforme disposto na alínea “d” acima.

10.2 O Pregoeiro examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade com as especificações técnicas estabelecidas no edital e quanto aos preços unitários ofertados, que não poderão ser superiores aos valores estimados constantes no Termo de Referência (Anexo I).

10.2.1 O Pregoeiro poderá promover diligência destinada a embasar sua decisão no que tange ao julgamento da melhor proposta, admitindo a complementação de informações e a juntada posterior de documentos complementares à proposta.

10.2.2 Havendo falhas na proposta, o Pregoeiro deverá empreender diligências para a sua correção e/ou saneamento, de modo que a desclassificação da proposta somente será cabível se os vícios porventura existentes forem insanáveis,



observando-se, para tanto, o disposto no inciso III do art. 12 da Lei nº 14.133/2021.

10.2.3 Se houver indícios de inexequibilidade relativa da proposta, o Pregoeiro deverá assegurar à licitante a oportunidade de demonstração e comprovação da viabilidade financeira e econômica da oferta, devendo a licitante apresentar Planilha por ela elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta aplicando-se, no que couber, o art. 34 da Instrução Normativa 73/22 da SEGES/ME.

10.2.4 concluída a negociação se houver resultado será registrado na ata da sessão pública, devendo esta ser anexada aos autos do processo de contratação;

10.2.5 Em sendo o caso, a apresentação de planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem com o detalhamento das bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos encargos Sociais (ES), deverá ser encaminhada pelo sistema com os respectivos valores readequados à proposta vencedora.

CAPÍTULO XI - DA HABILITAÇÃO

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

- a) SICAF;
- b) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;
- c) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
- d) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).
- e) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

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



11.2 Para fins de habilitação jurídica, o Pregoeiro verificará a compatibilidade entre o objeto do certame e as atividades previstas como “objeto social” no ato constitutivo das licitantes, conforme natureza da pessoa jurídica.

11.2.1 O Pregoeiro verificará ainda a qualificação do licitante como ME ou EPP sediada na Região Sudoeste do Paraná.

11.3 Caso não estejam digitalmente disponíveis no SICAF, em observância ao disposto no item 3.6 deste edital, no ato do cadastramento da proposta, a licitante deverá apresentar a documentação comprobatória dos seguintes requisitos de habilitação:

11.3.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a. No caso de empresário individual: **inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis**, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.
- b. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: **ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor**, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.
- c. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI**, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br.
- d. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.
- e. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.
- f. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização.
- g. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

11.3.2. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:



- a. **Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)** ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso.
- b. **Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB)** e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- c. **Prova de regularidade com a Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante.
- d. **Prova de regularidade com a Fazenda Municipal** do domicílio ou sede do licitante.
- e. **Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).**
- f. **Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho,** mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- g. **Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal,** relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- h. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

11.3.3 - DECLARAÇÕES:

- a. A licitante deverá preencher em campo próprio do sistema, sob pena de inabilitação, as declarações indicadas no subitem 3.7.2 deste edital.
- b. Declaração unificada, conforme modelo contido no Anexo IV.
- c. Na ausência da Declaração Unificada elencada no item 11.3.4, considera-se válida as Declarações devidamente preenchidas e dispostas no campo próprio do sistema eletrônico, sendo que a Declaração Unificada será solicitada como documento complementar pelo pregoeiro.



11.4 Os documentos exigidos neste Capítulo que não estejam contemplados no SICAF ao tempo da consulta pela Administração, deverão ser enviados por meio do sistema, quando solicitado pelo Pregoeiro, até a conclusão da fase de habilitação.

11.4.1 O prazo para envio dos documentos de que trata o item 11.4 é de, no mínimo, 02 (duas) horas, a contar da convocação pelo sistema, podendo tal prazo ser alargado motivadamente pelo Pregoeiro a depender das circunstâncias ou, havendo justo motivo, mediante solicitação formal de prorrogação por parte da licitante.

11.4.2 Para a contagem do prazo de que trata o item anterior, não será considerado o tempo de suspensão da sessão realizada pelo Pregoeiro.

11.4.3 Em caso de não envio dos documentos complementares no prazo indicado ou expirada eventual prorrogação concedida pelo Pregoeiro, a licitante será inabilitada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.

11.5 O licitante se responsabiliza pela veracidade e autenticidade dos documentos por ele encaminhados.

11.5.1 Havendo dúvida razoável quanto à autenticidade ou em razão de outro motivo devidamente justificado, o Pregoeiro, a qualquer momento, poderá solicitar ao licitante o envio, em original ou por cópia autenticada, dos documentos remetidos nos termos do item anterior.

11.5.1.1 Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados à Av. Iguaçu, 281, Centro São Jorge D'Oeste, Pr, no prazo estipulado pelo Pregoeiro.

11.6 Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o **item 11.4**, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro, a apresentação de novos documentos de habilitação para:

- a. a aferição das condições de habilitação da licitante decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;
- b. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- c. a apresentação de documentos de cunho declaratório emitidos unilateralmente pela licitante.



11.6.1 A apresentação de documentos complementares ou substitutivos será realizada nos termos do item 11.7 e, findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

11.7 Caso seja necessário, para fins de confirmação, esclarecimento ou saneamento da documentação de habilitação ou, ainda, nas hipóteses admitidas no item 11.6, o Pregoeiro, a título de diligência, poderá solicitar à licitante o envio de documentação complementar, por meio do campo de “anexos” do sistema.

11.7.1 - Em caso de problemas técnicos ou operacionais que inviabilizem o envio pelo sistema, será admitido o envio dos respectivos documentos para o e-mail licitacao@pmsjorge.pr.gov.br, devendo o Pregoeiro, nessa hipótese, informar no “chat” a data e o horário do recebimento e disponibilizar o conteúdo para os demais licitantes interessados.

11.7.2 - O prazo para envio dos documentos é de, no máximo, 02 (duas) horas a contar da convocação pelo sistema, podendo tal prazo ser alargado motivadamente pelo Pregoeiro quando o prazo estabelecido não for suficiente para o envio dos documentos exigidos no edital para verificação ou, havendo justo motivo, mediante solicitação formal de prorrogação por parte da licitante.

11.7.3 - Para a contagem do prazo de que trata o item anterior não será considerado o tempo de suspensão da sessão realizada pelo Pregoeiro.

11.7.4 - Em caso de não envio dos documentos complementares no prazo indicado ou expirada eventual prorrogação concedida pelo Pregoeiro, a licitante será inabilitada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.

11.8 Os documentos de habilitação deverão se referir à empresa licitante, salvo quando, comprovadamente, após a data de emissão dos respectivos documentos, haja superveniente alteração contratual ou transferência de acervo técnico.

11.8.1 Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz.

11.8.2 Os documentos relativos à habilitação técnica e econômico-financeira poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial.



11.9 Para fins de verificação das condições de habilitação, o Pregoeiro poderá, diretamente, realizar consulta em sítios oficiais de órgãos e entidades cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública, constituindo os documentos obtidos como meio legal de prova.

11.10 As microempresas ou empresas de pequeno porte, assim declaradas para efeito dos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, deverão apresentar toda a documentação exigida para a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

11.10.1 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, na forma do art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006;

11.10.2 A não regularização da documentação no prazo previsto no subitem acima implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 90 da Lei nº 14.133/2021, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura da Ata de Registro de Preços, ou revogar a licitação.

11.11 O documento que não tiver prazo de vigência estabelecido pelo órgão expedidor não será habilitante quando o intervalo entre a sua data de expedição ou revalidação e a data de abertura da presente licitação for superior a 180 (cento e oitenta) dias corridos.

11.11.1 Excetua-se o documento que, por imposição legal, tenha prazo de vigência indeterminado.

11.12 Constituem indícios para a configuração da tentativa de fraude ou burla a confusão societária e/ou o compartilhamento de estrutura humana e física entre as pessoas jurídicas envolvidas, em especial as seguintes características:

- a. identidade dos sócios;
- b. atuação no mesmo ramo de atividades;
- c. data de constituição da nova empresa posterior à data de aplicação da sanção de suspensão/impedimento ou declaração de inidoneidade;



- d. compartilhamento ou transferência da mesma estrutura física, técnica e/ou de recursos humanos.
- e. identidade (ou proximidade) de endereço dos estabelecimentos;
- f. identidade de telefones, e-mails e demais informações de contato.

11.12.2 Diante da presença de um conjunto convergente de indícios referidos no subitem anterior, o Pregoeiro registrará, no “chat”, as ocorrências levantadas, suspenderá o certame e oportunizará à licitante o exercício do contraditório e da ampla defesa, em campo próprio do sistema, no prazo de 5 (cinco) dias, devendo a licitante apresentar todos os esclarecimentos e documentação tendentes a ilidir a suspeita da prática de comportamento ilícito.

11.12.3 Constatada a tentativa de fraudar ou burlar os efeitos da sanção aplicada a outra empresa, com esteio no §1º do art. 14 c/c art. 160 da Lei nº 14.133/2021, o Pregoeiro, ao estender à licitante os efeitos das sanções que acarretem a impossibilidade de licitar e contratar com a Administração:

- a. inabilitará a licitante por inaptidão jurídica para assumir obrigações com a Administração;
- b. relatará o fato à autoridade superior para a instauração de procedimento administrativo específico objetivando a apuração exauriente acerca dos fatos e a eventual responsabilização da licitante pela prática de comportamento inidôneo.

CAPÍTULO XII – DA DECLARAÇÃO DA LICITANTE VENCEDORA

12.1 Diante da desclassificação ou inabilitação da primeira colocada, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda a este edital.

12.2 Constatado que a licitante detentora da melhor proposta atende às exigências habilitatórias fixadas neste edital, a licitante será declarada vencedora.

CAPÍTULO XIII – DO RECURSO

13.1 Qualquer licitante poderá, no prazo de até 10 (dez) minutos do término do julgamento das propostas e após o ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão.



13.1.1 O registro da intenção de recurso deverá ser efetivado exclusivamente por meio do sistema, observando-se os procedimentos operacionais estabelecidos na plataforma Compras.gov.br.

13.1.2 Após a declaração final da vencedora do certame, a licitante que tenha registrado a intenção de recurso na forma do item 13.1 deverá apresentar, em momento único, as razões recursais, exclusivamente em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis.

13.1.3 Diante da apresentação das razões recursais, as demais licitantes ficam, desde logo, intimadas a apresentar as contrarrazões, também via sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, que começará a correr do término do prazo para o registro das razões recursais de que trata o item 13.1.2.

13.2 Para a formulação das razões e contrarrazões recursais, havendo solicitação nesse sentido, será assegurada aos licitantes interessados, além dos documentos constantes do sistema, vista imediata dos autos do procedimento administrativo licitatório.

13.2.1 Na análise do recurso, a Administração poderá promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo, constituindo meio legal de prova os documentos obtidos.

13.3 O Pregoeiro poderá reconsiderar ou não a decisão recorrida e, em caso de não reconsideração, os autos serão encaminhados a Prefeito para julgamento do recurso, observados os prazos previstos no §2º do art. 165 da Lei nº 14.133/2021.

13.4 O provimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

CAPÍTULO XIV – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

14.1 O objeto deste Pregão será adjudicado pelo Prefeito, quando houver recurso, e pelo Prefeito nos demais casos.

14.2 A homologação deste Pregão compete ao PREFEITO.

14.3 O objeto deste Pregão será adjudicado por item à vencedora do certame.

14.4 Antes da homologação da licitação pela Diretora-Geral, para os fins de que trata o inciso VII do art. 82 da Lei nº 14.133/2021, as licitantes que tenham apresentado propostas



não recusadas para itens adjudicados à licitante vencedora, serão convocadas, por meio do Sistema Eletrônico Compras.gov.br, para que, dentro do prazo estipulado e procedimentos operacionais, manifestem seu interesse em aderir ao cadastro de reserva, desde que aceitem ofertar o objeto a preços iguais ao da licitante vencedora.

CAPÍTULO XV – DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1 Após homologado o resultado deste Pregão, o MUNICÍPIO convocará a licitante vencedora para assinatura da Ata de Registro de Preços, presencialmente, informando o local, data e hora, ou eletronicamente, mediante uso da certificação digital ICP Brasil, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis de sua convocação.

15.1.1 O prazo de convocação de que trata o item 15.1 poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da licitante vencedora durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

15.1.2 Será permitida a assinatura eletrônica da Ata, mediante uso da certificação digital ICP Brasil, caso o representante legal da licitante a possua, no mesmo prazo indicado no item 15.1.

15.1.3 O MUNICÍPIO poderá enviar a Ata para assinatura da licitante, que deverá devolvê-la assinada no prazo previsto no item 15.1.

15.2 A ata registrará apenas os preços e os quantitativos da licitante mais bem classificada durante a fase competitiva, sendo que o registro das demais licitantes será incluído na ata em forma de anexo, observando-se a sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, se houver.

15.2.1 O registro das demais licitantes a que se refere o item 15.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva de que trata o inciso VII do art. 82 da Lei nº 14.133/2021 e o inciso II do art. 18 do Decreto Federal nº 11.462/2023 no caso de impossibilidade de atendimento pela primeira colocada da ata.

15.2.2 Se houver mais de uma licitante na situação de que trata o item 15.2, serão classificadas segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

15.3 Os registros se farão da seguinte forma:

15.3.1 Na ARP os preços e quantitativos da licitante mais bem classificada durante a etapa competitiva;



15.3.2 No anexo da ARP:

15.3.2.1 Os preços e quantitativos das licitantes que aceitaram cotar o objeto desta licitação em valor igual ao da licitante mais bem classificada, estabelecendo inclusive a ordem de classificação.

15.3.2.2 Os preços e quantitativos das licitantes que mantiveram sua proposta original.

15.3.3 Para fins da ordem de classificação, as licitantes de que trata o subitem 15.3.2.1 antecederão aqueles de que trata o subitem 15.3.2.2.

15.3.4 Se houver mais de uma licitante nas situações do subitem 15.3.2, serão registradas segundo a ordem de classificação observada na fase competitiva.

15.4 No caso de a licitante vencedora, após convocada, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das punições previstas neste edital e em seus anexos, serão convocadas as licitantes integrantes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo.

15.4.1 A convocação das licitantes do cadastro de reserva que aceitaram cotar o objeto em valor igual ao da licitante mais bem classificada de que trata o subitem 15.3.2.1 antecederá a convocação das licitantes que mantiveram sua proposta, componentes do cadastro referido no subitem 15.3.2.2.

15.4.2 A convocação das licitantes do cadastro de reserva que mantiveram sua proposta, componentes do cadastro referido no subitem 15.3.2.2, observada a ordem de classificação, será para negociação com vistas à obtenção de preço melhor, ainda que acima do preço do adjudicatário.

15.4.3 Se as negociações com todas as licitantes do cadastro de reserva que mantiveram sua proposta forem frustradas, a Administração poderá, observada a ordem de classificação, contratar nas condições inicialmente ofertadas.

15.5 A Ata de Registro de Preços implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, após a sua disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme previsto no art. 174, §2º, IV, da Lei nº 14.133/2021.

15.5.1 A recusa injustificada de fornecedor beneficiário classificado em assinar a ata ensejará a aplicação das penalidades previstas neste edital e seus anexos.

15.6 A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida.



15.7 Nas hipóteses previstas pelos subitens 15.2.1 e 15.4, deverá ser observado o disposto no Capítulo X – Da Aceitabilidade da Proposta, e no Capítulo XI – Da Habilitação.

CAPÍTULO XVI – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1 A vigência da Ata de Registro de Preço proveniente deste Pregão será de 1 (um) ano contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou até o término das quantidades registradas.

16.1.1. No ato da prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite da quantidade original.

16.2 Será admitida a prorrogação do prazo de vigência da Ata de Registro de Preço por igual período 12 (doze) meses, desde que comprovado que os preços registrados permanecem vantajosos.

16.3 Caso as partes não se interessem pela prorrogação da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar sua vontade, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias antes do término de sua vigência.

CAPÍTULO XVII – DA PARTICIPAÇÃO E ADESÃO AO REGISTRO DE PREÇO

17.1 O MUNICÍPIO é o Órgão Gerenciador responsável pela condução do conjunto de procedimentos do certame para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.

17.2 Não serão admitidas adesões à(s) Ata(s) de Registro de Preços decorrente(s) desta licitação.

CAPÍTULO XVIII – DA ADMINISTRAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

18.1 A Secretaria de Administração de Contratações do MUNICÍPIO será a unidade responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços decorrentes desta licitação, incluindo a aferição e comprovação da continuidade da vantajosidade dos preços registrados, observando-se o disposto no art. 40, no art. 46.

18.2 A convocação do fornecedor beneficiário pelo MUNICÍPIO será formalizada e conterà o endereço e o prazo máximo em que deverá comparecer para retirar a respectiva nota de empenho e atender ao pedido.



18.3 O fornecedor beneficiário convocado na forma do item anterior que não comparecer, não retirar a nota de empenho, não atender ao pedido no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, estará sujeito às sanções previstas neste edital e seus anexos.

18.4 Quando comprovada a hipótese acima o MUNICÍPIO poderá convocar o próximo fornecedor ao qual será destinado o pedido, obedecida a ordem de classificação do certame, na forma dos itens 15.2 e 15.3 deste edital, sem prejuízo da abertura de processo administrativo para aplicação de penalidades.

CAPÍTULO XIX – DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

19.1 Com o objetivo de manter o equilíbrio econômico-financeiro, a Administração promoverá o reajuste de preços mediante apostilamento, e aplicará a variação do índice IPCA ou INPC, o que representar maior vantagem para a contratante. Ainda, o termo inicial será a data do orçamento estimado realizado na etapa preparatória, ou seja, será considerado o mês de ABRIL DE 2026, desde que decorrido no mínimo 1 (um) ano de referido marco temporal.

19.2 A repactuação de preços também ocorrerá mediante apostilamento, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em, qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida em contrato.

19.3 O reequilíbrio dos preços registrados será realizado mediante a solicitação do fornecedor ou da administração, a qualquer tempo durante a vigência da ata, com objetivo de restabelecer a relação econômico-financeira entre as partes, será formalizada mediante apostilamento, observando o disposto no inciso II do Art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

19.4 O pedido realizado pelo fornecedor para reequilíbrio de preços será analisado e respondido no prazo de 10 (dez) dias úteis, e seus efeitos, via de regra, ocorrerão a partir da data do aditivo.

19.5 A emissão de nota de empenho ou ordem de fornecimento, não configurará óbice para analisar o pedido de reequilíbrio de preço.

19.6 A execução do objeto ou a extinção da ata de registros de preços, não configurará óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que ao reequilíbrio poderá ser concedido por meio de termo indenizatório.

CAPÍTULO XX – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS DO FORNECEDOR BENEFICIÁRIO

20.1 O fornecedor beneficiário terá seu registro de preços cancelado na ARP, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla



defesa, nas seguintes hipóteses:

20.1.1 a pedido, quando comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior devidamente comprovados;

20.1.2 por iniciativa do MUNICÍPIO, quando:

20.1.2.1 o fornecedor:

20.1.2.1.1 - não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

20.1.2.1.2 - perder quaisquer das condições de habilitação exigidas no processo licitatório;

20.1.2.1.3 - deixar de cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;

20.1.2.1.4 - não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos e as respectivas notas de empenho decorrentes da Ata de Registro de Preços;

20.1.2.1.5 - sofrer sanção que acarrete a impossibilidade de licitar e contratar com o MUNICÍPIO, em especial nas hipóteses previstas nos incisos III ou IV do art. 156 da Lei nº 14.133/2021, nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666/1993, ou no art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

20.1.2.2 configuradas razões de interesse público devidamente motivadas e justificadas;

20.1.2.3 caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços ou nos pedidos dela decorrentes.

20.1.3 Verificada qualquer uma das hipóteses acima, concluído o respectivo processo e após garantido o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo das sanções eventualmente cabíveis, o MUNICÍPIO formalizará o cancelamento do registro correspondente e informará ao fornecedor beneficiário e aos demais a nova ordem de registro.



20.2 A Ata de Registro de Preço, decorrente desta licitação, será cancelada automaticamente:

20.2.1 por extinção da totalidade do seu objeto; e

20.2.2 quando não restarem fornecedores registrados.

CAPÍTULO XXI – DA NOTA DE EMPENHO

21.1 Durante a vigência da Ata de Registro de Preços o MUNICÍPIO poderá convocar o fornecedor beneficiário para retirada da nota de empenho, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis de sua convocação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

21.1.1 O prazo de convocação de que trata o item 21.1 poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor beneficiário durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

21.1.2 A falta de manifestação no prazo estabelecido acima autoriza o MUNICÍPIO a convocar os fornecedores integrantes do cadastro de reserva constante do anexo da Ata de Registro de Preços, observada a ordem de classificação, para, nos termos do item 15.2.1, assinar a Ata de Registro de Preços e, posteriormente, retirar a Nota de Empenho em iguais condições.

21.2 Por ocasião da emissão da nota de empenho, verificar-se-á por meio do SICAF e de outros meios se o fornecedor beneficiário mantém as condições de habilitação.

21.3 A nota de empenho vincula-se aos termos do edital do Pregão Eletrônico nº 90028/2026, constante do Processo nº 133/2026, da Ata de Registro de Preços e da proposta vencedora.

21.4 O fornecedor beneficiário obriga-se a fornecer o objeto licitado, nas condições estabelecidas no edital e na Ata de Registro de Preços, independentemente de sua transcrição na nota de empenho, substitutiva do contrato.

21.5 Para a retirada da nota de empenho referida no item 21.1, o fornecedor beneficiário terá que comprovar documentalmente que o faz por meio de seu representante legal, com poderes para tal.

21.5.1 Será permitido o envio da nota de empenho por meio eletrônico (e-mail) ou



via fax, desde que o fornecedor beneficiário acuse, por meio eletrônico (e-mail) ou documento oficial e no mesmo prazo estabelecido no item 21.1, o recebimento da mesma.

21.5.1.1 O fornecedor beneficiário deverá informar seu endereço eletrônico (e-mail) para fins do subitem anterior.

21.6 A nota de empenho da despesa terá força de contrato, conforme prevê o art. 95, II, da Lei nº 14.133/2021.

CAPÍTULO XXII – DA FORMA DE PAGAMENTO

22.1 O pagamento será feito por intermédio de depósito em conta bancária do fornecedor beneficiário no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura discriminada, em 2 (duas) vias, acompanhada da nota de empenho, da ordem de fornecimento, bem como do termo de recebimento definitivo do objeto, emitido previamente pelo gestor, nos termos do inciso II, item 23.4 Capítulo XXIII não sendo, em nenhuma hipótese, permitida a antecipação de pagamentos e o pagamento de fornecimentos não executados ou executados de forma incompleta.

22.2 Caberá ao fornecedor beneficiário apresentar, juntamente com a nota fiscal, os comprovantes atualizados de regularidade com a Fazenda Pública Federal, com a Previdência Social, com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), sob pena de aplicação das penalidades previstas no Capítulo XXVII.

22.3 As eventuais despesas bancárias decorrentes de transferência de valores para outras praças ou agências são de responsabilidade do fornecedor beneficiário.

22.4 Havendo vício a reparar em relação à nota fiscal apresentada ou em caso de descumprimento pelo fornecedor beneficiário de suas obrigações e responsabilidades pertinentes a este edital, o prazo constante do item 22.1 poderá ser suspenso até que haja reparação do vício ou adimplemento da obrigação.

22.5 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que o fornecedor beneficiário não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pelo MUNICÍPIO, entre o término do prazo referido no item 22.1 e a data do efetivo pagamento da nota fiscal/fatura, a serem incluídos em fatura própria, são calculados por meio da aplicação da seguinte fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde:

EM = Encargos Moratórios;



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

VP = Valor da parcela em atraso;

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

$I = i / 365$ $I = 6 / 100 / 365$ $I = 0,00016438$

Onde i = taxa percentual anual no valor de 6%.

22.6 Ainda os pagamentos estão submetidos as regras previstas no que couber aos artigos 159 e 160, do decreto Municipal 3927/2023.

CAPÍTULO XXIII – DO PRAZO E DO LOCAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

23.1 A contratada deverá realizar os serviços sem ônus para esta municipalidade, no local indicado na solicitação dos mesmos.

23.2 A contratada deverá **EXECUTAR** o serviço de atendimento no prazo máximo de **conforme o TERMO DE REFERÊNCIA**, seguindo as instruções do inciso X, do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021, contados da ordem de fornecimento.

23.3 O fornecedor beneficiário fornecerá o(s) serviço(s) conforme a(s) especificação(ões) discriminada(s) em sua proposta, acompanhados de nota fiscal contendo os nomes, as marcas, os lotes de fabricação e seus respectivos quantitativos.

23.3.1 Por motivo de força maior e desde que seja do interesse do contratante, o fornecedor beneficiário poderá entregar um item cuja marca seja diferente daquela especificada na proposta. Essa poderá ser aceita pelo MUNICÍPIO após análise técnica.

23.3.2 Só será aceita a entrega de item de outra marca que comprove possuir o Certificado exigido no item 10.1.1.

23.3.3 Sob hipótese nenhuma, a troca de marca implicará em alteração do preço do item.

23.4 Efetivada a entrega, o objeto será recebido:

- I. Provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.



II. Definitivamente, pelo gestor do contrato, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento provisório, mediante termo hábil, após verificação do relatório detalhado e da documentação apresentada pelos fiscais do contrato.

23.5 Constatadas irregularidades no material entregue, o MUNICÍPIO poderá:

- I. se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis, manifestando-se o gestor motivadamente sobre o assunto, cabendo ao fornecedor beneficiário providenciar a substituição em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contados da notificação por escrito;
- II. se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, devendo o fornecedor beneficiário fazê-lo em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contados da notificação por escrito, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

23.6 Ao MUNICÍPIO não caberá qualquer ônus pela rejeição de materiais considerados inadequados pelo gestor.

23.7 Independentemente da aceitação, o fornecedor beneficiário garantirá a qualidade do produto fornecido pelo prazo estabelecido na respectiva garantia, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contados da notificação do gestor.

CAPÍTULO XXIV - DA FISCALIZAÇÃO

24.1 Caberá aos gestores designados pela autoridade competente do Município promover todas as ações necessárias ao fiel cumprimento dos ajustes decorrentes da Ata de Registro de Preços.

24.2 O fornecedor beneficiário deverá indicar preposto, durante o período de vigência, para representá-lo sempre que for necessário.

CAPÍTULO XXV – DA VIGÊNCIA, ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

25.1 É vedado efetuar acréscimos ou supressões nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

25.2 As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão ser alteradas nas hipóteses e condições estabelecidas no art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

25.3 A Ata de registro de preços terá vigência de 01 (um) ano, podendo ser renovada por igual período, restabelecendo ser saldo originário.



CAPÍTULO XXVI - DA RESCISÃO

26.1 A inexecução total ou parcial de eventual ajuste que venha a ser firmado em razão da Ata de Registro de Preços poderá ensejar a rescisão do ajuste e o cancelamento do registro de preços do fornecedor beneficiário responsável pela inexecução, conforme disposto nos artigos 137 a 139 da Lei nº 14.133, de 2021.

26.2 A extinção do ajuste poderá ser:

- I. determinada por ato unilateral e escrito do MUNICÍPIO, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;
- II. consensual, por acordo entre as partes; ou
- III. determinada por decisão judicial.

26.3 A rescisão administrativa ou a consensual deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente do MUNICÍPIO.

26.4 Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

CAPÍTULO XXVII - DAS PENALIDADES

27.1 A recusa injustificada da adjudicatária e/ou do fornecedor beneficiário em assinar a Ata de Registro de Preços ou retirar a respectiva nota de empenho no prazo estabelecido nos itens 15.1 e 21.1 caracterizará o descumprimento total do compromisso assumido e o(a) sujeitará à multa de 20% (vinte por cento) sobre o seu valor total, sem prejuízo das outras sanções previstas em lei e no instrumento convocatório.

27.2 Os fornecedores do cadastro de reserva que, na hipótese de aceitarem as convocações previstas neste edital e, posteriormente, recusarem-se a assinar a Ata de Registro de Preços ou retirar a nota de empenho, ficarão também sujeitos às sanções referidas no item 27.1.

27.3 Caso a licitante e/ou o fornecedor beneficiário, por ação ou omissão, venha a praticar alguma das condutas infracionais previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021, observado o devido processo administrativo sancionatório, ficará sujeito(a) às sanções previstas no art. 156 da Lei nº 14.133/2021.



27.3.1 Em conjunto com as sanções previstas no art. 156 da Lei nº 14.133/2021, a autoridade competente poderá:

27.3.1.1 aplicar multa punitiva entre 0,5% (cinco décimos por cento) e 30% (trinta por cento) do valor total da nota de empenho; e

27.3.1.2 determinar a rescisão unilateral do ajuste.

27.4 O atraso injustificado na execução do ajuste sujeitará o fornecedor beneficiário à multa de mora, que será aplicada nos seguintes percentuais, tendo como base de cálculo o valor da parcela adimplida com atraso:

27.4.1 5% (cinco por cento) pelo 1º (primeiro) dia de atraso;

27.4.2 0,10% (um décimo por cento) por dia de atraso, a partir do dia 2º (segundo) até o 15º (décimo quinto);

27.4.3 0,25% (vinte e cinco centésimos percentuais) por dia de atraso, a partir do dia 16º (décimo sexto) até o 30º (trigésimo);

27.4.4 Findo o prazo do subitem 27.4.3 será aplicada, de forma cumulada, multa punitiva nos limites fixados no subitem 27.3.1.1.

27.5 Ocorrendo alguma das hipóteses previstas nos itens 27.3 a 27.4 deste edital, a nota de empenho e a própria Ata de Registro de Preços poderão, a qualquer tempo, ser canceladas, sem prejuízo das demais sanções.

27.6 A multa, aplicada após regular processo administrativo e garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa, será descontada das faturas emitidas pelo fornecedor beneficiário ou, em último caso, cobrada judicialmente.

27.7 Sem prejuízo das sanções previstas neste edital e seus anexos, os atos lesivos à administração pública previstos no inciso IV, do artigo 5º, da Lei nº 12.846/2013, sujeitarão os infratores às penalidades previstas na referida lei.

27.8 Em qualquer hipótese de aplicação de sanções administrativas assegurar-se-á o direito ao contraditório e à ampla defesa.

CAPÍTULO XXVIII – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

28.1 Até o terceiro dia útil anterior à data fixada para abertura da sessão pública, qualquer



pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste Pregão mediante petição a ser enviada exclusivamente para o endereço eletrônico licitacao@pmsjorge.pr.gov.br.

28.2 Compete ao Pregoeiro, auxiliado pelo setor técnico competente, decidir sobre a impugnação.

28.2.1 A impugnação não enseja efeito suspensivo automático, devendo a Administração respondê-la em até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data prevista para a abertura do certame.

28.3 Acolhida a impugnação contra este edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

28.4 Os pedidos de esclarecimentos deverão ser enviados ao Pregoeiro até o terceiro dia útil anterior à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente para o endereço eletrônico licitacao@pmsjorge.pr.gov.br.

28.4.1 O Pregoeiro, auxiliado pelo setor técnico competente, prestará os esclarecimentos solicitados em até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data prevista para a abertura do certame.

28.5 As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no Sistema Eletrônico Compras.gov.br e no Portal da Transparência do MUNICÍPIO para os interessados.

CAPÍTULO XXIX - DO REGIME DE EXECUÇÃO

29.1 O fornecedor beneficiário deverá fornecer o objeto a ele adjudicado, nas quantidades solicitadas pelo MUNICÍPIO, após o recebimento da nota de empenho, que deverá estar acompanhada da ordem de fornecimento.

29.2 As ordens de fornecimento indicarão detalhadamente: local de entrega, prazo, órgão requisitante, especificações, quantidades, e todas as informações que se fizerem pertinentes.

29.3 Caberá ao fornecedor beneficiário o recolhimento de materiais por ele fornecidos e considerados inadequados pelo gestor.

29.4 A comunicação entre o MUNICÍPIO e o fornecedor beneficiário se dará pelos e-mails administracao@pmsjorge.pr.gov.br ou compras@pmsjorge.pr.gov.br.



CAPÍTULO XXX - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR BENEFICIÁRIO

30.1 São obrigações do fornecedor beneficiário, além de outras previstas neste edital ou decorrentes da natureza do ajuste:

- a. manter durante a execução deste ajuste as condições de habilitação e de qualificação que ensejaram sua contratação;
- b. apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver;
- c. efetuar o pagamento de seguros, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, assim como quaisquer outras despesas diretas e/ou indiretas relacionadas com a execução deste ajuste;
- d. responsabilizar-se por todo o ônus relativo ao fornecimento, inclusive fretes e seguros desde a origem até sua entrega no local de destino.

30.2 O fornecedor beneficiário responsabilizar-se-á por quaisquer danos causados ao MUNICÍPIO ou a terceiros, por ação ou omissão de seus empregados, ou prepostos, decorrentes da execução do ajuste.

30.3 O fornecedor beneficiário não poderá ceder os créditos, nem sub-rogar direitos e obrigações do ajuste decorrente da Ata de Registro de Preços a terceiros.

30.4 Não poderá o fornecedor beneficiário veicular publicidade acerca do objeto a que se refere o presente ajuste, salvo autorização específica do MUNICÍPIO.

30.5 Aplicam-se ao ajuste decorrente da Ata de Registro de Preços as disposições do Código de Proteção e Defesa do Consumidor instituído pela Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

CAPÍTULO XXXI - DO TRATAMENTO E DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

31.1 O Município e o fornecedor beneficiário se obrigam a observar fielmente as disposições da Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e a proteger os direitos fundamentais de liberdade, de privacidade e de livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais a que tiverem acesso em razão da execução do presente ajuste.



31.2 O fornecedor beneficiário declara que tem ciência dos termos da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e, nas situações em que houver o compartilhamento de dados pessoais pelo MUNICÍPIO, compromete-se a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação.

31.3 É vedada às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal compartilhado em decorrência da execução deste ajuste para finalidade distinta daquela do objeto da presente contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

31.4 As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – compartilhados em decorrência da execução deste ajuste, em consonância com o disposto na Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD), sendo vedado o compartilhamento das informações a outras empresas ou pessoas, salvo o decorrente de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do presente ajuste.

31.5 O fornecedor beneficiário fica obrigado a comunicar ao MUNICÍPIO em até 24 (vinte e quatro) horas qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

31.6 Descumprimentos havidos em razão do uso inadequado ou ilícito em relação aos dados pessoais serão apurados conforme estabelecido neste ajuste e nos termos do que dispõem a Seção III, Capítulo VI e o art. 52 da Lei nº 13.709/2018 (LGPD).

CAPÍTULO XXXII - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

32.1 O encaminhamento de proposta por meio do sistema eletrônico implica aceitação plena e irrestrita das condições e termos que regem o presente Pregão Eletrônico por parte da licitante.

32.2 Integram este edital os seguintes anexos: Anexo I – Termo de Referência; Anexo II – Minuta da Ata de Registro de Preços; e Anexo III – modelo de apresentação de proposta; ANEXO IV – Declaração Unificada.

32.3 Os atos normativos do Município referenciados neste edital podem ser consultados no sítio eletrônico <https://www.pmsjorge.gov.br> e <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

32.4 É facultado ao Pregoeiro, em qualquer fase do pregão, promover diligências destinadas a esclarecer, sanear ou complementar a instrução do processo desta licitação, constituindo meio legal de prova os documentos obtidos.



32.5 No julgamento das propostas e na fase de habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos e a sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e habilitação.

32.6 As decisões do Pregoeiro durante os procedimentos do Pregão serão fundamentadas e registradas no sistema com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

32.7 A aplicação dos normativos expedidos pela Secretaria de Gestão do Ministério da Economia limitar-se-á aos aspectos operacionais inerentes à parametrização do Sistema Eletrônico Compras.gov.br, prevalecendo os normativos regulamentares do Município no tocante à disciplina da fase preparatória da contratação, da atuação do Pregoeiro, prazos e procedimentos atinentes ao envio de documentação pelas licitantes, diligências e saneamento de falhas, aplicação de sanções e procedimentos posteriores à homologação do certame.

32.8 As limitações operacionais porventura existentes no Sistema Eletrônico Compras.gov.br decorrentes de imposições normativas restritas ao âmbito do Sistema de Serviços Gerais - SISG, de que trata o Decreto nº 1.094, de 23 de março de 1994, não vinculam o Município, podendo ser adotadas medidas para a sua superação, prevalecendo, nesses casos, a instrução constante do processo administrativo correspondente ao certame.

32.9 Os casos omissos e as dúvidas suscitadas em qualquer fase do presente Pregão serão resolvidos pelo Pregoeiro.

CAPÍTULO XXXIII – DO FORO

33.1 Para dirimir qualquer controvérsia decorrente da realização do presente Pregão que não possa ser resolvida administrativamente, fica definido o foro São João, na cidade de São João, Paraná, com exclusão de qualquer outro.

São Jorge D'Oeste, 18 de maio de 2026.

GELSON COELHO DO ROSÁRIO
PREFEITO



ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE/PR **TERMO DE REFERÊNCIA – TR**

CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

O Termo de Referência, é um documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter parâmetros e elementos descritivos estabelecidos no art. 70, sendo documento constitutivo da fase preparatória da instrução do processo de licitação; ((inciso XXXII do Art. 6º do Decreto nº 3.927/2023)).

O Termo de Referência, é o documento que define e esclarece com exatidão, o que realmente se pretende adquirir ou contratar. Traz a definição do objeto e outros elementos necessários à sua perfeita contratação e execução, de forma padronizada no rol de qualificação das informações.

O Termo de Referência é elaborado a partir do Estudo Técnico Preliminar (ETP), porém nos casos em que a legislação, permite a contratação sem a elaboração do ETP, o Termo de Referência deverá conter informações que originalmente estariam naquele documento ora dispensado, de modo, que possui uma padronização diferente da primeira e específica para casos de ausência do ETP.

Devem ser utilizados os modelos de minutas padronizados de Termos de Referência, que no caso do Município de São Jorge D'Oeste/PR, foram elaborados com base nos modelos da Advocacia-Geral União, e adotados com adequações.

No caso de não utilização do modelo, ou sofre alterações, a unidade requisitante deverá apresentar as devidas justificativas, anexando-as aos autos do processo.

Cumprido ao setor requisitante a elaboração do Termo de Referência, a quem caberá avaliar a pertinência de modificar ou não os Estudos Preliminares, a depender da temporalidade da contratação.

O Termo de Referência deve conter, no mínimo, o seguinte conteúdo:

Sua elaboração será em conformidade com o inciso XXIII do Art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, regulamentado a nível Municipal pelos Arts. 69, 70, 71, e 72 do Decreto Municipal nº 3.927/2023, nos seguintes termos:

“A elaboração do TR é dispensada na hipótese dos incisos III e VIII do Art. 75 da Lei nº 14.133/2021, e nas adesões a atas de registro de preços” (caput do Art. 72 do Decreto nº 3.927/2023).

“Ao final da elaboração do TR, deve-se avaliar a necessidade de classificá-lo nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011” (caput do Art. 71 do Decreto nº 3.927/2023).

“Poderão ser elaborados modelos de TR instituídos pela Divisão de Compras, com o auxílio dos órgãos de assessoramento jurídico, que conterão os elementos previstos no caput e deverão ser utilizados pelos órgãos e entidades” (caput do Art. 70 do Decreto nº 3.927/2023).

“Deverão ser registrados no TR os seguintes parâmetros e elementos descritivos:” (caput do Art. 69 do



Decreto nº 3.927/2023).

"I - definição do objeto, [...]" (inciso I do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea a do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 1** deste documento;

"II - fundamentação da contratação [...]" (inciso IX do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea b do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 2** deste documento;

"III - descrição da solução como um todo, [...]" (inciso II do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea c do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 3** deste documento;

"IV - requisitos da contratação;" (inciso V do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea d do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 4** deste documento;

"V - modelo de execução do objeto, [...]" (inciso III do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea e do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 5** deste documento;

"VI - modelo de gestão do contrato, [...]" (inciso VI do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea f do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 6** deste documento;

"VII - critérios de medição e de pagamentos;" (inciso IV do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea g do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 7** deste documento;

"VIII - forma e critérios de seleção do fornecedor;" (inciso VII do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea h do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 8** deste documento;

"IX - estimativas do valor da contratação, [...]" (inciso X do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea i do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 9** deste documento;

"X - adequação orçamentária, [...]" (inciso XI do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea j do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 10** deste documento;

EMBASAMENTO LEGAL:

O presente modelo de Termo de Referência se aplica aos procedimentos licitatórios regidos pelo regime de contratações públicas, previstos no que couber e se aplicar no: Art. 2º, inciso II, Art. 5º, Art. 6º, Incisos X, XV, Art. 40, 41, 42, 43 e 44. At. 78, inciso IV, Artigos 82 a 85 da Lei nº 14.133/2021, regulamentada pelo Decreto nº 3.927/2023; e no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU – 5ª Edição.

As aquisições devem ser planejadas em todos os aspectos para que as demandas da Administração Pública sejam atendidas adequadamente e no tempo oportuno.



TERMO DE REFERÊNCIA – TR Nº 61/2026

Órgão gestor:

Secretaria Municipal de Administração, Contabilidade e Finanças, conforme os termos de Art. 192 do Decreto nº 3.927/2023.

Órgãos participantes:

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes;
Secretaria Municipal de Assistência Social e da Mulher;
Secretaria Municipal de Saúde;
Secretaria Municipal de Desenvolvimento, Planejamento e Turismo;
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente;
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura Rural e Serviços Urbanos;
Secretaria Municipal Geral de Governo.

Planejamento municipal

Verifica-se que há consonância com o Plano de Contratação Anual, elaborado pela Administração Municipal para o ano de 2026, regulamentado no art. 30º do Decreto nº 3.927/23, publicado e disponível para consulta em: <https://pmsjorge.pr.gov.br/divulga-licitacoes/plano-anual-de-compras/>

Da dispensa de apresentação do ETP (Estudo Técnico Preliminar)

Verifica-se nos termos do inciso I do Art. 63 do Decreto nº 3.927/23, a obrigatoriedade da apresentação do ETP para a contratação em questão.

Responsáveis pela elaboração deste Termo de Referência

Membros requisitantes:

- Secretário Municipal de Administração, Contabilidade e Finanças, nomeado pelo Decreto nº 4496/2025, o Sr. Clair Mariano da Costa;
- O Agente de Contratação para a fase interna, o servidor efetivo, Mário Augusto Sangaletti, nomeado pela Portaria nº 3.134/2026.

SEÇÃO 1 – DEFINIÇÕES DO OBJETO

(Inciso I do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea a do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021).

1 DO OBJETO

OBJETO: PREGÃO ELETRÔNICO, para formação de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a futura e/ou eventual aquisição de equipamentos eletrônicos, informática e periféricos, para uso e aplicação nos postos de trabalho administrativos, escolas, posto de saúde, e em outros locais usados pelos agentes públicos enquanto parte integrante da Administração



Pública do Município de São Jorge D'Oeste/PR.

1.1 DA NATUREZA DO OBJETO

1.1.10 objeto desta contratação, que consiste na aquisição de equipamentos eletrônicos, de informática e periféricos, é caracterizado como de natureza comum. Isso se deve ao fato de possuir padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência por meio de especificações usuais no mercado. Tal classificação fundamenta-se no inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.1.2A execução do objeto possui natureza eventual, sendo realizada de acordo com a necessidade da Administração por meio do Sistema de Registro de Preços. A solução adotada permite aquisições de forma parcelada, garantindo flexibilidade na gestão, evitando a formação de estoques desnecessários e prevenindo a obsolescência tecnológica dos equipamentos. Esta definição visa assegurar a modernização da infraestrutura e a continuidade dos serviços públicos prestados por todas as Secretarias Municipais.

1.2 DA QUALIFICAÇÃO DO OBJETO

1.2.1 Os produtos listados, que englobam equipamentos de informática, eletrônicos e periféricos, não se enquadram no conceito de bens de luxo, nos termos do Art. 41 do Decreto nº 3.927/2023. Tratam-se de itens essenciais para a garantia da continuidade dos serviços públicos, modernização tecnológica e melhoria das condições de trabalho dos servidores em diversas frentes da Administração Pública. Portanto, a contratação está em plena conformidade com o Art. 20 da Lei nº 14.133/2021 e com o §2º do Art. 42 do Decreto Municipal nº 3.927/2023, não sofrendo as vedações aplicáveis a bens de luxo.

1.3 DA DESCRIÇÃO DO OBJETO E DO QUANTITATIVO PRETENDIDO

1.3.1 As justificativas das quantidades a serem adquiridas foram definidas com base no levantamento das necessidades de todas as Secretarias Municipais de São Jorge D'Oeste. O dimensionamento fundamenta-se em critérios técnicos de demanda administrativa, considerando a necessidade de substituição de equipamentos defasados, a ampliação das unidades administrativas e o crescimento dos serviços públicos prestados ao cidadão.

1.3.2 Conforme apontado no Estudo Técnico Preliminar (ETP), a definição dos quantitativos considerou a atual infraestrutura tecnológica, que apresenta limitações operacionais com equipamentos obsoletos e sem possibilidade de recuperação econômica. A análise visou garantir a modernização do parque tecnológico e a melhoria das condições de trabalho dos servidores, evitando a interrupção de atividades essenciais por desgaste natural do uso contínuo.

1.3.3 A estimativa foi projetada para o atendimento global da Administração, utilizando o modelo de Registro de Preços para permitir que as entregas ocorram de forma parcelada, conforme a necessidade real. Tal providência é medida de zelo com o erário, pois evita a imobilização de recursos públicos e o desperdício com estoques físicos excessivos de materiais que possuem rápida obsolescência tecnológica.

1.3.4 O levantamento de mercado e a análise de viabilidade demonstraram que a contratação por itens é a mais vantajosa, visando ampliar a competitividade e assegurar a seleção de propostas que atendam integralmente aos requisitos de qualidade e desempenho especificados.

1.3.5 O mapa de preços resultante da ampla pesquisa de mercado, que serviu de base para a



elaboração da tabela de itens desta licitação, estima o valor total da contratação em R\$ 1.456.347,92.

1.3.6 Em razão do catálogo eletrônico de padronização para contratações (inciso II caput Artigo 19 da Lei 14.133/2021), caso ocorram divergências entre o descritivo do catálogo e o apresentado neste Termo de Referência, prevalecerá o descritivo aqui especificado. Tal medida justifica-se por refletir as especificações técnicas detalhadas e as necessidades tecnológicas específicas admitidas pela Secretaria Requisitante para garantir a compatibilidade e eficiência dos sistemas administrativos.

ITEM	COD. EQUIP.	PRODUTO/SERVIÇO	UN	QTD
	68390	Unidade de Armazenamento SSD SATA. Descrição: Disco de estado sólido (SSD) com interface SATA III. Capacidade Nominal: Mínimo de 512 GB. Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), com retrocompatibilidade total com versões anteriores. Fator de Forma: 2,5 polegadas com espessura máxima de 7mm (padrão Slim). Tecnologia de Células: Mínimo 3D NAND. Velocidade de Leitura: Mínimo de 500 MB/s. Velocidade de Escrita: Mínimo de 450 MB/s. Confiabilidade (MTBF): Mínimo de 1.000.000 de horas entre falhas. Durabilidade (TBW): Mínimo de 120 TBW (Total de Bytes Escritos). Recursos Integrados: Suporte a comandos S.M.A.R.T., TRIM e gerenciamento de blocos defeituosos (Bad Block Management). Garantia: Mínima de 36 meses (3 anos). Referências de Mercado: Equivalente ou superior a marcas e modelos como Kingston (série A400 ou superior), Crucial (série BX500 ou MX500), Western Digital (série WD Green ou WD Blue SATA) ou Samsung (série 870 EVO/QVO).	UN	35
	68391	Unidade de Armazenamento SSD NVMe M.2. Descrição: Unidade de disco de estado sólido (SSD) de alta performance, padrão NVMe (Non-Volatile Memory Express). Capacidade Nominal: Mínimo de 512 GB. Interface: PCIe Gen 4.0 x4 (Mínimo), compatível com slots M.2 2280. Nota: O padrão Gen 4.0 é o custo-benefício atual, sendo muito superior ao antigo Gen 3.0. Fator de Forma: M.2 2280 (22mm de largura por 80mm de comprimento). Tecnologia de Células: Mínimo 3D NAND. Desempenho Sequencial (Mínimo): Velocidade de Leitura: 3.500 MB/s e Velocidade de Escrita: 2.100 MB/s. Confiabilidade (MTBF): Mínimo de 1.500.000 de horas entre falhas. Durabilidade (TBW): Mínimo de 150 TBW (Total de Bytes Escritos). Recursos Integrados: Suporte a comandos S.M.A.R.T., TRIM, gerenciamento de blocos defeituosos e suporte a criptografia de hardware (AES 256-bit). Garantia: Mínima de 36 meses (3 anos). Referências de Mercado: Equivalente ou superior a marcas como Kingston (série NV2 ou superior), Crucial (série P3 Plus), Western Digital (série SN) ou Samsung (série 980/990).	UN	5
	68392	Monitor de Vídeo 27 polegadas. Pannel IPS (In-Plane Switching) com revestimento antirreflexo. Resolução Nativa:	UN	25



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		1920x1080 pixels (Full HD). Proporção: 16:9 (Widescreen).Taxa de Atualização: Mínimo de 60 Hz ou 75 Hz. Brilho: 250 cd/m ² . Contraste Estático: 1000:1. Conectividade: 01x HDMI 1.4 e 01x VGA ou DisplayPort (Acompanhar cabo HDMI). Ergonomia: Suporte com ajuste de inclinação (Tilt) apenas. Obrigatório: Furação VESA (100x100 mm) para futura expansão. Eficiência Energética: Certificação Procel ou Energy Star. Garantia: 12 meses (Balcão).		
	68393	Fone de ouvido tipo headset com microfone. Construção: Estrutura em material termoplástico de alta resistência, com conchas acústicas móveis para melhor adaptação à orelha. Almofadas: Revestimento em material sintético (couro ecológico ou similar) ou espuma de alta densidade, permitindo fácil limpeza. Conectividade: Conector padrão P3 (3.5mm TRRS) (pino único para fone e microfone), compatível com notebooks modernos, smartphones e tablets. Cabo: Comprimento mínimo de 1,5 a 2,0 metros, com revestimento reforçado e proteção contra dobras nas extremidades. Resposta de Frequência: 20Hz a 20.000Hz (padrão da audição humana). Sensibilidade: Mínima 100 dB SPL/mW (± 3 dB). Microfone: Eletreto, unidirecional ou omnidirecional. Haste: Flexível ou rotativa (mínimo de 120° de movimento) para ajuste de proximidade com a boca. Frequência do Microfone: 100Hz a 10.000Hz (focado na clareza da voz humana). Garantia: Mínima de 12 meses.	UN	15
	68394	Telefone IP de mesa para comunicação de voz sobre IP (VoIP), utilizando protocolo SIP. Contas SIP: Suporte a no mínimo 02 (duas) contas SIP e 02 (duas) linhas. Display: Tela LCD gráfica com resolução mínima de 132x48 pixels, preferencialmente com retroiluminação. Interfaces de Rede: Mínimo de 02 (duas) portas Ethernet 10/100 Mbps com detecção automática e switch integrado. Alimentação: Suporte a PoE (Power over Ethernet) integrado (IEEE 802.3af) e entrada para fonte de alimentação externa (deve acompanhar o produto). Áudio: Suporte a áudio em banda larga (HD) no monofone e no viva-voz. Suporte aos codecs G.711µ/a, G.722, G.726, G.729A/B. Recursos de Telefonia: Agenda para no mínimo 500 contatos, histórico de chamadas, transferência, conferência de até 3 vias, viva-voz full-duplex com cancelamento de eco. Conector de Headset: Entrada dedicada RJ9 (compatível com a maioria dos headsets de mercado). Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Intelbras (Linha TIP 120 ou TIP 125), Grandstream (Linha GRP2601P ou GRP2602P), Yealink (Linha SIP-T30P ou SIP-T31P), Fanvil (Linha X1S ou X3S) ou Cisco (Linha CP-6821).	UN	5
	68395	Telefone Sem Fio Digital. Tecnologia de Transmissão: Digital DECT 6.0 (Frequência de 1.9 GHz). Benefício: Garante chamadas	UN	10



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		livres de interferência de roteadores Wi-Fi e micro-ondas. Identificação de Chamadas: Compatível com os padrões DTMF e FSK. Display (Visor): Cristal líquido (LCD) com retroiluminação (Luz de fundo), permitindo visualização em ambientes com pouca luz. Agenda Telefônica: Memória interna para no mínimo 50 contatos com nome e número. Registro de chamadas recebidas (mínimo 20 últimas), Registro de chamadas efetuadas (mínimo 10 últimas). Função Redial (Rediscar), Mudo, Flash (ajustável) e Pause. Áudio: Viva-voz de alta qualidade no monofone e ajuste de volume de recepção e campainha (mínimo 5 níveis). Autonomia em modo repouso (Standby): Mínimo de 100 horas. Autonomia em conversação: Mínimo de 10 horas. Tipo: Baterias recarregáveis inclusas (preferencialmente padrão AAA NiMH, de fácil reposição). Alcance: Até 50 metros em ambientes internos (com barreiras) e até 300 metros em áreas abertas. Adicionais: Localizador de monofone na base (Paging), Bloqueio de teclado e Despertador/Alarme. Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Intelbras (Linha TS 31 ou TS 51), Panasonic (Linha KX-TGC ou KX-TGD), Motorola (Linha Moto 700 ou Gate), Elgin (Linha TSF 8000) ou Vtech (Linha VT).		
	68396	Estação Base DECT VoIP (Sem Fio). Descrição: Estação base de telefonia IP sem fio com tecnologia DECT para integração com aparelhos telefônicos móveis. Capacidade de Aparelhos: Suporte para registro de no mínimo 05 (cinco) monofones DECT simultâneos. Contas SIP: Suporte para até 10 (dez) contas SIP por sistema e até 05 (cinco) chamadas simultâneas. Tecnologia Sem Fio: Tecnologia DECT com alcance mínimo de 300 metros em ambiente externo e 50 metros em ambiente interno. Segurança: Suporte a criptografia TLS e SRTP para proteção de chamadas e contas. Alimentação: Suporte a PoE (Power over Ethernet) e fonte de alimentação externa inclusa. Funcionalidades: Suporte a chamadas em conferência de até 3 vias, suporte a "Push-to-Talk" e pareamento por botão dedicado. Interface: Porta Ethernet 10/100 Mbps. Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Grandstream (Série DP750 ou DP752), Intelbras (Série TS 5150 IP ou TS 60 IP), Yealink (Série W60B ou W70B), Fanvil (Série DP) ou Gigaset (Série N510 IP).	UN	5
	68397	Nobreak Senoidal Interativo de 1200VA a 1500VA. Fonte de alimentação ininterrupta (UPS/Nobreak) de tecnologia interativa, com regulador automático de voltagem (AVR) integrado. Capacidade de Potência: Mínimo de 1.200VA (suportando expansão ou configurações de 1.400VA/1.500VA). Fator de Potência: Mínimo de 0,5 (potência real de 600W a 750W). Tensão de Entrada: Bivolt automático (115V / 127V / 220V). Tensão de Saída: Nominal de 115V ou 120V. Forma de	UN	30



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		<p>Onda: Senoidal por aproximação (PWM) de alta eficiência em modo bateria. Tomadas de Saída: Mínimo de 06 (seis) tomadas padrão brasileiro (NBR 14136). Proteções Obrigatórias: Contra curto-circuito na saída, sobrecarga, sobreaquecimento, descarga total das baterias e surtos de tensão (filtro de linha integrado). Compatibilidade de Bateria Interna: O equipamento deve ser compatível com 02 (duas) baterias seladas (VRLA) de 12V e no mínimo 5Ah cada, com dimensões aproximadas de 101mm x 90mm x 70mm e terminais padrão Faston F187. Sinalização: Indicadores visuais (LEDs) e sonoros para status de rede, bateria, carga e falhas. Função "Cold Start": Capacidade de ligar o equipamento na ausência de rede elétrica. Garantia: Mínima de 12 meses com assistência técnica nacional. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos que suportem baterias compactas de 5Ah, como: Intelbras (Série XNB 1200/1440), SMS Legrand (Série Station II), NHS (Linha Mini), Ragtech (Série One Digital) ou TS Shara (Linha UPS Compact).</p>		
68398		<p>Smartphone Corporativo. Descrição: Aparelho celular do tipo Smartphone, novo, sem uso prévio, com tecnologia de ponta para produtividade móvel. Sistema Operacional: Android 15 ou superior, com garantia de suporte a atualizações de segurança por, no mínimo, 24 meses. Processador: Octa-Core com litografia de baixo consumo e frequência mínima de 2.4 GHz. Memória RAM: Mínimo de 8 GB. Armazenamento Interno: Mínimo de 256 GB, disponível para o usuário. Tela: Tamanho mínimo de 6,7 polegadas, tecnologia AMOLED ou IPS de alta definição, resolução mínima Full HD (1920x1080 pixels) e taxa de atualização de 90Hz ou superior. Conectividade: Suporte nativo a redes 5G (SA/NSA), Wi-Fi 6 ou superior, Bluetooth 5.2 ou superior. Câmeras: Traseira - Sistema multi-câmera, com sensor principal de no mínimo 50 MP e suporte a gravação de vídeo em 4K e Frontal - Mínimo de 13 MP com suporte a reconhecimento facial. Bateria: Capacidade mínima de 5.000 mAh, com suporte a carregamento rápido (mínimo de 25W). Segurança: Leitor de impressão digital (sob a tela ou lateral) e suporte a criptografia de dados em hardware. Acessórios: Carregador bivolt, cabo USB-C de alta velocidade e capa protetora de silicone/TPU de alta resistência. Certificação: Homologação obrigatória pela ANATEL. Garantia: Mínima de 12 meses (01 ano) com cobertura integral em território nacional.</p>	UN	10
68399		<p>Estação de Trabalho Alta Performance. Microcomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3, Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato Micro-ATX ou ATX, com suporte a TPM 2.0, conexões HDMI e DisplayPort, e slot M.2 dissipado. Memória RAM: 16GB ou 32GB DDR4/DDR5 (mínimo 3200 MHz / 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4</p>	UN	75



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		(velocidade de leitura entre 3500 a 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo 500 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou superior. Gabinete: ATX com bom fluxo de ar e filtros de poeira. Periféricos: Kit com teclado (padrão ABNT2), mouse óptico ergonômico e mousepad com apoio ergonômico para o punho. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor: LED Full HD (1920x1080) de no mínimo 27 polegadas (padrão atual de conforto), tecnologia IPS, interfaces HDMI e DisplayPort. Garantia: Mínima de 12 meses.		
	68400	Estação de Trabalho BIM & Engenharia. Micocomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 20 núcleos e 28 threads (arquitetura híbrida), frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache L3 de 33MB ou superior (Referência: Intel Core i7-14700K ou sucessores). Ou Mínimo de 12 núcleos físicos e 24 threads de alta performance, frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache combinado (L2+L3) de 76MB ou superior (Referência: AMD Ryzen 9 7900X / 9900X ou superior). Foco em alta frequência para performance Single-Core no Revit/Civil 3D. Placa de Vídeo Dedicada (GPU): Chipset NVIDIA GeForce RTX 4070 SUPER com no mínimo 12GB de memória GDDR6X. Deve possuir suporte a Ray Tracing e tecnologia DLSS 3.0. Equilíbrio ideal para renderização estável no Enscape. Placa-mãe: Chipset Intel B760 (ou AMD B650), formato ATX ou Micro-ATX, com suporte nativo a TPM 2.0, dissipadores de calor reforçados no VRM e suporte a memórias DDR5. Memória RAM: 32GB DDR5 (mínimo 5200 MHz ou 5600 MHz), instalada em regime Dual Channel (2x16GB). Armazenamento (SSD): Unidade SSD de no mínimo 1TB NVMe M.2 Gen4 (velocidade de leitura mínima de 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo de 700 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou Gold, com PFC Ativo e conectores compatíveis com a série RTX 40. Gabinete: Mid-Tower com painel frontal em mesh (malha) para alta ventilação, incluindo no mínimo 3 fans (ventoinhas) auxiliares. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor (02 unidades): LED de no mínimo 27 polegadas, resolução Full HD (1920x1080), painel tipo IPS com cobertura de cor mínima de 99% ou 100% sRGB. Base com ajuste de altura e inclinação. Periféricos: Teclado padrão ABNT2, mouse óptico de alta precisão (mín. 1600 DPI) e mousepad ergonômico com apoio de punho. Garantia: Mínima de 12 meses.	UN	6
	68401	Microcomputador Gabinete e Componentes Internos. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3, Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato Micro-ATX ou ATX, com suporte nativo a TPM 2.0 (obrigatório para Windows 11), saídas de vídeo HDMI e DisplayPort, e no mínimo 01 slot para SSD NVMe M.2 com dissipador de calor integrado ou	UN	35



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		suporte para tal. Memória RAM: Mínimo de 16GB ou 32GB de tecnologia DDR4 ou DDR5 (frequência mínima de 3200 MHz para DDR4 ou 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4 (velocidades de leitura entre 3500 MB/s e 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo de 500 Watts reais, com certificação mínima 80 Plus Bronze ou superior e PFC Ativo. Gabinete: Padrão ATX ou Micro-ATX, com design focado em fluxo de ar (painel frontal em malha/mesh), incluindo filtros de poeira. Sistema Operacional: Licença original Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR (pré-instalada e configurada). Conectividade: Placa de rede Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) integrada. Garantia: Mínima de 12 meses.		
68402		Notebook de Alta Performance. Processador (CPU): Mínimo de 8 núcleos e 12 threads (arquitetura híbrida ou equivalente), frequência turbo de no mínimo 4.40 GHz e 12MB de cache. (Referência: Intel Core i5 série "H" ou AMD Ryzen 5 série "H" de gerações atuais). Memória RAM: 16GB DDR4 ou DDR5 (mínimo 3200 MHz), instalada em regime de canal duplo (Dual Channel). Armazenamento (SSD): Unidade SSD de 512GB com interface NVMe M.2 (velocidade de leitura mínima de 2400 MB/s). Tela Integrada: LED ou WVA de no mínimo 15.6 polegadas, resolução Full HD (1920x1080), com tecnologia antirreflexo e molduras finas. Processamento Gráfico (Vídeo): Integrado de alta performance (Intel Iris Xe, AMD Radeon Graphics ou superior), com suporte a saída de vídeo 4K para monitor externo. Conectividade e Portas: 01 porta HDMI (mínimo 1.4), Mínimo de 03 portas USB (sendo ao menos 01 porta USB-C para dados), Placa de rede Wi-Fi 6 e Bluetooth 5.0 ou superior e Entrada de rede RJ-45 (Gigabit Ethernet) nativa ou via adaptador USB incluso. Segurança: Módulo de plataforma confiável TPM 2.0 (integrado ou físico) e entrada para trava de segurança padrão Kensington. Energia: Bateria com autonomia mínima de 5 horas em tarefas de produtividade e fonte de alimentação compatível (bivolt). Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original em Português-BR. Acessórios Inclusos: 01 Mouse óptico USB com fio (padrão ergonômico) e mousepad com apoio ergonômico para o punho. Garantia: Mínima de 12 meses.	UN	35



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

68403	<p>Smart TV LED 50" 4K. Tamanho da Tela: 50 polegadas (diagonal visual de aprox. 126 cm). Tecnologia do Painel: LED com iluminação traseira (DLED). Resolução: 4K Ultra HD (3840 x 2160 pixels). Frequência: 60 Hz nativo. HDR: Suporte a HDR10 (essencial para compatibilidade com conteúdos modernos). Sistema Operacional: Smart TV com loja de aplicativos integrada (Ex: Roku TV, Google TV ou sistemas proprietários consolidados), com suporte a espelhamento de tela básico. Conectividade Sem Fio: Wi-Fi integrado e Bluetooth (mínimo 4.2). Conectividade Física (Mínimo): 02 ou 03 Entradas HDMI 2.0 (sendo 01 com suporte a ARC/eARC), 01 Entrada USB para reprodução de mídia, 01 Entrada de Rede RJ-45 (Ethernet), 01 Saída de áudio óptica ou P2 (fone de ouvido) e 01 Entrada RF (Antena). Áudio: Potência mínima de 16W a 20W RMS total, com sistema estéreo. Design: Acabamento em polímero resistente, cor preta/grafite, com furação padrão VESA para suportes. Eficiência: Classificação Energética Nível A (Selo Procel/INMETRO). Voltagem: Bivolt Automático. Garantia: Mínima de 12 meses.</p>	UN	1
68404	<p>Memória RAM 8GB DDR4. Capacidade: 8 GB. Tecnologia: DDR4 SDRAM. Frequência: 3200 MHz (Mínimo). Latência CAS: CL16 ou CL17. Tensão: 1.2V ou 1.35V. Formato: DIMM de 288 pinos (Para Desktop). Garantia: Mínimo de 12 meses. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Kingston (Linha FURY Beast), Corsair (Linha Vengeance LPX), Crucial (Linha Ballistix ou Pro), ADATA/XPG (Linha Gammix D10/D30) ou TeamGroup (Linha T-Force Vulcan).</p>	UN	10
68405	<p>Memória RAM 16GB DDR5. Capacidade: 16 GB. Tecnologia: DDR5. Frequência: 4800 MHz ou 5200 MHz (Mínimo). Recursos: ECC Integrado (On-die ECC) conforme padrão DDR5. Formato: DIMM de 288 pinos. Compatibilidade: Homologada para chipsets Intel série 600/700 e AMD série 600. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Kingston (Linha FURY Beast DDR5), Corsair (Linha Vengeance DDR5), Crucial (Linha Crucial Pro DDR5), ADATA/XPG (Linha Lancer ou Hunter DDR5) ou G.Skill (Linha Flare X5 ou Ripjaws S5).</p>	UN	5
68406	<p>Placa-Mãe Processadores Intel. Socket LGA 1700. Chipset: Intel B760 ou H610. Formato: Micro-ATX. Suporte de Processadores: 12ª, 13ª e 14ª gerações Intel Core. Slots de Memória: Mínimo 02 slots DDR4 ou DDR5 (especificar conforme a memória escolhida). Armazenamento: Mínimo 01 slot M.2 NVMe Gen4 e 04 portas SATA III. Saídas de Vídeo: Mínimo 01 HDMI e 01 DisplayPort (ou VGA para monitores antigos). Segurança: Chip TPM 2.0 integrado (obrigatório para Windows</p>	UN	5



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		11).		
	68407	Placa-Mãe Processadores AMD. Socket AM4. Chipset: AMD B450 ou B550. Formato: Micro-ATX. Suporte de Processadores: AMD Ryzen série 3000, 4000 e 5000. Slots de Memória: 02 ou 04 slots DDR4. Saídas de Vídeo: HDMI e VGA.	UN	5
	68408	Webcam Digital Full HD. Resolução de Vídeo: Mínimo de 1080p (Full HD) a 30 quadros por segundo (fps). Sensor de Imagem: CMOS de alta definição com ajuste automático de iluminação (correção de luz fraca). Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° a 90° (ideal para enquadrar uma ou duas pessoas sem distorcer as bordas). Foco: Foco fixo ou automático (autofoco) com profundidade de campo de 50cm a infinito. Áudio: Microfone digital integrado com tecnologia de redução de ruído omnidirecional. Conectividade: Plug and Play via USB 2.0 ou superior (sem necessidade de instalação de drivers manuais). Compatibilidade: Total suporte a Windows 10/11, macOS e principais plataformas de videoconferência. Recursos de Design: Clipe universal ajustável para fixação em monitores LCD/LED e notebooks, Rosca padrão para tripé (¼ de polegada) e Protetor de privacidade (tampa física para a lente) incluso. Cabo: Comprimento mínimo de 1,5 metros. Certificação: Homologação ANATEL. Garantia: Mínima de 12 meses.	UN	15
	68409	Sistema de Som Multimídia 2.0 (Caixas de Som). Tipo de Sistema: 2.0 (Duas caixas satélites estéreo). Potência Total: Mínimo de 5W a 10W RMS (soma das duas caixas). Conectividade de Áudio: Plugue P2 de 3,5mm (Padrão universal de áudio). Alimentação: Via porta USB (5V). Resposta de Frequência: Mínimo de 100 Hz a 20 kHz. Controles: Botão de controle de volume integrado (preferencialmente na própria caixa ou no cabo) e LED indicador de energia. Blindagem: Proteção contra interferências eletromagnéticas (Blindagem magnética). Design: Formato compacto para otimização de espaço na mesa de trabalho. Cabo: Comprimento mínimo de 1,2 metros entre as caixas e a conexão. Garantia: Mínima de 12 meses.	UN	20
	68410	Fragmentadora de Papel. Tipo de Corte: Partículas (Confete) para conformidade com a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), tornando a reconstrução do documento virtualmente impossível. Nível de Segurança: Mínimo P-4 (Norma DIN 66399). Capacidade de Corte: Mínimo de 10 a 12 folhas (75g/m ²) simultâneas. Largura da Entrada: Mínimo de 220 mm (Padrão Folha A4). Capacidade do Cesto: Mínimo de 15 a 20 litros. Ciclo de Trabalho: Mínimo de 5 a 10 minutos de funcionamento contínuo. Fragmentação Adicional: Capacidade de fragmentar cartões de crédito e pequenos grampos ou cliques (evitando travamentos acidentais). Recursos de Segurança e Operação: Sensor de presença de papel para início automático, Função	UN	5



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		Reverso (para desobstrução de papel), Proteção térmica contra sobreaquecimento (com indicador LED) e Sensor de cesto cheio ou aberto com interrupção de segurança. Nível de Ruído: Máximo de 70 dB. Voltagem: Monovolt (110V ou 220V) ou Bivolt (conforme rede local). Garantia: Mínima de 12 meses.		
68411		Mousepad Ergonômico com Apoio. Tipo: Mousepad ergonômico com descanso de pulso integrado. Material do Apoio: Preenchimento em Gel de polímero (ou Silicone de alta densidade). Nota: O gel se molda ao formato do pulso e mantém a temperatura agradável, sendo superior à espuma comum que deforma com o tempo. Revestimento Superior: Tecido de lycra ou microfibra de alta suavidade, otimizado para o deslizamento de mouses ópticos e laser. Base: Antiderrapante (emborrachada ou poliuretano), para garantir fixação total na mesa de trabalho durante o uso. Dimensões Aproximadas: Mínimo de 200mm x 230mm (Área total). Ergonomia: Design que favorece o alinhamento neutro do pulso e braço, prevenindo LER (Lesão por Esforço Repetitivo). Acabamento: Bordas seladas ou com costura reforçada para evitar desfiamento do tecido. Cor: Preta, Grafite ou cores neutras. Garantia: Mínima de 06 a 12 meses.	UN	30
68412		Caixa de Som Portátil. Tipo de Equipamento: Caixa de som amplificada, portátil, com alça telescópica e rodas para transporte. Potência de Saída: Mínimo de 240W RMS. Componentes de Áudio: Sistema de vias composto por no mínimo 02 (dois) Woofers de 6,5" e 02 (dois) Tweeters de 1" ou superior. Resposta de Frequência: Mínimo de 40 Hz a 20 kHz. Conectividade Sem Fio: Tecnologia Bluetooth (versão 5.1 ou superior) com suporte a pareamento de múltiplas caixas do mesmo fabricante (tecnologia de rede/party). Interfaces e Conexões: 01 (uma) Entrada AUX (3,5 mm), 02 (duas) Entradas para microfone e/ou instrumentos musicais com controle de volume independente e ganho, 01 (uma) Porta USB para reprodução de arquivos (MP3/WMA), Entrada/Saída para conexão em cadeia (Daisy Chain). Resistência a Intempéries: Classificação mínima IPX4 (resistente a respingos de água). Alimentação e Bateria: Funcionamento via bateria interna recarregável de íon-lítio, Capacidade mínima da bateria: 68 Wh ou 9.400 mAh, Autonomia mínima de 12 horas (em volume médio), Alimentação elétrica: Bivolt Automático. Acessórios Inclusos: Deve acompanhar no mínimo 02 (dois) microfones (com ou sem fio, conforme a necessidade do lote) compatíveis com o sistema. Recursos Adicionais: Show de luzes integrados (RGB) sincronizados com o ritmo da música e reforço de graves (Bass Boost). Garantia: Mínima de 12 meses. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a JBL (Linha PartyBox Stage 320), LG (Linha XB00M XL7 ou XL5), Samsung (Linha Sound Tower MX-ST) ou Sony (Linha SRS-XV).	UN	1
68413		Projetor Multimídia LED. Tecnologia de Projeção: LED de	UN	2



		última geração (vida útil da lâmpada de no mínimo 30.000 horas). Brilho da Imagem: Mínimo de 400 ANSI Lumens (equivalente a aprox. 3.500 a 4.500 lúmens nominais). Resolução Nativa: Mínimo HD (1280x720p) com suporte a entrada de conteúdo Full HD (1080p). Contraste: Mínimo de 3.000:1 para garantir nitidez em textos e apresentações. Conectividade Sem Fio: Wi-Fi integrado (suporte a espelhamento de tela para Android e iOS) e Bluetooth (para saída de áudio externa). Interfaces de Entrada: Mínimo de 01 (uma) entrada HDMI, Mínimo de 01 (uma) entrada USB-A (para reprodução direta de arquivos), Saída de áudio P2 (3,5mm). Sistema de Som: Alto-falante integrado com potência mínima de 3W a 5W RMS. Recursos de Ajuste: Foco manual e correção de Keystone (trapézio) vertical. Acessórios Obrigatórios: Controle remoto por infravermelho e cabo de alimentação bivolt automático. Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL (para o módulo Wi-Fi/Bluetooth). Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intelbras (Linha PJ 500 ou PJ 700), Epson (Linha EpiqVision - embora mais cara, é a referência de topo), Betec (Linha BT) ou LG (Linha CineBeam).		
	68414	Tela de Projeção Retrátil com Tripé (100 Polegadas). Tipo de Tela: Portátil, com sistema de recolhimento retrátil manual e mola interna de alta pressão. Área de Projeção: Tamanho diagonal de no mínimo 100 polegadas. Formato de Exibição: 16:9 (Widescreen) – Ideal para apresentações modernas, vídeos e espelhamento de notebooks. Tecnologia do Tecido: Branco fosco (Matte White) com verso negro (Blackout), garantindo que a luz não ultrapasse o tecido e mantendo a fidelidade de cores e contraste. Ganho de Brilho: Mínimo de 1.1 a 1.3 (para melhor aproveitamento da luz do projetor LED). Sistema de Sustentação: Acompanha tripé metálico com ajuste de altura e sistema de travamento por gatilho, pintura eletrostática resistente a riscos. Acabamento: Bordas pretas laterais para melhor enquadramento e contraste da imagem projetada. Portabilidade: Estrutura em aço carbono ou alumínio, leve para transporte e com alça integrada. Garantia: Mínima de 12 meses. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a marcas como Visograf, Gaia, Projecta, Multi (Multilaser) ou Importway.	UN	2
	68415	Software de Renderização em Tempo Real (Enscape). Descrição: Software de visualização e renderização em tempo real integrado diretamente ao software de modelagem BIM. Deve permitir a criação de passeios virtuais (walkthroughs), panoramas 360°, suporte a Realidade Virtual (VR) e biblioteca de ativos (assets) inclusa. Compatibilidade: Integração nativa com Revit, SketchUp, Archicad e Rhino. Licenciamento: Assinatura anual (Modalidade Floating ou Fixed), com suporte a atualizações e acesso à biblioteca de materiais em nuvem.	UN	4
	68416	Software de Projeto Arquitetônico BIM (Revit). Descrição:	UN	4



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		Plataforma para projeto de construção e documentação com tecnologia BIM (Building Information Modeling). Deve permitir modelagem paramétrica de elementos arquitetônicos, coordenação multidisciplinar e geração automática de tabelas de quantitativos e detalhamentos técnicos. Licenciamento: Assinatura anual ou trienal (Single-user).		
68417		Software de Cálculo e Projeto Estrutural (Cypecad - Versão Full). Descrição: Software para projeto, cálculo e dimensionamento de estruturas de concreto armado, pré-moldado, aço e mistos. Deve incluir análise de esforços, verificações de normas técnicas brasileiras (NBR), detalhamento automático de armaduras e geração de memórias de cálculo. Versão Full sem limitação de pavimentos ou área. Licenciamento: Preferencialmente Permanente (Perpétua) com chave de proteção digital ou física, permitindo o uso vitalício da versão adquirida.	UN	4
68418		Software de Projetos Complementares (QiBuilder). Descrição: Plataforma integrada para projetos de instalações (Hidrossanitário, Elétrico, Gás, Incêndio e SPDA). Deve possuir ambiente BIM nativo, verificação automática de colisões (Clash Detection) e dimensionamento de acordo com as normas vigentes. Licenciamento: Preferencialmente Permanente (Modalidade de compra da licença da versão atual com suporte técnico opcional).	UN	4
68419		Software de Projeto de Infraestrutura e Pavimentação (Civil 3D). Descrição: Software de design e documentação para engenharia civil com suporte a BIM. Deve permitir modelagem de corredores viários, superfícies topográficas, redes de tubulações, cálculos de volumes de terraplenagem e pavimentação. Licenciamento: Assinatura anual ou trienal (Single-user).	UN	4
68420		Software de Coordenação e Verificação de Modelos (Solibri). Descrição: Ferramenta de verificação de qualidade BIM (Model Checking). Deve realizar auditoria de modelos IFC, verificação de regras de projeto, análise de acessibilidade e coordenação de interferências entre disciplinas. Licenciamento: Assinatura anual (Solibri Office) ou Licença de Rede (Floating), garantindo acesso às bibliotecas de regras de verificação.	UN	4
68421		Software de Desenho Técnico e Detalhamento (AutoCAD). Descrição: Software líder de mercado para desenho auxiliado por computador (CAD) em 2D e 3D. Deve permitir a criação de geometrias precisas, automação de tarefas (contagem de blocos, comparação de desenhos) e suporte a APIs para personalização. Deve incluir acesso às versões Web e Mobile. Recursos Obrigatórios: Suporte nativo ao formato DWG, ferramentas de automação com IA (como "Smart Blocks" e "Markup Assist"), e	UN	4



		bibliotecas de símbolos técnicos. Licenciamento: Assinatura anual ou trienal (Modalidade Single-user ou Named-user). Deve garantir o direito ao uso da versão mais atual e suporte técnico oficial do fabricante.		
	68422	Software de Modelagem 3D e Documentação (SketchUp Pro). Descrição: Software de modelagem tridimensional intuitiva para arquitetura e design. Deve incluir o módulo LayOut (para documentação 2D a partir do modelo 3D) e o Style Builder (para estilos de linha personalizados). Recursos Obrigatórios: Acesso ao 3D Warehouse (biblioteca de modelos), integração com Trimble Connect (nuvem), e recursos de Renderização por IA (AI Render) integrados ao viewport para geração de imagens conceituais rápidas. Licenciamento: Assinatura anual (Modalidade Pro). Deve incluir créditos de processamento de IA (IA Credits) conforme o padrão do plano Pro em 2026.	UN	4
	68437	Rack Mini 19" 05U. Descrição: Gabinete metálico padrão 19 polegadas com altura útil de 5 unidades (5U). Aplicação: Acomodação e proteção de equipamentos de rede (switches, patch panels, DVRs). Ideal para fixação em parede em locais com espaço limitado. Acabamento: Geralmente em pintura eletrostática epóxi com porta frontal (em aço ou vidro temperado).	UN	4
	68438	Patch Panel 24 Portas. Descrição: Pannel de conexões com 24 portas RJ45. Função: Organização e terminação do cabeamento estruturado vindo das tomadas de rede, facilitando a manobra (patching) e a manutenção dos pontos. Compatibilidade: Padrão de montagem em racks de 19".	UN	4
	68439	Patch Cords. Descrição: Cabos de rede flexíveis com conectores RJ45 montados de fábrica. Uso: Interconexão entre o Patch Panel e o Switch, ou ligação direta de equipamentos dentro do rack, garantindo performance e organização.	UN	64
	68440	Switch 16 Portas Gigabit Ethernet (Rack Mount). Interface: 16 portas RJ45 com detecção automática de velocidade (10/100/1000 Mbps). Padrão Gigabit: Tecnologia 1000Base-T, que oferece uma largura de banda significativamente maior que o padrão Fast Ethernet, ideal para transferência de arquivos grandes, streaming de vídeo e alta densidade de tráfego. Design para Rack: Largura padrão de 19 polegadas, acompanhado de "orelhas" ou suportes laterais para fixação direta nos trilhos do Rack Mini 05U. Arquitetura: Plug & Play: Geralmente do tipo Unmanaged (não gerenciável), dispensando configurações complexas para funcionamento imediato. Auto MDI/MDIX: Elimina a necessidade de cabos cruzados (crossover). Eficiência Energética: Protocolos modernos (como IEEE 802.3az) que reduzem o consumo de energia em portas inativas.	UN	4



	68441	<p>Régua de Energia para Rack 19" com Disjuntor de Proteção. Padrão de Fixação: Estrutura em aço ou alumínio com abas laterais para montagem em racks padrão 19 polegadas. Capacidade de Saídas: Geralmente configurada com 8 a 12 tomadas (padrão brasileiro NBR 14136), espaçadas para evitar o bloqueio por fontes maiores. Proteção por Disjuntor: Equipada com disjuntor rearmável (geralmente de 10A, 16A ou 20A). Função: Desliga automaticamente o circuito em caso de sobrecarga de corrente ou curto-circuito, evitando danos aos equipamentos e riscos de incêndio. Vantagem: Diferente do fusível, não precisa de substituição; basta rearmar após sanar o problema. Segurança: Cabo de alimentação robusto com bitola adequada à corrente nominal. Tomadas com aterramento para garantir a descarga de estática e surtos para o sistema de terra da edificação. Acabamento: Pintura eletrostática a pó (preto ou grafite) para alta durabilidade e isolamento.</p>	UN	4
	68442	<p>Nobreak Microprocessado para Rack 19". Formato: Rack Mount 19" (Geralmente ocupa 2U de altura). Potência Sugerida: De 1000VA a 1500VA (Suficiente para alimentar com folga o Switch 16 portas, o roteador e um sistema de CFTV leve). Tecnologia: Interativo com Regulação Automática de Voltagem (AVR), que corrige subtensões e sobretensões sem utilizar a bateria. Principais Recursos: Saídas: Mínimo de 6 tomadas padrão NBR 14136; Baterias: Seladas (VRLA), livre de manutenção e à prova de vazamentos. Sinalização: Painel frontal com LEDs ou LCD para indicar o status da rede, bateria e carga. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos profissionais para rack que suportem bancos de baterias internos ou expansão, como: NHS: Linha Premium Rack (Senoidal ou Interactive) ou Linha Mini Rack. Intelbras: Série DNB (Modelos RT - Rack/Tower, como DNB 1.5 kVA RT). SMS Legrand: Linha Net 4+ Expert Rack ou Linha Senoidal Rack. Ragtech: Série SW (Senoidal Way Rack) ou One Digital Rack. TS Shara: Linha UPS Professional Rack (19").</p>	UN	4

1.4 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

1.4.1 O LICITANTE, quando na apresentação da proposta, deverá observar na formação dos preços propostos, todos os seus custos, sejam operacionais, logísticos, administrativos ou tributários.

1.5 DA ADOÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1.5.1 Será adotado o SISTEMA DE REGISTRO PREÇOS – SRP, nos termos do Art. 190 e do Art. 192 do Decreto nº 3.927/2023, e no que couber, o que disciplina os Art. 82 ao 86 do Lei Nº 14.133/2021.

1.5.2 A Administração informa do seu comprometimento com a quantidade mínima para os itens constante nesta **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de modo que se compromete com 25% da quantidade total registrado.** Esta prerrogativa atende o disposto no inciso II do Art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

1.6 DA DIVULGAÇÃO DA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)



1.6.1 Não será divulgada a IRP, amparado pelo §1º do Art. 86 da Lei nº 14.133/2021, que prevê a sua dispensa, mediante justificativa, a saber:

1.6.2 A Administração Municipal não dispõe de recursos para gerenciar a Ata de Registro de Preços, na hipótese de permissão à adesão por outros entes federados, nem como participantes, e nem mesmo, na modalidade “carona”.

1.6.3 Considera-se para esta contratação, a UASG nº 926478 (Município de São Jorge D'Oeste/PR) como a única contratante.

1.6.4 Justifica-se o posicionamento do item 1.6.3, diante das condições minimamente suficientes para o gerenciamento da Ata, exclusivamente em âmbito de abrangência restrita ao da referida UASG.

1.7 DO PRAZO DA CONTRATAÇÃO E DA PRORROGAÇÃO

1.7.1 O **prazo de vigência do REGISTRO DE PREÇOS é de 12 (doze) meses**, conforme o Art. 84 da Lei nº 14.133/2021, e contados da data de publicação do extrato no Diário Oficial dos Municípios do Paraná.

1.7.2 Ao término da vigência, poderá ser prorrogado por igual período, nos termos dos artigos 107 e 108 da Lei nº 14.133/2021 e seu quantitativo poderá ser restabelecido ao quantitativo inicialmente registrado, conforme Art. 196 do Decreto Municipal nº 3.927/2023.

1.8 DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

1.8.1 Poderão ocorrer as alterações referentes aos Art. 124, conforme autoriza o Parágrafo Único do Art. 203 do Decreto nº 3.927/2023, e àquelas relativas ao Art. 125 da Lei nº 14.133/2021, estarão condicionadas a existência de regulamento a nível municipal, contemporâneo à solicitação para tais alterações, ou ainda, serão validadas seguindo as instruções do ACÓRDÃO 281/2015 PLENÁRIO TCE/PR.

1.9 DO LOCAL DE ENTREGA

1.9.1 A entrega dos materiais deverá ser no almoxarifado central, localizado a Av. Santa Catarina, nº 697, centro, São Jorge D'Oeste, ou em outro local, ainda que nos limites do município, quando determinado pelo responsável daquele setor.

1.9.2 Deverá ser observado quando da entrega dos materiais, que ocorra entre às 7h30 e 11h30, ou então, das 13h às 17h, de segunda a sexta-feira, sempre na presença de um servidor preposto, representando a Contratante.

1.10 DO PARCELAMENTO

1.10.1 Em razão do catálogo eletrônico de padronização para contratações (inciso II caput Artigo 19 da Lei 14.133/2023), que será utilizado conforme o Parágrafo 1º do Artigo 19 da Lei 14.133/2023 quando apresentar divergências ao descritivo apresentado neste Termo de Referência, prevalecerá o descritivo aqui especificado, isto porque, este é o que reflete as especificações técnicas admitidas pela Secretaria Requisitante.

1.10.2 Justificativa para o parcelamento ou não do objeto: conforme ETP (art. 18, §1º, inciso VIII, da Lei nº 14.133, de 2021, e art. 9º, inciso VII, da Instrução Normativa SEGES nº 58, de 8 de agosto de 2022). As compras, como regra, devem atender ao parcelamento quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (art. 40, inciso V, alínea b, da Lei nº 14.133, de 2021). Devem também ser observadas as regras do artigo 40, §§ 2º e 3º, da Lei nº 14.133, de 2021, que trata de aspectos a serem considerados na aplicação do princípio do parcelamento. No caso desta licitação, não há o que considerar a regra do parcelamento, e os lances serão por item.

SEÇÃO 2 - FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso IX do



Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea b do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)

2.1 A presente contratação tem por finalidade a aquisição de equipamentos eletrônicos, informática e periféricos para atender as necessidades de todas as Secretarias Municipais de São Jorge D'Oeste/PR. A demanda fundamenta-se na necessidade de garantir a continuidade dos serviços públicos, a modernização tecnológica e a melhoria das condições de trabalho dos servidores em suas atividades institucionais.

2.2 A pretensa contratação justifica-se pela essencialidade de atualizar o parque tecnológico municipal, visto que a atual infraestrutura apresenta limitações operacionais com equipamentos defasados e obsoletos, o que impacta diretamente na eficiência administrativa e no atendimento ao cidadão. A disponibilidade desses itens é indispensável para evitar a interrupção de serviços essenciais e assegurar a segurança das informações.

2.3 As quantidades solicitadas foram estimadas com base em levantamentos internos realizados junto aos setores demandantes, considerando a expansão das atividades administrativas, a substituição de bens sem possibilidade de recuperação econômica e a projeção de consumo para o exercício. O planejamento visa o abastecimento regular por meio do Sistema de Registro de Preços, evitando a imobilização desnecessária de recursos e garantindo flexibilidade na gestão.

2.4 Conforme o disposto no inciso IV do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a fundamentação dos quantitativos contempla a modernização da infraestrutura e o atendimento às metas do Plano de Contratações Anual – PCA 2026. A demanda foi formalizada e consolidada por meio do Documento de Oficialização de Demanda (DOD) nº 55/2026 e do Estudo Técnico Preliminar (ETP) nº 049/2026.

SEÇÃO 3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

(Inciso III do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

3.1 DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

3.1.1 DA JUSTIFICATIVA PARA O TRATAMENTO CONSIDERADO AO DISPOSTO NOS ARTIGOS 47 E 48 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E DO DECRETO MUNICIPAL Nº 4.257/2024 (PRIORIDADE LOCAL/REGIONAL)

3.1.1.1 Para a presente licitação, **SERÁ ADOTADO** como critério da limitação de participação apenas para as empresas enquadradas no regime fiscal defendido pela Lei nº 123/2006. Outro sim, **HAVERÁ** o parcelamento mínimo dos itens, para cota exclusiva e tratamento diferenciado e simplificado para microempresas e/ou empresas de pequeno porte, de modo regulamentado no Decreto Municipal nº 4.257/2024, e no que for ausente à Legislação Federal, conforme o disposto no Parágrafo Único do Art. 47 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.1.1.2 Cumpre destacar que a **ADOÇÃO** do tratamento diferenciado e simplificado, a este certame, não representa afronta ao caráter competitivo da licitação, nem mesmo, deixa de ser um mecanismo legítimo de promoção de políticas públicas diferenciadas, conforme permitido pelo ordenamento jurídico, notadamente nos casos em que a contratação de empresas locais ou regionais representa maior eficiência econômica e social para a Administração Pública.

3.1.1.3 Dessa forma, justifica-se a **OBSERVAÇÃO** ao inciso III do Art. 48 da Lei nº 123/2006 na presente licitação, uma vez que a diretriz legal de fomento ao desenvolvimento regional e ao tratamento favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte, ainda que previsto



igualmente no Decreto Municipal nº 4.257/2024, assim mesmo, fortalecerá a economia local ou regional, visto que, existem empresas sediadas na região considerada, propensas fornecedoras.

3.1.2 DA JUSTIFICATIVA QUANTO AO CUMPRIMENTO, DO INCISO II DO CAPUT DO ART. 9º DO DECRETO MUNICIPAL Nº 4.257/2024 (PRIORIDADE LOCAL/REGIONAL)

3.1.2.1 A presente licitação **NÃO ADOTARÁ COMO CRITÉRIO A LIMITAÇÃO À PARTICIPAÇÃO NESTE CERTAME**, bem como das considerações de competitividade, apenas para empresas, ainda que de âmbito nacional, somente se sediadas nos limites regionais estabelecidos naquele Decreto, conforme autorizado pela legislação vigente, em especial pelo inciso II do caput do Art. 9º do Decreto Municipal nº 4.257/2024.

3.1.2.2. Justifica-se **A NÃO ADOÇÃO** deste critério seletivo, uma vez que os produtos listados, para este procedimento, é de natureza comum, padronizada, e ainda ao parece, **NÃO HÁ NÚMERO DE EMPRESAS**, principalmente por empresas qualificadas pela Lei nº 123/2006, local e regionalmente, porém pelas especificidades dos produtos, o quantitativo dos reais pretensos licitantes, poderá comprometer a competitividade exigida para este certame, **NÃO PERMITINDO** o alcance dos objetivos dos processos licitatórios, e suficiente para atender aos anseios desta contratação, que é a economicidade, garantindo os padrões mínimos de qualidade dos produtos.

3.1.2.3 Para este certame, **NÃO HÁ VANTAGENS** ao restringir a participação a empresas sediadas ou com atuação predominante na região, e espera-se que os recursos públicos investidos retornem à própria comunidade, dinamizando a economia local, promovendo a inclusão produtiva e favorecendo a sustentabilidade de pequenos empreendedores locais e regionais. Além disso, essa medida contribui para a redução de desigualdades regionais, em consonância com os princípios constitucionais da eficiência, da isonomia e do desenvolvimento sustentável.

3.2 DO POSICIONAMENTO DO CERTAME A REALIDADE DO MERCADO

3.2.1 Diante disso, considerando que os riscos presentes na condução do certame, orienta-se:

3.2.1.1 O procedimento **É EXCLUSIVO** para empresas enquadradas nos limites da Lei nº 123/2006, ou seja, para micro empresas e empresas de pequeno porte;

3.2.1.2 Os **ITENS SÃO** referentes às cotas exclusivas para as ME/EPP;

3.2.1.3 **NÃO SERÁ ADOTADO** o critério de limitação regional (Sudoeste do Estado do Paraná), previsto no Decreto Municipal nº 4.254/2024.

3.3 IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

3.3.1. Para a pretensa contratação foi identificada a possível solução:

3.1.1.1. Registro de preços objetivando a futura ou eventual aquisição.

3.3.2. Trata-se da aquisição dos itens conforme necessidade da Secretaria solicitante.

3.4 DEFINIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

3.4.1 Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar:

3.4.1.1 No desenvolvimento deste Estudo Técnico Preliminar, considerou-se os seguintes cenários possíveis para a solução do problema apresentado:



Cenário 1 – Aquisição de produtos com formação de estoque físico imediato: Esta solução consiste na aquisição das quantidades analisadas para atender de forma imediata as demandas existentes. Entretanto, para itens de informática, esta opção é menos vantajosa devido ao risco de rápida obsolescência tecnológica e à necessidade de imobilização de recursos públicos em estoque físico.

Cenário 2 – Contratação sob Registro de Preços para futura e/ou eventual aquisição: Esta solução mostrou-se a mais adequada por permitir aquisições conforme a demanda real, sem a necessidade de formação de grandes estoques. Suas vantagens incluem a mitigação de riscos relacionados à obsolescência dos equipamentos, maior flexibilidade na gestão, garantia de economicidade e eficiência administrativa, além de evitar o desperdício de recursos.

Conclusão: O Cenário 02 (Sistema de Registro de Preços) foi a solução escolhida por mostrar-se adequada às necessidades da Administração, considerando a diversidade de itens, a característica eventual da demanda e a imprevisibilidade do consumo ao longo do período. A solução garante a modernização tecnológica e a continuidade eficiente dos serviços públicos prestados pelas diversas Secretarias Municipais.

3.5 CARACTERÍSTICA DO OBJETO

3.5.1 O objeto a ser contratado é de natureza comum, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.5.2 A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:

3.5.2.1 É encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;

3.5.2.2 Pode ser considerado de necessidade contínua, sem peculiaridades ou características especiais;

3.5.2.3 É apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente;

3.5.2.4 Sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

3.6 MODELO ADOTADO

3.6.1 O modelo a ser adotado para a presente contratação será aquele admitido para o Cenário 2, assim, pretende-se: PREGÃO ELETRÔNICO, para formação de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a futura e/ou eventual aquisição de equipamentos eletrônicos, informática e periféricos, para uso e aplicação nos postos de trabalho administrativos, escolas, posto de saúde, e em outros locais usados pelos agentes públicos do Município de São Jorge D'Oeste/PR.

3.6.2 Destaca-se que o Sistema de Registro de Preços é a opção mais vantajosa por permitir aquisições de forma parcelada, conforme a demanda real, proporcionando maior flexibilidade na gestão e evitando a formação de estoques desnecessários. Esta solução garante maior economicidade e eficiência, especialmente considerando a rápida obsolescência tecnológica dos equipamentos de informática.

3.6.3 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada na Seção 7 do Estudo Técnico Preliminar nº 049/2026.

3.6.4 Ficou evidenciado neste Estudo Técnico Preliminar que a contratação por Registro de Preços



para a aquisição de equipamentos eletrônicos e de informática é a solução necessária e viável tecnicamente para o atendimento da necessidade a que se destina.

3.6.5 Mostra-se evidente a necessidade de gerenciamento das quantidades por meio de um regime de fornecimento eventual, com vigência contratual de 12 (doze) meses. Tal prazo possibilita melhor planejamento das aquisições e aproveitamento das condições mais vantajosas obtidas no certame, garantindo a modernização administrativa e o padrão de qualidade no atendimento prestado pelo Município.

SEÇÃO 4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

(Inciso V do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea d do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)

4.1 Trata-se de um procedimento de PREGÃO ELETRÔNICO, para a formação de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, com critério de julgamento pelo MENOR PREÇO por ITEM. Tal modalidade visa ampliar a competitividade entre os licitantes e garantir a seleção da proposta mais vantajosa, considerando padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos.

4.1.1 A adjudicação por item justifica-se pelas características técnicas e peculiares de comercialização dos equipamentos no mercado, sendo a medida mais apropriada para assegurar a ampla disputa e a economicidade para o Município.

4.2 Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, sem qualquer tipo de recondicionamento, atendendo integralmente às especificações técnicas mínimas constantes no Termo de Referência. Devem apresentar compatibilidade entre os componentes, suporte a atualizações tecnológicas e interfaces compatíveis com os padrões atuais de mercado.

4.3 A contratação observará requisitos de sustentabilidade, priorizando equipamentos com eficiência energética (Selo Procel ou equivalente), materiais de menor impacto ambiental e incentivo à logística reversa para o descarte adequado de resíduos eletrônicos.

4.4 Os itens deverão atender às normas da ABNT, certificações do INMETRO (quando exigidas) e possuir homologação ativa pela ANATEL para equipamentos de telecomunicação e módulos sem fio.

4.5 A contratada deverá garantir assistência técnica autorizada em território nacional e suporte técnico durante o período de garantia. A garantia mínima será de 12 (doze) meses, podendo ser superior conforme a especificação de cada item, responsabilizando-se o fornecedor pela substituição ou reparo sem ônus à Administração.

4.6 O fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme a demanda das Secretarias Municipais. A contratada será responsável pelo transporte e integridade dos itens até a entrega em embalagem adequada e protegida.

SEÇÃO 5 – QUANTO A EXECUÇÃO DO CONTRATO

(Inciso III do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea e do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)



5.1 O prazo de execução do objeto será de **15 (quinze) dias úteis**, contados a partir do recebimento pela empresa da requisição de compras/empenho enviado pela secretaria requisitante, na forma que se segue:

5.1.1 Fica acordado da entrega imediata, partir da requisição pela Secretaria interessada;

5.2 A execução contratual observará as rotinas abaixo:

5.2.1 Fica a contratada, **obrigada a enviar no momento da emissão do documento fiscal, o arquivo XML da Nota Fiscal** no e-mail oficial: compras@pmsjorge.pr.gov.br sendo condição obrigatória para empenho.

5.2.2 A contratante encaminhará a Nota de Empenho à contratada com vistas à apresentação de garantia de recursos financeiros para a contratação do objeto;

5.2.3 A contratante encaminhará as informações necessárias à emissão dos documentos fiscais relativos a aquisição;

5.3 Das garantias dos produtos:

5.3.1 No que couber, a garantia dos produtos, seguirá os termos da Lei Federal nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

SEÇÃO 6 - QUANTO A GESTÃO DO CONTRATO

(Inciso VI do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea f do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)

6.1 ROTINAS DE FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

6.1.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada uma das partes, responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

6.1.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

6.1.3 A execução do contrato deverá ser acompanhada pelo Gestor do contrato, o Secretário da referida pasta, o gestor da Ata de Registro de Preços, nos termos do Art. 192 do Decreto Municipal nº 3.927/2023, e fiscalizada pelo fiscal administrativo dos contratos e atas de registro de preços, e ainda pelos fiscais técnico e setorial, respectivamente nomeados pelo Decreto nº 4.927/2026, nos termos da Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput.

6.1.4 O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

6.1.4.1 O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

6.1.4.2 O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

6.1.5 O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133 /2021, art. 120).

6.1.6 Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).



6.1.7 A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

6.1.7.1 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim (IN 5/2017, art. 44, §2º).

6.1.8 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato (IN 5/2017, art. 44, §3º).

6.1.9 Após a assinatura da Ata de Registro de Preços ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros (IN 5/2017, art. 44, §3º).

6.1.10 Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF.

6.1.11 Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

6.2 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

6.2.1 Comete infração administrativa nos termos dos artigos 155 a 163 da Lei 14.133/2021, a contratada que, na fase de execução contratual:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

6.2.2 Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas na Lei 14.133/2021, conforme Artigo 156, seguintes sanções:

I – **Advertência:** será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista na *alínea a*, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

II – **Multa:** Será calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou



celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável de forma cumulativa a qualquer que seja a infração apontada nas *alíneas* acima e por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei 14133/2021;

III - Impedimento de licitar e contratar pelo prazo máximo de três anos: será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas *alíneas b, c, d, e, f, g*, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública Municipal, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos: Esta sanção será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas *alíneas h, i, j, k, l*, bem como pelas infrações administrativas previstas nas *alíneas b, c, d, e, f, g*, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no inciso III (impedimento de licitar e contratar), e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

6.2.3 Conforme o § 1º do artigo 156 da Lei 14.133/2021, na aplicação das sanções serão considerados:

I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;

V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

6.2.4 A sanção estabelecida no inciso IV do item 6.9.3 (DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E CONTRATAR) será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

I - Quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva de ministro de Estado, de secretário estadual ou de secretário municipal e, quando aplicada por autarquia ou fundação, será de **competência exclusiva da autoridade máxima da entidade**;

II - Quando aplicada por órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, pelo Ministério Público e pela Defensoria Pública no desempenho da função administrativa, será de competência exclusiva de autoridade de nível hierárquico equivalente às autoridades referidas no inciso I deste parágrafo, na forma de regulamento.

6.2.5 As sanções previstas nos incisos I, III e IV do sub item 6.9.3 poderão ser aplicadas cumulativamente com sanção a prevista no inciso II deste mesmo sub item.

6.2.6 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

6.2.7 A aplicação das sanções previstas no item 6.9.3 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

6.2.8 Conforme o Art. 157 da Lei 14.133/2021, na aplicação da sanção prevista no inciso II do item 6.9.3, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

6.2.9 Conforme o Art. 158 da Lei 14.133/2021, a aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do item 6.9.3 requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado



da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

6.2.9.1 Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

6.2.9.2 Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

6.2.10 A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

I - interrompida pela instauração do processo de responsabilização a que se refere o **caput** deste artigo;

II - suspensão pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

III - suspensão por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.

6.2.11 Conforme o Artigo 159 da Lei 14133/2021, os atos previstos como infrações administrativas nesta Lei ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

6.2.12 Conforme o Art. 160 da Lei 14.133/2021, a personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

6.2.13 Conforme o Art. 161 da Lei 14.133/2021, os órgãos e entidades dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário de todos os entes federativos deverão, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por eles aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal.

6.2.13.1 Para fins de aplicação das sanções previstas nos incisos I, II, III e IV do **item 6.9.3 deste Termo de Referência**, o Poder Executivo regulamentará a forma de cômputo e as consequências da soma de diversas sanções aplicadas a uma mesma empresa e derivadas de contratos distintos.

6.2.14 De acordo com o Art. 162 da Lei 14.133/2021, o atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, na forma prevista em edital ou em contrato.

6.2.14.1 A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas nesta Lei.

6.2.15 Conforme o Artigo 163 da Lei 14.133/2021, é admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

I - reparação integral do dano causado à Administração Pública;

II - pagamento da multa;

III - transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de



inidoneidade;

IV - cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;

V - análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

6.2.15.1 A sanção pelas infrações previstas nas alíneas h, l, do item 6.9.1 deste Termo de Referência, exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

6.2.15.2 Fica admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade atendendo cumulativamente aos seguintes critérios: reparação integral do dano causado à Administração Pública; pagamento da multa; transcurso do prazo mínimo de um ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade; cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo; análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos.

6.3 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

6.3.1 São obrigações do Contratante (Art. 92, X, XI e XIV):

6.3.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

6.3.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

6.3.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

6.3.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

6.3.1.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato.

6.3.1.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

6.3.1.7 Cientificar o órgão de representação jurídica da municipalidade para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

6.3.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

6.3.1.9 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6.3.2 São obrigações do Contratado

6.10.2.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:



6.3.2.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.3.2.3 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da realização dos serviços, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.3.2.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

6.3.2.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

6.3.2.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

6.3.2.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

6.3.2.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

6.3.2.9 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

6.3.2.10 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

6.3.2.11 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;



6.3.2.12 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

6.3.2.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

6.3.2.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

6.3.2.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei n.º 14.133, de 2021.

6.3.2.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

6.3.2.17 Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

6.3.2.18 Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

6.3.2.19 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

6.3.2.20 Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

6.3.2.21 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

6.4 DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO



6.4.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, 24 de abril de 2025, ressalvados os termos dos artigos (do Art. 124 ao Art. 136) que compõem o Capítulo VII do título III da Lei Federal nº 14.133/2021.

SEÇÃO 7 – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTOS

(Inciso IV do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea *g* do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)

7.1 DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

7.1.1 A avaliação da execução do objeto utilizará o disposto neste item, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

- a) não atender ao que fora requisitado pela Secretaria demandante;
- b) não observado o tempo máximo para execução do objeto;

7.1.2 A utilização do disposto neste item não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da execução do objeto.

7.2 DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO

7.2.1 O objeto será recebido provisoriamente, no prazo de 5 (cinco) dias, contado do recebimento da Nota Fiscal, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico.

7.2.2 O contratante realizará inspeção minuciosa do objeto executado, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo uso do objeto, com a finalidade de verificar a adequação da entrega e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

7.2.2.1 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da execução do objeto, realizada em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.2.2.2 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.2.2.3 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.2.2.4 No prazo supracitado para o recebimento provisório, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

7.2.2.5 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.2.2.6 Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



7.3 DO RECEBIMENTO DEFINITIVO

7.3.1 Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo as seguintes diretrizes:

7.3.1.1 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.3.1.2 Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos produtos, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.3.1.3 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.3.2 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.4 DO PAGAMENTO

7.4.1 A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do produto, conforme este Termo de Referência.

7.4.2 O pagamento será feito pelo Município de São Jorge D'Oeste de forma parcelada, na periodicidade definida em contrato, de acordo com a periodicidade do encaminhamento da documentação relacionada no item 7.3

7.4.3 O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias úteis, subsequentes ao recebimento definitivo.

7.4.4 O Município de São Jorge D'Oeste poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a tributos, multas ou indenizações devidas pelo(a) fornecedor(a), incidentes sobre a execução do objeto da contratação.

7.4.5 O pagamento efetuado não isentará o fornecedor das responsabilidades decorrentes do fornecimento.

7.4.6 O Município de São Jorge D'Oeste, tem regulamentado no Art. 159 do Decreto nº 4.393/2024, a **ORDEM CRONOLÓGICA DOS PAGAMENTOS**. Aos pontos sobre as possibilidades de alteração desta ordem cronológica e classificatória para a efetivação dos pagamentos, poderá ser nas condições do Art. 160 do Decreto nº 4.393/2024.

7.4.7 O setor competente para proceder com pagamento, deverá verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período de prestação dos serviços;
- e) o valor a pagar;
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis; e
- g) acompanhado da requisição dos serviços.



7.4.8 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, a ordem cronológica para o pagamento, é novamente reestabelecida, e iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

7.4.9 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.4.10 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas nesta contratação.

7.4.11 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

7.4.12 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

7.4.13 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.4.14 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

7.4.15 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

7.4.16 Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

7.4.17 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei 8.212, de 1993, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.

7.4.18 É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

7.4.19 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$EM = I \times N \times VP$$

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: $I = (6 / 100) I = 0,00016438$

I = (TX) 365 TX = Percentual da taxa anual = 6%

7.5 DO REAJUSTE, REPACTUAÇÃO E REEQUILÍBRIO DE PREÇOS REGISTRADOS:

7.5.1 Com o objetivo de manter o equilíbrio econômico-financeiro, a Administração promoverá o reajuste de preços mediante apostilamento, e aplicará a variação do índice IPCA ou INPC, o que representar maior vantagem para a contratante. Ainda, o termo inicial será a data do orçamento estimado realizado na etapa preparatória, ou seja, será considerado o mês de **ABRIL DE 2026**, desde que decorrido no mínimo 1 (um) ano de referido marco temporal.

7.5.2 A repactuação de preços também ocorrerá mediante apostilamento, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida em contrato.

7.5.3 O reequilíbrio dos preços registrados será realizado mediante a solicitação do fornecedor ou da administração, a qualquer tempo durante a vigência da ata, com objetivo de restabelecer a relação econômico-financeira entre as partes, será formalizada mediante apostilamento, observando o disposto no inciso II do Art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

7.5.3.1 O pedido realizado pelo fornecedor para reequilíbrio de preços será analisado e respondido no prazo de 10 (dez) dias úteis, e seus efeitos, via de regra, ocorrerão a partir da data do apostilamento.

7.5.3.2 A emissão de nota de empenho ou ordem de fornecimento, não configurará óbice para analisar o pedido de reequilíbrio de preço.

7.5.3.3 A execução do objeto ou a extinção da ata de registros de preços, não configurará óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que ao reequilíbrio poderá ser concedido por meio de termo indenizatório.

7.6 DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

7.6.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

7.6.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

7.6.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

7.6.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

7.6.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;

7.6.6 Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;

7.6.7 Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

7.6.7.1 exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

7.6.7.2 direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

7.6.7.3 promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à



função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

7.6.7.4 considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

7.6.8 Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

7.6.9 Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

7.6.10 Cientificar o órgão de representação junto a procuradoria municipal para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

7.6.11 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

7.6.12 Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 10 (dez) para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.

7.6.13 Arquivar, entre outros documentos, projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

7.6.14 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7.7 DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

7.7.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de Referência, em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

7.7.1.1 executar o objeto da contratação conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;

7.7.1.2 reparar, corrigir ou remover, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

7.7.1.3 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Municipalidade ou ao órgão municipal, ou ainda à algum bem público municipal, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

7.7.1.4 utilizar empregados habilitados e com conhecimentos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

7.7.1.5 vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010 e inciso V do Parecer Jurídico nº 001.01.2018, da Assessoria Jurídica do Município de São Jorge D'Oeste/PR;

7.7.1.6 quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização



do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

7.7.1.7 responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

7.7.1.8 comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

7.7.1.9 prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

7.7.1.10 paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

7.7.1.11 promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado.

7.7.1.12 Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

7.7.1.13 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

7.7.1.14 manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;

7.7.1.15 guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

7.7.1.16 executar o objeto dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

7.7.1.17 arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

7.7.1.18 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante.

7.8 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.8.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, a CONTRATADA que:

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações



assumidas na contratação;

b) ensejar o retardamento da execução do objeto;

c) fraudar na execução do contrato;

d) comportar-se de modo inidôneo; ou

e) cometer fraude fiscal.

7.8.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i) Advertência por escrito, quando do não cumprimento, de qualquer uma das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii) Multa de:

(1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

(2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

(3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

(4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das tabelas 1 e 2, abaixo; e

(5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

(6) as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

iii) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

iv) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

7.8.3 As sanções previstas nos subitens "i", "iii" e "iv" poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

7.8.4 Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato



4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

ITEM	DESCRIÇÃO DA INFRAÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência.	5
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento.	4
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia.	3
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia.	2
5	Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do CONTRATANTE, por empregado e por dia.	3
6	Para os itens a seguir, deixar de: Registrar e controlar, diariamente, a assiduidade e a pontualidade de seu pessoal, por funcionário e por dia.	1
7	Para os itens a seguir, deixar de: Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência.	2
8	Para os itens a seguir, deixar de: Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia.	1
9	Para os itens a seguir, deixar de: Cumprir quaisquer dos itens deste Termo de Referência, do Contrato e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência.	3
10	Para os itens a seguir, deixar de: Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato.	1
11	Para os itens a seguir, deixar de: Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da CONTRATADA.	1

7.8.5 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, as empresas ou profissionais que:

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

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

7.8.6 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo



que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

7.8.7 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.

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

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

7.8.10 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

SEÇÃO 8 – FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

(Inciso VII do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea h do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)

8.12.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA

8.12.1.1 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

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

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

8.12.1.4 Em se tratando de microempreendedor individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br.

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

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

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

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

8.12.1.9 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.12.2 HABILITAÇÕES FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

8.12.2.1 prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

8.12.2.2 prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade



Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora Geral da Fazenda Nacional.

8.12.2.3 prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

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

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

8.12.2.6 prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.12.2.7 prova de regularidade com a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.12.2.7.1 caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos municipais ou distritais relacionados ao objeto, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de certidão ou declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou por meio de outro documento equivalente, na forma da respectiva legislação de regência.

8.13 HABILITAÇÃO TÉCNICA

8.13.1 Não se aplica.

8.14 HABILITAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

8.14.1 Verificou-se que diante do caso concreto, que a não obrigatoriedade de apresentação dos requisitos para HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA, não é relevante ante a forma de execução do objeto, o fracionamento e a tempestividade do pagamento e da celeridade com que se verifica a não execução do objeto, casos nos quais, já estão predefinidas as sanções à CONTRATADA.

8.14.2 Considerando ainda que a característica do objeto desta contratação, no caso de paralização, ou incapacidade da CONTRATADA de continuar a execução, não causará danos ao erário, apenas, a paralização de um serviço, embora essencial, mas que não interfere na execução dos demais serviços públicos.

8.14.3 Portanto, para não atentar a restrição de competitividade ao certame, a CONTRATANTE, desobriga aos licitantes a comprovação da qualificação econômica financeira, prevista no Art. 70 da Lei nº 14.133/2021.

SEÇÃO 9 – ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

(Inciso X do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea i do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)

9.1 A estimativa de preços apresentada foi devidamente precedida de regular pesquisa, nos moldes do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021, e das instruções parametrizadas no Art. 46 de Decreto Municipal nº 3.927/2023.

9.2 O documento de solicitação para realização da pesquisa de preços com objetivo de estimar o preço máximo para esta contratação, está em anexo a este termo de referência e faz parte deste processo licitatório.

9.3 Abaixo, expõe-se ilustrativamente o Mapa da Pesquisa de Preços, elaborado pelo servidor LIOMAR SIEGA, responsabilidade atribuída pela Portaria nº 2.738/2025:



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03



Município de
SÃO JORGE D'OESTE
Estado do Paraná | www.pmsjorge.pr.gov.br / CNPJ 76.995.380/0001-03

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS DA PESQUISA DE MERCADO

OBJETO: PREGÃO ELETRÔNICO, para formação de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a futura e/ou eventual aquisição de equipamentos eletrônicos, informática e periféricos, para uso e aplicação nos postos de trabalho administrativos, escolas, posto de saúde, e em outros locais usados pelos agentes públicos enquanto parte integrante da Administração Pública do Município de São Jorge D'Oeste/PR.

		NOME DA EMPRESA						CNPJ			Data/Cotação
COT 1	BELINKI E SOUZA LTDA						08.831.603/0001-47			14/04/26	
COT 2	PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS(3 COTAÇÕES)						76.995.380/0001-03			16/04/26	
								VALOR R\$			
ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	MENOR PREÇO	MAIOR PREÇO	MÉDIA SIMPLES	Valor Global
1	Unidade de Armazenamento SSD SATA. Descrição: Disco de estado sólido (SSD) com interface SATA III. Capacidade Nominal: Mínimo de 512 GB. Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), com retrocompatibilidade total com versões anteriores. Fator de Forma: 2,5 polegadas com espessura máxima de 7mm (padrão Slim). Tecnologia de Células: Mínimo 3D NAND. Velocidade de Leitura: Mínimo de 500 MB/s. Velocidade de Escrita: Mínimo de 450 MB/s. Confiabilidade (MTBF): Mínimo de 1.000.000 de horas entre falhas. Durabilidade (TBW): Mínimo de 120 TBW (Total de Bytes Escritos). Recursos Integrados: Suporte a comandos S.M.A.R.T., TRIM e gerenciamento de blocos defeituosos (Bad Block Management). Garantia: Mínima de 36 meses (3 anos). Referências de Mercado: Equivalente ou superior a marcas e modelos como Kingston (série A400 ou superior), Crucial (série BX500 ou MX500), Western Digital (série WD Green ou WD Blue SATA) ou Samsung (série 870 EVO QVO).	UND	35	950,00	867,50	1.036,00	990,00	867,50	1.036,00	960,88	30.362,50
2	Unidade de Armazenamento SSD NVMe M.2. Descrição: Unidade de disco de estado sólido (SSD) de alta performance, padrão NVMe (Non-Volatile Memory Express). Capacidade Nominal: Mínimo de 512 GB. Interface: PCIe Gen 4.0 x4 (Mínimo), compatível com slots M.2 2280. Nota: O padrão Gen 4.0 é o custo-benefício atual, sendo muito superior ao antigo Gen 3.0. Fator de Forma: M.2 2280 (22mm de largura por 80mm de comprimento). Tecnologia de Células: Mínimo 3D NAND. Desempenho Sequencial (Mínimo): Velocidade de Leitura: 3.500 MB/s e Velocidade de Escrita: 2.100 MB/s. Confiabilidade (MTBF): Mínimo de 1.500.000 de horas entre falhas. Durabilidade (TBW): Mínimo de 150 TBW (Total de Bytes Escritos). Recursos Integrados: Suporte a comandos S.M.A.R.T., TRIM, gerenciamento de blocos defeituosos e suporte a criptografia de hardware (AES 256-bit). Garantia: Mínima de 36 meses (3 anos). Referências de Mercado: Equivalente ou superior a marcas como Kingston (série NV2 ou superior), Crucial (série P3 Plus), Western Digital (série SN) ou Samsung (série 980/990).	UND	5	950,00	966,74	867,50	1.179,00	867,50	1.179,00	990,81	4.337,50



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

3	Monitor de Vídeo 27 polegadas. Painel IPS (In-Plane Switching) com revestimento antirreflexo. Resolução Nativa: 1920x1080 pixels (Full HD). Proporção: 16:9 (Widescreen). Taxa de Atualização: Mínimo de 60 Hz ou 75 Hz. Brilho: 250 cd/m². Contraste Estático: 1000:1. Conectividade: 01x HDMI 1.4 e 01x VGA ou DisplayPort (Acompanhar cabo HDMI). Ergonomia: Suporte com ajuste de inclinação (Tilt) apenas. Obrigatório: Furação VESA (100x100 mm) para futura expansão. Eficiência Energética: Certificação Procel ou Energy Star. Garantia: 12 meses (Balcão).	UND	25	1.930,00	1.675,00	1.894,32	1.508,00	1.508,00	1.930,00	1.751,83	37.700,00
4	Fone de ouvido tipo headset com microfone. Construção: Estrutura em material termoplástico de alta resistência, com conchas acústicas móveis para melhor adaptação à orelha. Almofadas: Revestimento em material sintético (couro ecológico ou similar) ou espuma de alta densidade, permitindo fácil limpeza. Conectividade: Conector padrão P3 (3.5mm TRRS) (pino único para fone e microfone), compatível com notebooks modernos, smartphones e tablets. Cabo: Comprimento mínimo de 1,5 a 2,0 metros, com revestimento reforçado e proteção contra dobras nas extremidades. Resposta de Frequência: 20Hz a 20.000Hz (padrão da audição humana). Sensibilidade: Mínima 100 dB SPL/mW (± 3 dB). Microfone: Eletreto, unidirecional ou omnidirecional. Haste: Flexível ou rotativa (mínimo de 120° de movimento) para ajuste de proximidade com a boca. Frequência do Microfone: 100Hz a 10.000Hz (focado na clareza da voz humana). Garantia: Mínima de 12 meses.	UND	15	185,00	198,00	205,36	176,00	176,00	205,36	191,09	2.640,00
5	Telefone IP de mesa para comunicação de voz sobre IP (VoIP), utilizando protocolo SIP. Contas SIP. Suporte a no mínimo 02 (duas) contas SIP e 02 (duas) linhas. Display: Tela LCD gráfica com resolução mínima de 132x48 pixels, preferencialmente com retroiluminação. Interfaces de Rede: Mínimo de 02 (duas) portas Ethernet 10/100 Mbps com detecção automática e switch integrado. Alimentação: Suporte a PoE (Power over Ethernet) integrado (IEEE 802.3af) e entrada para fonte de alimentação externa (deve acompanhar o produto). Áudio: Suporte a áudio em banda larga (HD) no monofone e no viva-voz. Suporte aos codecs G.711µ/a, G.722, G.726, G.729A/B. Recursos de Telefonia: Agenda para no mínimo 500 contatos, histórico de chamadas, transferência, conferência de até 3 vias, viva-voz full-duplex com cancelamento de eco. Conector de Headset: Entrada dedicada RJ9 (compatível com a maioria dos headsets de mercado). Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Intelbras (Linha TIP 120 ou TIP 125), Grandstream (Linha GRP2601P ou GRP2602P), Yealink (Linha SIP-T30P ou SIP-T31P), Fanvil (Linha X1S ou X3S) ou Cisco (Linha CP-6821).	UND	5		292,79	335,02	331,40	292,79	335,02	319,74	1.463,95
6	Telefone Sem Fio Digital. Tecnologia de Transmissão: Digital DECT 6.0 (Frequência de 1.9 GHz). Benefício: Garante chamadas livres de interferência de roteadores Wi-Fi e micro-ondas. Identificação de Chamadas: Compatível com os padrões DTMF e FSK. Display (Visor): Cristal líquido (LCD) com retroiluminação (Luz de fundo), permitindo visualização em ambientes com pouca luz. Agenda Telefônica: Memória interna para no mínimo 50 contatos com nome e número. Registro de chamadas recebidas (mínimo 20 últimas), Registro de chamadas efetuadas (mínimo 10 últimas). Função Radial (Radiscar), Mudo, Flash (ajustável) e Pause. Áudio: Viva-voz de alta qualidade no monofone e ajuste de volume de recepção e campainha (mínimo 5 níveis). Autonomia em modo repouso (Standby): Mínimo de 100 horas. Autonomia em conversação: Mínimo de 10 horas. Tipo: Baterias recarregáveis inclusas (preferencialmente padrão AAA NiMH, de fácil reposição). Alcance: Até 50 metros em ambientes internos (com barreiras) e até 300 metros em áreas abertas. Adicionais: Localizador de monofone na base (Paging). Bloqueio de teclado e Despertador/Alarme. Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Intelbras (Linha TS 31 ou TS 51), Panasonic (Linha KX-TGC ou KX-TGD), Motorola (Linha Moto 700 ou Gate), Elgin (Linha TSF 8000) ou Vtech (Linha VT).	UND	10	235,00	240,88	337,00	215,00	215,00	337,00	256,97	2.150,00
7	Estação Base DECT VoIP (Sem Fio). Descrição: Estação base de telefonia IP sem fio com tecnologia DECT para integração com aparelhos telefônicos móveis. Capacidade de Aparelhos: Suporte para registro de no mínimo 05 (cinco) monofones DECT simultâneos. Contas SIP. Suporte para até 10 (dez) contas SIP por sistema e até 05 (cinco) chamadas simultâneas. Tecnologia Sem Fio: Tecnologia DECT com alcance mínimo de 300 metros em ambiente externo e 50 metros em ambiente interno. Segurança: Suporte a criptografia TLS e SRTP para proteção de chamadas e contas. Alimentação: Suporte a PoE (Power over Ethernet) e fonte de alimentação externa inclusa. Funcionalidades: Suporte a chamadas em conferência de até 3 vias, suporte a "Push-to-Talk" e pareamento por botão dedicado. Interface: Porta Ethernet 10/100 Mbps. Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Grandstream (Série DP750 ou DP752), Intelbras (Série TS 5150 IP ou TS 60 IP), Yealink (Série W60B ou W70B), Fanvil (Série DP) ou Gigaset (Série N510 IP).	UND	5		349,00	393,00	354,33	349,00	393,00	365,44	1.745,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

8	Nobreak Senoidal Interativo de 1200VA a 1500VA. Fonte de alimentação ininterrupta (UPS/Nobreak) de tecnologia interativa, com regulador automático de voltagem (AVR) integrado. Capacidade de Potência: Mínimo de 1.200VA (suportando expansão ou configurações de 1.400VA/1.500VA). Fator de Potência: Mínimo de 0,5 (potência real de 600W a 750W). Tensão de Entrada: Bivolt automático (115V / 127V / 220V). Tensão de Saída: Nominal de 115V ou 120V. Forma de Onda: Senoidal por aproximação (PWM) de alta eficiência em modo bateria. Tomadas de Saída: Mínimo de 06 (seis) tomadas padrão brasileiro (NBR 14136). Proteções Obrigatórias: Contra curto-circuito na saída, sobrecarga, sobreaquecimento, descarga total das baterias e surtos de tensão (filtro de linha integrado). Compatibilidade de Bateria Interna: O equipamento deve ser compatível com 02 (duas) baterias seladas (VRLA) de 12V e no mínimo 5Ah cada, com dimensões aproximadas de 101mm x 90mm x 70mm e terminais padrão Faston F187. Sinalização: Indicadores visuais (LEDs) e sonoros para status de rede, bateria, carga e falhas. Função "Cold Start": Capacidade de ligar o equipamento na ausência de rede elétrica. Garantia: Mínima de 12 meses com assistência técnica nacional. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos que suportem baterias compactas de 5Ah, como: Intelbras (Série XNB 1200/1440), SMS Lagrand (Série Station II), NHS (Linha Mini), Ragtech (Série One Digital) ou TS Shara (Linha UPS Compact).	UND	30	1.350,00	1.150,00	1.490,00	1.358,97	1.150,00	1.490,00	1.337,24	34.500,00
9	Smartphone Corporativo. Descrição: Aparelho celular do tipo Smartphone, novo, sem uso prévio, com tecnologia de ponta para produtividade móvel. Sistema Operacional: Android 15 ou superior, com garantia de suporte a atualizações de segurança por, no mínimo, 24 meses. Processador: Octa-Core com litografia de baixo consumo e frequência mínima de 2.4 GHz. Memória RAM: Mínimo de 8 GB. Armazenamento Interno: Mínimo de 256 GB, disponível para o usuário. Tela: Tamanho mínimo de 6,7 polegadas, tecnologia AMOLED ou IPS de alta definição, resolução mínima Full HD (1920x1080 pixels) e taxa de atualização de 90Hz ou superior. Conectividade: Suporte nativo a redes 5G (SA/NSA), Wi-Fi 6 ou superior, Bluetooth 5.2 ou superior. Câmeras: Traseira - Sistema multi-câmera, com sensor principal de no mínimo 50 MP e suporte a gravação de vídeo em 4K e Frontal - Mínimo de 13 MP com suporte a reconhecimento facial. Bateria: Capacidade mínima de 5.000 mAh, com suporte a carregamento rápido (mínimo de 25W). Segurança: Leitor de impressão digital (sob a tela ou lateral) e suporte a criptografia de dados em hardware. Acessórios: Carregador bivolt, cabo USB-C de alta velocidade e capa protetora de silicone/TPU de alta resistência. Certificação: Homologação obrigatória pela ANATEL. Garantia: Mínima de 12 meses (01 ano) com cobertura integral em território nacional.	UND	10		2.127,26	2.250,00	2.607,00	2.127,26	2.607,00	2.328,09	21.272,60
10	Estação de Trabalho Alta Performance. Microcomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato Micro-ATX ou ATX, com suporte a TPM 2.0, conexões HDMI e DisplayPort, e slot M.2 dissipado. Memória RAM: 16GB ou 32GB DDR4/DDR5 (mínimo 3200 MHz / 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4 (velocidade de leitura entre 3500 a 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo 500 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou superior. Gabinete: ATX com bom fluxo de ar e filtros de poeira. Periféricos: Kit com teclado (padrão ABNT2), mouse óptico ergonômico e mousepad com apoio ergonômico para o punho. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor: LED Full HD (1920x1080) de no mínimo 27 polegadas (padrão atual de conforto), tecnologia IPS, interfaces HDMI e DisplayPort. Garantia: Mínima de 12 meses.	UND	75		7.999,00	8.950,00	7.300,00	7.300,00	8.950,00	8.083,00	547.500,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

11	Estação de Trabalho BIM & Engenharia. Microcomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 20 núcleos e 28 threads (arquitetura híbrida), frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache L3 de 33MB ou superior (Referência: Intel Core i7-14700K ou sucessores). Ou Mínimo de 12 núcleos físicos e 24 threads de alta performance, frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache combinado (L2+L3) de 76MB ou superior (Referência: AMD Ryzen 9 7900X / 9900X ou superior). Foco em alta frequência para performance Single-Core no Revit/Civil 3D. Placa de Vídeo Dedicada (GPU): Chipset NVIDIA GeForce RTX 4070 SUPER com no mínimo 12GB de memória GDDR6X. Deve possuir suporte a Ray Tracing e tecnologia DLSS 3.0. Equilíbrio ideal para renderização estável no Enscape. Placa-mãe: Chipset Intel B760 (ou AMD B650), formato ATX ou Micro-ATX, com suporte nativo a TPM 2.0, dissipadores de calor reforçados no VRM e suporte a memórias DDR5. Memória RAM: 32GB DDR5 (mínimo 5200 MHz ou 5600 MHz), instalada em regime Dual Channel (2x16GB). Armazenamento (SSD): Unidade SSD de no mínimo 1TB NVMe M.2 Gen4 (velocidade de leitura mínima de 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo de 700 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou Gold, com PFC Ativo e conectores compatíveis com a série RTX 40. Gabinete: Mid-Tower com painel frontal em mesh (malha) para alta ventilação, incluindo no mínimo 3 fans (ventoinhas) auxiliares. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor (02 unidades): LED de no mínimo 27 polegadas, resolução Full HD (1920x1080), painel tipo IPS com cobertura de cor mínima de 99% ou 100% sRGB. Base com ajuste de altura e inclinação. Periféricos: Teclado padrão ABNT2, mouse óptico de alta precisão (mín. 1600 DPI) e mousepad ergonômico com apoio de punho. Garantia: Mínima de 12 meses.	UND	6		16.167,99	18.806,00	17.900,00	16.167,99	18.806,00	17.624,66	97.007,94
12	Microcomputador Gabinete e Componentes Internos. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato Micro-ATX ou ATX, com suporte nativo a TPM 2.0 (obrigatório para Windows 11), saídas de vídeo HDMI e DisplayPort, e no mínimo 01 slot para SSD NVMe M.2 com dissipador de calor integrado ou suporte para tal. Memória RAM: Mínimo de 16GB ou 32GB de tecnologia DDR4 ou DDR5 (frequência mínima de 3200 MHz para DDR4 ou 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4 (velocidades de leitura entre 3500 MB/s e 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo de 500 Watts reais, com certificação mínima 80 Plus Bronze ou superior e PFC Ativo. Gabinete: Padrão ATX ou Micro-ATX, com design focado em fluxo de ar (painel frontal em malha/mesh), incluindo filtros de poeira. Sistema Operacional: Licença original Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR (pré-instalada e configurada). Conectividade: Placa de rede Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) integrada. Garantia: Mínima de 12 meses.	UND	35	4.900,00	4.890,00	5.599,00	5.319,00	4.890,00	5.599,00	5.177,00	171.150,00
13	Notebook de Alta Performance. Processador (CPU): Mínimo de 8 núcleos e 12 threads (arquitetura híbrida ou equivalente), frequência turbo de no mínimo 4.40 GHz e 12MB de cache. (Referência: Intel Core i5 série "H" ou AMD Ryzen 5 série "H" de gerações atuais). Memória RAM: 16GB DDR4 ou DDR5 (mínimo 3200 MHz), instalada em regime de canal duplo (Dual Channel). Armazenamento (SSD): Unidade SSD de 512GB com interface NVMe M.2 (velocidade de leitura mínima de 2400 MB/s). Tela Integrada: LED ou WVA de no mínimo 15.6 polegadas, resolução Full HD (1920x1080), com tecnologia antirreflexo e molduras finas. Processamento Gráfico (Vídeo): Integrado de alta performance (Intel Iris Xe, AMD Radeon Graphics ou superior), com suporte a saída de vídeo 4K para monitor externo. Conectividade e Portas: 01 porta HDMI (mínimo 1.4), Mínimo de 03 portas USB (sendo ao menos 01 porta USB-C para dados), Placa de rede Wi-Fi 6 e Bluetooth 5.0 ou superior e Entrada de rede RJ-45 (Gigabit Ethernet) nativa ou via adaptador USB incluso. Segurança: Módulo de plataforma confiável TPM 2.0 (integrado ou físico) e entrada para trava de segurança padrão Kensington. Energia: Bateria com autonomia mínima de 5 horas em tarefas de produtividade e fonte de alimentação compatível (bivolt). Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original em Português-BR. Acessórios Incluídos: 01 Mouse óptico USB com fio (padrão ergonômico) e mousepad com apoio ergonômico para o punho. Garantia: Mínima de 12 meses.	UND	35	6.300,00	6.273,00	7.207,00	7.173,00	6.273,00	7.207,00	6.738,25	219.555,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

14	Smart TV LED 50" 4K. Tamanho da Tela: 50 polegadas (diagonal visual de aprox. 126 cm). Tecnologia do Painel: LED com iluminação traseira (DLED). Resolução: 4K Ultra HD (3840 x 2160 pixels). Frequência: 60 Hz nativo. HDR: Suporte a HDR10 (essencial para compatibilidade com conteúdos modernos). Sistema Operacional: Smart TV com loja de aplicativos integrada (Ex: Roku TV, Google TV ou sistemas proprietários consolidados), com suporte a espelhamento de tela básico. Conectividade Sem Fio: Wi-Fi integrado e Bluetooth (mínimo 4.2). Conectividade Física (Mínimo): 02 ou 03 Entradas HDMI 2.0 (sendo 01 com suporte a ARC/eARC), 01 Entrada USB para reprodução de mídia, 01 Entrada de Rede RJ-45 (Ethernet), 01 Saída de áudio óptica ou P2 (fone de ouvido) e 01 Entrada RF (Antena). Áudio: Potência mínima de 16W a 20W RMS total, com sistema estéreo. Design: Acabamento em polímero resistente, cor preta/grafite, com furação padrão VESA para suportes. Eficiência: Classificação Energética Nível A (Selo Procel/INMETRO). Voltagem: Bivolt Automático. Garantia: Mínima de 12 meses.	UND	1	3.200,00	2.655,10	2.690,00	2.669,90	2.655,10	3.200,00	2.803,75	2.655,10
15	Memória RAM 8GB DDR4. Capacidade: 8 GB. Tecnologia: DDR4 SDRAM. Frequência: 3200 MHz (Mínimo). Latência CAS: CL16 ou CL17. Tensão: 1.2V ou 1.35V. Formato: DIMM de 288 pinos (Para Desktop). Garantia: Mínimo de 12 meses. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Kingston (Linha FURY Beast), Corsair (Linha Vengeance LPX), Crucial (Linha Ballistix ou Pro), ADATA/XPG (Linha Gammix D10/D30) ou TeamGroup (Linha T-Force Vulcan).	UND	10	490,00	360,00	389,33	363,33	360,00	490,00	400,67	3.600,00
16	Memória RAM 16GB DDR5. Capacidade: 16 GB. Tecnologia: DDR5. Frequência: 4800 MHz ou 5200 MHz (Mínimo). Recursos: ECC Integrado (On-die ECC) conforme padrão DDR5. Formato: DIMM de 288 pinos. Compatibilidade: Homologada para chipsets Intel série 600/700 e AMD série 600. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Kingston (Linha FURY Beast DDR5), Corsair (Linha Vengeance DDR5), Crucial (Linha Crucial Pro DDR5), ADATA/XPG (Linha Lancer ou Hunter DDR5) ou G.Skill (Linha Flare X5 ou Ripjaws S5).	UND	5	1.230,00	1.100,00	1.530,33	1.676,67	1.100,00	1.676,67	1.384,25	5.500,00
17	Placa-Mãe Processadores Intel. Socket LGA 1700. Chipset: Intel B760 ou H610. Formato: Micro-ATX. Suporte de Processadores: 12ª, 13ª e 14ª gerações Intel Core. Slots de Memória: Mínimo 02 slots DDR4 ou DDR5 (especificar conforme a memória escolhida). Armazenamento: Mínimo 01 slot M.2 NVMe Gen4 e 04 portas SATA III. Saídas de Vídeo: Mínimo 01 HDMI e 01 DisplayPort (ou VGA para monitores antigos). Segurança: Chip TPM 2.0 integrado (obrigatório para Windows 11).	UND	5	1.100,00	1.588,00	1.175,00	1.024,99	1.024,99	1.588,00	1.222,00	5.124,95
18	Placa-Mãe Processadores AMD. Socket AM4. Chipset: AMD B450 ou B550. Formato: Micro-ATX. Suporte de Processadores: AMD Ryzen série 3000, 4000 e 5000. Slots de Memória: 02 ou 04 slots DDR4. Saídas de Vídeo: HDMI e VGA.	UND	5	690,00	955,60	818,30	818,30	690,00	955,60	820,55	3.450,00
19	Webcam Digital Full HD. Resolução de Vídeo: Mínimo de 1080p (Full HD) a 30 quadros por segundo (fps). Sensor de Imagem: CMOS de alta definição com ajuste automático de iluminação (correção de luz fraca). Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° a 90° (ideal para enquadrar uma ou duas pessoas sem distorcer as bordas). Foco: Foco fixo ou automático (autofoco) com profundidade de campo de 50cm a infinito. Áudio: Microfone digital integrado com tecnologia de redução de ruído omnidirecional. Conectividade: Plug and Play via USB 2.0 ou superior (sem necessidade de instalação de drivers manuais). Compatibilidade: Total suporte a Windows 10/11, macOS e principais plataformas de videoconferência. Recursos de Design: Clipe universal ajustável para fixação em monitores LCD/LED e notebooks, Rosca padrão para tripé (¼ de polegada) e Protetor de privacidade (tampa física para a lente) incluso. Cabo: Comprimento mínimo de 1,5 metros. Certificação: Homologação ANATEL. Garantia: Mínima de 12 meses.	UND	15	450,00	571,73	450,00	420,00	420,00	571,73	472,93	6.300,00
20	Sistema de Som Multimídia 2.0 (Caixas de Som). Tipo de Sistema: 2.0 (Duas caixas satélites estéreo). Potência Total: Mínimo de 5W a 10W RMS (soma das duas caixas). Conectividade de Áudio: Plugue P2 de 3,5mm (Padrão universal de áudio). Alimentação: Via porta USB (5V). Resposta de Frequência: Mínimo de 100 Hz a 20 kHz. Controles: Botão de controle de volume integrado (preferencialmente na própria caixa ou no cabo) e LED indicador de energia. Blindagem: Proteção contra interferências eletromagnéticas (Blindagem magnética). Design: Formato compacto para otimização de espaço na mesa de trabalho. Cabo: Comprimento mínimo de 1,2 metros entre as caixas e a conexão. Garantia: Mínima de 12 meses.	UND	20		125,16	129,97	234,97	125,16	234,97	163,37	2.503,20



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

21	Fragmentadora de Papel. Tipo de Corte: Partículas (Confete) para conformidade com a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), tornando a reconstrução do documento virtualmente impossível. Nível de Segurança: Mínimo P-4 (Norma DIN 66399). Capacidade de Corte: Mínimo de 10 a 12 folhas (75g/m²) simultâneas. Largura da Entrada: Mínimo de 220 mm (Padrão Folha A4). Capacidade do Cesto: Mínimo de 15 a 20 litros. Ciclo de Trabalho: Mínimo de 5 a 10 minutos de funcionamento contínuo. Fragmentação Adicional: Capacidade de fragmentar cartões de crédito e pequenos grampos ou cliques (evitando travamentos acidentais). Recursos de Segurança e Operação: Sensor de presença de papel para início automático, Função Reverso (para desobstrução de papel), Proteção térmica contra sobreaquecimento (com indicador LED) e Sensor de cesto cheio ou aberto com interrupção de segurança. Nível de Ruído: Máximo de 70 dB. Voltagem: Monovolt (110V ou 220V) ou Bivolt (conforme rede local). Garantia: Mínima de 12 meses.	UND	5	3.900,00	1.380,00	1.492,00	1.350,00	1.350,00	3.900,00	2.030,50	6.750,00
22	Mousepad Ergonômico com Apoio. Tipo: Mousepad ergonômico com descanso de pulso integrado. Material do Apoio: Preenchimento em Gel de polímero (ou Silícões de alta densidade). Nota: O gel se molda ao formato do pulso e mantém a temperatura agradável, sendo superior à espuma comum que deforma com o tempo. Revestimento Superior: Tecido de lycra ou microfibras de alta suavidade, otimizado para o deslize de mouses ópticos e laser. Base: Antiderrapante (emborrachada ou poliuretano), para garantir fixação total na mesa de trabalho durante o uso. Dimensões Aproximadas: Mínimo de 200mm x 230mm (Área total). Ergonomia: Design que favorece o alinhamento neutro do pulso e braço, prevenindo LER (Lesão por Esforço Repetitivo). Acabamento: Bordas saladas ou com costura reforçada para evitar desfiamento do tecido. Cor: Preta, Grafite ou cores neutras. Garantia: Mínima de 06 a 12 meses.	UND	30	39,00	24,99	26,46	29,90	24,99	39,00	30,09	749,70
23	Caixa de Som Portátil. Tipo de Equipamento: Caixa de som amplificada, portátil, com alça telescópica e rodas para transporte. Potência de Saída: Mínimo de 240W RMS. Componentes de Áudio: Sistema de vias composto por no mínimo 02 (dois) Woofers de 6,5" e 02 (dois) Tweeters de 1" ou superior. Resposta de Frequência: Mínimo de 40 Hz a 20 kHz. Conectividade Sem Fio: Tecnologia Bluetooth (versão 5.1 ou superior) com suporte a pareamento de múltiplas caixas do mesmo fabricante (tecnologia de rede/party). Interfaces e Conexões: 01 (uma) Entrada AUX (3,5 mm), 02 (duas) Entradas para microfone a/ou instrumentos musicais com controle de volume independente e ganho, 01 (uma) Porta USB para reprodução de arquivos (MP3/WMA), Entrada/Saída para conexão em cadeia (Daisy Chain). Resistência a Intempéries: Classificação mínima IPX4 (resistente a respingos de água). Alimentação e Bateria: Funcionamento via bateria interna recarregável de ion-lítio, Capacidade mínima da bateria: 68 Wh ou 9.400 mAh, Autonomia mínima de 12 horas (em volume médio), Alimentação elétrica: Bivolt Automático. Acessórios Inclusos: Deve acompanhar no mínimo 02 (dois) microfones (com ou sem fio, conforme a necessidade do lote) compatíveis com o sistema. Recursos Adicionais: Show de luzes integradas (RGB) sincronizadas com o ritmo da música e reforço de graves (Bass Boost). Garantia: Mínima de 12 meses. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a JBL (Linha PartyBox Stage 320), LG (Linha XBOOM XL7 ou XL5), Samsung (Linha Sound Tower MX-ST) ou Sony (Linha SRS-XV).	UND	1	4.300,00	3.989,00	4.609,67	5.070,00	3.989,00	5.070,00	4.492,17	3.989,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

24	Projetor Multimídia LED. Tecnologia de Projeção: LED de última geração (vida útil da lâmpada de no mínimo 30.000 horas). Brilho da Imagem: Mínimo de 400 ANSI Lumens (equivalente a aprox. 3.500 a 4.500 lúmens nominais). Resolução Nativa: Mínimo HD (1280x720p) com suporte a entrada de conteúdo Full HD (1080p). Contraste: Mínimo de 3.000:1 para garantir nitidez em textos e apresentações. Conectividade Sem Fio: Wi-Fi integrado (suporte a espelhamento de tela para Android e iOS) e Bluetooth (para saída de áudio externa). Interfaces de Entrada: Mínimo de 01 (uma) entrada HDMI, Mínimo de 01 (uma) entrada USB-A (para reprodução direta de arquivos), Saída de áudio P2 (3,5mm). Sistema de Som: Alto-falante integrado com potência mínima de 3W a 5W RMS. Recursos de Ajuste: Foco manual e correção de Keystone (trapézio) vertical. Acessórios Obrigatórios: Controle remoto por infravermelho e cabo de alimentação bivolt automático. Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL (para o módulo Wi-Fi/Bluetooth). Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intelbras (Linha PJ 500 ou PJ 700), Epson (Linha EpiqVision embora mais cara, é a referência de topo), Betec (Linha BT) ou LG (Linha CineBeam).	UND	2	3.900,00	4.380,00	5.883,91	3.950,00	3.900,00	5.883,91	4.528,48	7.800,00
25	Tela de Projeção Retrátil com Tripé (100 Polegadas). Tipo de Tela: Portátil, com sistema de recolhimento retrátil manual e mola interna de alta pressão. Área de Projeção: Tamanho diagonal de no mínimo 100 polegadas. Formato de Exibição: 16:9 (Widescreen) – Ideal para apresentações modernas, vídeos e espelhamento de notebooks. Tecnologia do Tecido: Branco fosco (Matte White) com verso negro (Blackout), garantindo que a luz não ultrapasse o tecido e mantendo a fidelidade de cores e contraste. Ganho de Brilho: Mínimo de 1.1 a 1.3 (para melhor aproveitamento da luz do projetor LED). Sistema de Sustentação: Acompanha tripé metálico com ajuste de altura e sistema de travamento por gatilho, pintura eletrostática resistente a riscos. Acabamento: Bordas pretas laterais para melhor enquadramento e contraste da imagem projetada. Portabilidade: Estrutura em aço carbono ou alumínio, leve para transporte e com alça integrada. Garantia: Mínima de 12 meses. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a marcas como Visograf, Gaia, Projecta, Multi (Multilaser) ou Importway.	UND	2	890,00	775,00	936,17	920,00	775,00	936,17	880,29	1.550,00
26	Software de Renderização em Tempo Real (Enscape). Descrição: Software de visualização e renderização em tempo real integrado diretamente ao software de modelagem BIM. Deve permitir a criação de passeios virtuais (walkthroughs), panoramas 360°, suporte a Realidade Virtual (VR) e biblioteca de ativos (assets) inclusa. Compatibilidade: Integração nativa com Revit, SketchUp, Archicad e Rhino. Licenciamento: Assinatura anual (Modalidade Floating ou Fixed), com suporte a atualizações e acesso à biblioteca de materiais em nuvem.	UND	4		2.290,31	2.875,31	5.293,33	2.290,31	5.293,33	3.486,32	9.161,24
27	Software de Projeto Arquitetônico BIM (Revit). Descrição: Plataforma para projeto de construção e documentação com tecnologia BIM (Building Information Modeling). Deve permitir modelagem paramétrica de elementos arquitetônicos, coordenação multidisciplinar e geração automática de tabelas de quantitativos e detalhamentos técnicos. Licenciamento: Assinatura anual ou trienal (Single-user).	UND	4		7.100,00	7.256,33	10.945,00	7.100,00	10.945,00	8.433,78	28.400,00
28	Software de Cálculo e Projeto Estrutural (Cysecad - Versão Full). Descrição: Software para projeto, cálculo e dimensionamento de estruturas de concreto armado, pré-moldado, aço e mistos. Deve incluir análise de esforços, verificações de normas técnicas brasileiras (NBR), detalhamento automático de armaduras e geração de memórias de cálculo. Versão Full sem limitação de pavimentos ou área. Licenciamento: Preferencialmente Permanente (Perpétua) com chave de proteção digital ou física, permitindo o uso vitalício da versão adquirida.	UND	4		5.841,00	8.700,00		5.841,00	8.700,00	7.270,50	23.364,00
29	Software de Projetos Complementares (QBuilder). Descrição: Plataforma integrada para projetos de instalações (Hidrossanitário, Elétrico, Gás, Incêndio e SPDA). Deve possuir ambiente BIM nativo, verificação automática de colisões (Clash Detection) e dimensionamento de acordo com as normas vigentes. Licenciamento: Preferencialmente Permanente (Modalidade de compra da licença da versão atual com suporte técnico opcional).	UND	4		7.248,00	13.932,00		7.248,00	13.932,00	10.590,00	28.992,00
30	Software de Projeto de Infraestrutura e Pavimentação (Civil 3D). Descrição: Software de design e documentação para engenharia civil com suporte a BIM. Deve permitir modelagem de corredores viários, superfícies topográficas, redes de tubulações, cálculos de volumes de terraplenagem e pavimentação. Licenciamento: Assinatura anual ou trienal (Single-user).	UND	4		9.897,20	8.800,00	6.485,66	6.485,66	9.897,20	8.394,29	25.942,64
31	Software de Coordenação e Verificação de Modelos (Solibri). Descrição: Ferramenta de verificação de qualidade BIM (Model Checking). Deve realizar auditoria de modelos IFC, verificação de regras de projeto, análise de acessibilidade e coordenação de interferências entre disciplinas. Licenciamento: Assinatura anual (Solibri Office) ou Licença de Rede (Floating), garantindo acesso às bibliotecas de regras de verificação.	UND	4		48.818,00	15.270,00		15.270,00	48.818,00	32.044,00	61.080,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

32	Software de Desenho Técnico e Detalhamento (AutoCAD). Descrição: Software líder de mercado para desenho auxiliado por computador (CAD) em 2D e 3D. Deve permitir a criação de geometrias precisas, automação de tarefas (contagem de blocos, comparação de desenhos) e suporte a APIs para personalização. Deve incluir acesso às versões Web e Mobile. Recursos Obrigatórios: Suporte nativo ao formato DWG, ferramentas de automação com IA (como "Smart Blocks" e "Markup Assist"), e bibliotecas de símbolos técnicos. Licenciamento: Assinatura anual ou trienal (Modalidade Single-user ou Named-user). Deve garantir o direito ao uso da versão mais atual e suporte técnico oficial do fabricante.	UND	4			8.082,83	8.548,00	7.651,00	7.651,00	8.548,00	8.093,94	30.604,00	
33	Software de Modelagem 3D e Documentação (SketchUp Pro). Descrição: Software de modelagem tridimensional intuitiva para arquitetura e design. Deve incluir o módulo LayOut (para documentação 2D a partir do modelo 3D) e o Style Builder (para estilos de linha personalizados). Recursos Obrigatórios: Acesso ao 3D Warehouse (biblioteca de modelos), integração com Trimble Connect (nuvem), e recursos de Renderização por IA (AI Render) integrados ao viewport para geração de imagens conceituais rápidas. Licenciamento: Assinatura anual (Modalidade Pro). Deve incluir créditos de processamento de IA (IA Credits) conforme o padrão do plano Pro em 2026.	UND	4			2.015,00	2.184,00	2.186,17	2.015,00	2.186,17	2.128,39	8.060,00	
34	Rack Mini 19" 05U. Descrição: Gabinete metálico padrão 19 polegadas com altura útil de 5 unidades (5U). Aplicação: Acomodação e proteção de equipamentos de rede (switches, patch panels, DVRs). Ideal para fixação em parede em locais com espaço limitado. Acabamento: Geralmente em pintura eletrostática epóxi com porta frontal (em aço ou vidro temperado).	UND	4			420,00	636,00	350,00	350,00	636,00	468,67	1.400,00	
35	Patch Panel 24 Portas. Descrição: Painel de conexões com 24 portas RJ45. Função: Organização e terminação do cabeamento estruturado vindo das tomadas de rede, facilitando a manobra (patching) e a manutenção dos pontos. Compatibilidade: Padrão de montagem em racks de 19".	UND	4			729,35	637,10	842,18	637,10	842,18	736,21	2.548,40	
36	Patch Cords. Descrição: Cabos de rede flexíveis com conectores RJ45 montados de fábrica. Uso: Interconexão entre o Patch Panel e o Switch, ou ligação direta de equipamentos dentro do rack, garantindo performance e organização.	UND	64			39,30	29,90	36,67	29,90	39,30	35,29	1.913,60	
37	Switch 16 Portas Gigabit Ethernet (Rack Mount). Interface: 16 portas RJ45 com detecção automática de velocidade (10/100/1000 Mbps). Padrão Gigabit: Tecnologia 1000Base-T, que oferece uma largura de banda significativamente maior que o padrão Fast Ethernet, ideal para transferência de arquivos grandes, streaming de vídeo e alta densidade de tráfego. Design para Rack: Largura padrão de 19 polegadas, acompanhado de "orelhas" ou suportes laterais para fixação direta nos trilhos do Rack Mini 05U. Arquitetura: Plug & Play: Geralmente do tipo Unmanaged (não gerenciável), dispensando configurações complexas para funcionamento imediato. Auto MDI/MDIX: Elimina a necessidade de cabos cruzados (crossover). Eficiência Energética: Protocolos modernos (como IEEE 802.3az) que reduzem o consumo de energia em portas inativas	UND	4			890,00	630,00	840,00	670,00	630,00	890,00	757,50	2.520,00
38	Régua de Energia para Rack 19" com Disjuntor de Proteção. Padrão de Fixação: Estrutura em aço ou alumínio com abas laterais para montagem em racks padrão 19 polegadas. Capacidade de Saídas: Geralmente configurada com 8 a 12 tomadas (padrão brasileiro NBR 14136), espaçadas para evitar o bloqueio por fontes maiores. Proteção por Disjuntor: Equipada com disjuntor rearmável (geralmente de 10A, 16A ou 20A). Função: Desliga automaticamente o circuito em caso de sobrecarga de corrente ou curto-circuito, evitando danos aos equipamentos e riscos de incêndio. Vantagem: Diferente do fusível, não precisa de substituição; basta rearmar após sanar o problema. Segurança: Cabo de alimentação robusto com bitola adequada à corrente nominal. Tomadas com aterramento para garantir a descarga de estática e surtos para o sistema de terra da edificação. Acabamento: Pintura eletrostática a pó (preto ou	UND	4			250,00	280,00	265,00	250,00	280,00	265,00	1.000,00	
39	No-break Microprocessado para Rack 19". Formato: Rack Mount 19" (Geralmente ocupa 2U de altura). Potência Sugerida: De 1000VA a 1500VA (Suficiente para alimentar com folga o Switch 16 portas, o roteador e um sistema de CFTV leve). Tecnologia: Interativo com Regulação Automática de Voltagem (AVR), que corrige subtensões e sobretensões sem utilizar a bateria. Principais Recursos: Saídas: Mínimo de 6 tomadas padrão NBR 14136; Baterias: Seladas (VRLA), livre de manutenção e à prova de vazamentos. Sinalização: Painel frontal com LEDs ou LCD para indicar o status da rede, bateria e carga. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos profissionais para rack que suportem bancos de baterias internos ou expansão, como: NHS: Linha Premium Rack (Senoidal ou Interativa) ou Linha Mini Rack. Intelbras: Série DNB (Modelos RT - Rack/Tower, como DNB 1.5 kVA RT). SMS Legrand: Linha Net 4+ Expert Rack ou Linha Senoidal Rack. Ragtech: Série SW (Senoidal Way Rack) ou One Digital Rack. TS Shara: Linha UPS Professional Rack (19").	UND	4			2.615,00	2.501,40	2.501,40	2.501,40	2.615,00	2.539,27	10.005,60	
											TOTAL	1.456.347,92	



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS NESTA COTAÇÃO: 1 - Bolsa Brasileira de Mercadorias; 2 - CAESB; 3 - Compras BR; 4 - Compras MG; 5 - Compras.gov.br; 6 - Governo Municipal de Pinhalzinho; 7 - Portal de Compras Públicas 8 - Portal Nacional de Contratações Públicas; 9 - Prefeitura Municipal de Arealva/SP; 10 - Prefeitura Municipal de Ibitinga/SP; 11 - Prefeitura Municipal de Tabapuã/SP; 12 - Prefeitura Municipal de Santa Terezinha de Itaipu/PR; 13 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul; 14 - Empresa situada na Região Sudoeste do Pr - Belinki e Souza Ltda.

Responsável pela cotação: LIOMAR SIEGA

APROVAÇÃO:

OBS.: FORAM ENVIADAS PESQUISAS DE PREÇOS PARA VÁRIAS EMPRESAS, PORÉM APENAS UM NOS RESPONDEU A PESQUISA, CONFORME CÓPIAS DE EMAIL EM ANEXO, DESTA FORMA FIZ MAIS 3 COTAÇÕES NA PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS PARA COMPARAR A CESTA DE PREÇOS, E FOI ADOPTADO CRITÉRIO DE APURAÇÃO DE MENOR PREÇO ENTRE OS ORÇAMENTOS.

PROCESSO LICITATÓRIO / MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO-ATA REGISTRO DE PREÇOS

São Jorge D'Oeste, 17 de abril de 2026.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

9.3.1 Para esta contratação estimasse o valor máximo individual por item, e total máximo do total da contratação, conforme tabela abaixo: (**TABELA COM NUMERAÇÃO DE ITENS VÁLIDA PARA FORMULAÇÃO DA PROPOSTA**):

Lote: 1						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Qtde.	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	68412	Caixa de Som Portátil. Caixa de Som Portátil. Tipo de Equipamento: Caixa de som amplificada, portátil, com alça telescópica e rodas para transporte. Potência de Saída: Mínimo de 240W RMS. Componentes de Áudio: Sistema de vias composto por no mínimo 02 (dois) Woofers de 6,5' e 02 (dois) Tweeters de 1' ou superior. Resposta de Frequência: Mínimo de 40 Hz a 20 kHz. Conectividade Sem Fio: Tecnologia Bluetooth (versão 5.1 ou superior) com suporte a pareamento de múltiplas caixas do mesmo fabricante (tecnologia de rede/party). Interfaces e Conexões: 01 (uma) Entrada AUX (3,5 mm), 02 (duas) Entradas para microfone e/ou instrumentos musicais com controle de volume independente e ganho, 01 (uma) Porta USB para reprodução de arquivos (MP3/WMA), Entrada/Saída para conexão em cadeia (Daisy Chain). Resistência a Intempéries: Classificação mínima IPX4 (resistente a respingos de água). Alimentação e Bateria: Funcionamento via bateria interna recarregável de íon-lítio, Capacidade mínima da bateria: 68 Wh ou 9.400 mAh, Autonomia mínima de 12 horas (em volume médio), Alimentação elétrica: Bivolt Automático. Acessórios Inclusos: Deve acompanhar no mínimo 02 (dois) microfones (com ou sem fio, conforme a necessidade do lote) compatíveis com o sistema. Recursos Adicionais: Show de luzes integrados (RGB) sincronizados com o ritmo da música e reforço de graves (Bass Boost). Garantia: Mínima de 12 meses. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a JBL (Linha PartyBox Stage 320), LG (Linha XBOOM XL7 ou XL5), Samsung (Linha Sound Tower MX-ST) ou Sony (Linha SRS-XV).	1,00	UN	3.989,00	3.989,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

2	68396	Estação Base DECT VoIP (Sem Fio). Estação Base DECT VoIP (Sem Fio). Descrição: Estação base de telefonia IP sem fio com tecnologia DECT para integração com aparelhos telefônicos móveis. Capacidade de Aparelhos: Suporte para registro de no mínimo 05 (cinco) monofones DECT simultâneos. Contas SIP: Suporte para até 10 (dez) contas SIP por sistema e até 05 (cinco) chamadas simultâneas. Tecnologia Sem Fio: Tecnologia DECT com alcance mínimo de 300 metros em ambiente externo e 50 metros em ambiente interno. Segurança: Suporte a criptografia TLS e SRTP para proteção de chamadas e contas. Alimentação: Suporte a PoE (Power over Ethernet) e fonte de alimentação externa inclusa. Funcionalidades: Suporte a chamadas em conferência de até 3 vias, suporte a "Push-to-Talk" e pareamento por botão dedicado. Interface: Porta Ethernet 10/100 Mbps. Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Grandstream (Série DP750 ou DP752), Intelbras (Série TS 5150 IP ou TS 60 IP), Yealink (Série W60B ou W70B), Fanvil (Série DP) ou Gigaset (Série N510 IP).	5,00	UN	349,00	1.745,00
3	68399	Estação de Trabalho Alta Performance. Estação de Trabalho Alta Performance. Microcomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3, Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato Micro-ATX ou ATX, com suporte a TPM 2.0, conexões HDMI e DisplayPort, e slot M.2 dissipado. Memória RAM: 16GB ou 32GB DDR4/DDR5 (mínimo 3200 MHz / 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4 (velocidade de leitura entre 3500 a 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo 500 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou superior. Gabinete: ATX com bom fluxo de ar e filtros de poeira. Periféricos: Kit com teclado (padrão ABNT2), mouse óptico ergonômico e mousepad com apoio ergonômico para o punho. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor: LED Full HD (1920x1080) de no mínimo 27 polegadas (padrão atual de conforto), tecnologia IPS, interfaces HDMI e DisplayPort. Garantia: Mínima de 12 meses. ITEM EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENA	10,00	UN	7.300,00	73.000,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		EMPRESA.				
4	68594	Estação de Trabalho Alta Performance. Microcomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3, Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato Micro-ATX ou ATX, com suporte a TPM 2.0, conexões HDMI e DisplayPort, e slot M.2 dissipado. Memória RAM: 16GB ou 32GB DDR4/DDR5 (mínimo 3200 MHz / 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4 (velocidade de leitura entre 3500 a 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo 500 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou superior. Gabinete: ATX com bom fluxo de ar e filtros de poeira. Periféricos: Kit com teclado (padrão ABNT2), mouse óptico ergonômico e mousepad com apoio ergonômico para o punho. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor: LED Full HD (1920x1080) de no mínimo 27 polegadas (padrão atual de conforto), tecnologia IPS, interfaces HDMI e DisplayPort. Garantia: Mínima de 12 meses.	65,00	UN	7.300,00	474.500,00
		ITEM DESTINADO A AMPLA CONCORRÊNCIA				
5	68400	Estação de Trabalho BIM & Engenharia. Estação de Trabalho BIM & Engenharia. Microcomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 20 núcleos e 28 threads (arquitetura híbrida), frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache L3 de 33MB ou superior (Referência: Intel Core i7-14700K ou sucessores). Ou Mínimo de 12 núcleos físicos e 24 threads de alta performance, frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache combinado (L2+L3) de 76MB ou superior (Referência: AMD Ryzen 9 7900X / 9900X ou superior). Foco em alta frequência para performance Single-Core no Revit/Civil 3D. Placa de Vídeo Dedicada (GPU): Chipset NVIDIA GeForce RTX 4070 SUPER com no mínimo 12GB de memória GDDR6X. Deve possuir suporte a Ray Tracing e tecnologia DLSS 3.0. Equilíbrio ideal para renderização estável no Enscape. Placa-mãe: Chipset Intel B760 (ou AMD B650), formato ATX ou Micro-ATX, com suporte nativo a TPM 2.0, dissipadores de calor reforçados no VRM e suporte a memórias DDR5. Memória RAM: 32GB DDR5 (mínimo 5200 MHz ou 5600 MHz), instalada em regime Dual Channel (2x16GB). Armazenamento (SSD): Unidade SSD de no mínimo 1TB NVMe M.2 Gen4 (velocidade de leitura mínima de 5000 MB/s). Fonte de	1,00	UN	16.167,99	16.167,99



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		Alimentação: Mínimo de 700 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou Gold, com PFC Ativo e conectores compatíveis com a série RTX 40. Gabinete: Mid-Tower com painel frontal em mesh (malha) para alta ventilação, incluindo no mínimo 3 fans (ventoinhas) auxiliares. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor (02 unidades): LED de no mínimo 27 polegadas, resolução Full HD (1920x1080), painel tipo IPS com cobertura de cor mínima de 99% ou 100% sRGB. Base com ajuste de altura e inclinação. Periféricos: Teclado padrão ABNT2, mouse óptico de alta precisão (mín. 1600 DPI) e mousepad ergonômico com apoio de punho. Garantia: Mínima de 12 meses. ITEM EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENA EMPRESA				
6	68595	Estação de Trabalho BIM & Engenharia. Miccomputador Completo. Processador (CPU): Mínimo de 20 núcleos e 28 threads (arquitetura híbrida), frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache L3 de 33MB ou superior (Referência: Intel Core i7-14700K ou sucessores). Ou Mínimo de 12 núcleos físicos e 24 threads de alta performance, frequência turbo mínima de 5.40 GHz e cache combinado (L2+L3) de 76MB ou superior (Referência: AMD Ryzen 9 7900X / 9900X ou superior). Foco em alta frequência para performance Single-Core no Revit/Civil 3D. Placa de Vídeo Dedicada (GPU): Chipset NVIDIA GeForce RTX 4070 SUPER com no mínimo 12GB de memória GDDR6X. Deve possuir suporte a Ray Tracing e tecnologia DLSS 3.0. Equilíbrio ideal para renderização estável no Enscape. Placa-mãe: Chipset Intel B760 (ou AMD B650), formato ATX ou Micro-ATX, com suporte nativo a TPM 2.0, dissipadores de calor reforçados no VRM e suporte a memórias DDR5. Memória RAM: 32GB DDR5 (mínimo 5200 MHz ou 5600 MHz), instalada em regime Dual Channel (2x16GB). Armazenamento (SSD): Unidade SSD de no mínimo 1TB NVMe M.2 Gen4 (velocidade de leitura mínima de 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo de 700 Watts com certificação 80 Plus Bronze ou Gold, com PFC Ativo e conectores compatíveis com a série RTX 40. Gabinete: Mid-Tower com painel frontal em mesh (malha) para alta ventilação, incluindo no mínimo 3 fans (ventoinhas) auxiliares. Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR. Monitor (02 unidades): LED de no mínimo 27 polegadas, resolução Full HD (1920x1080), painel tipo IPS com cobertura de cor mínima de 99% ou 100%	5,00	UN	16.167,99	80.839,95



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		sRGB. Base com ajuste de altura e inclinação. Periféricos: Teclado padrão ABNT2, mouse óptico de alta precisão (mín. 1600 DPI) e mousepad ergonômico com apoio de punho. Garantia: Mínima de 12 meses.				
		ITEM DESTINADO A AMPLA CONCORRÊNCIA				
7	68393	Fone de ouvido tipo headset com microfone. Fone de ouvido tipo headset com microfone. Construção: Estrutura em material termoplástico de alta resistência, com conchas acústicas móveis para melhor adaptação à orelha. Almofadas: Revestimento em material sintético (couro ecológico ou similar) ou espuma de alta densidade, permitindo fácil limpeza. Conectividade: Conector padrão P3 (3.5mm TRRS) (pino único para fone e microfone), compatível com notebooks modernos, smartphones e tablets. Cabo: Comprimento mínimo de 1,5 a 2,0 metros, com revestimento reforçado e proteção contra dobras nas extremidades. Resposta de Frequência: 20Hz a 20.000Hz (padrão da audição humana). Sensibilidade: Mínima 100 dB SPL/mW (± 3 dB). Microfone: Eletreto, unidirecional ou omnidirecional. Haste: Flexível ou rotativa (mínimo de 120° de movimento) para ajuste de proximidade com a boca. Frequência do Microfone: 100Hz a 10.000Hz (focado na clareza da voz humana). Garantia: Mínima de 12 meses.	15,00	UN	176,00	2.640,00
8	68410	Fragmentadora de Papel. Fragmentadora de Papel. Tipo de Corte: Partículas (Confete) para conformidade com a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), tornando a reconstrução do documento virtualmente impossível. Nível de Segurança: Mínimo P-4 (Norma DIN 66399). Capacidade de Corte: Mínimo de 10 a 12 folhas (75g/m ²) simultâneas. Largura da Entrada: Mínimo de 220 mm (Padrão Folha A4). Capacidade do Cesto: Mínimo de 15 a 20 litros. Ciclo de Trabalho: Mínimo de 5 a 10 minutos de funcionamento contínuo. Fragmentação Adicional: Capacidade de fragmentar cartões de crédito e pequenos grampos ou cliques (evitando travamentos acidentais). Recursos de Segurança e Operação: Sensor de presença de papel para início automático, Função Reverso (para desobstrução de papel), Proteção térmica contra sobreaquecimento (com indicador LED) e Sensor de cesto cheio ou aberto com interrupção de segurança. Nível de Ruído: Máximo de 70 dB. Voltagem: Monovolt (110V ou 220V) ou Bivolt (conforme rede local). Garantia: Mínima de 12 meses.	5,00	UN	1.350,00	6.750,00
9	68405	Memória RAM 16GB DDR5. Memória RAM	5,00	UN	1.100,00	5.500,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		16GB DDR5. Capacidade: 16 GB. Tecnologia: DDR5. Frequência: 4800 MHz ou 5200 MHz (Mínimo). Recursos: ECC Integrado (On-die ECC) conforme padrão DDR5. Formato: DIMM de 288 pinos. Compatibilidade: Homologada para chipsets Intel série 600/700 e AMD série 600. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Kingston (Linha FURY Beast DDR5), Corsair (Linha Vengeance DDR5), Crucial (Linha Crucial Pro DDR5), ADATA/XPG (Linha Lancer ou Hunter DDR5) ou G.Skill (Linha Flare X5 ou Ripjaws S5).				
10	68404	Memória RAM 8GB DDR4. Memória RAM 8GB DDR4. Capacidade: 8 GB. Tecnologia: DDR4 SDRAM. Frequência: 3200 MHz (Mínimo). Latência CAS: CL16 ou CL17. Tensão: 1.2V ou 1.35V. Formato: DIMM de 288 pinos (Para Desktop). Garantia: Mínimo de 12 meses. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Kingston (Linha FURY Beast), Corsair (Linha Vengeance LPX), Crucial (Linha Ballistix ou Pro), ADATA/XPG (Linha Gammix D10/D30) ou TeamGroup (Linha T-Force Vulcan).	10,00	UN	360,00	3.600,00
11	68401	Microcomputador Gabinete e Componentes Internos. Microcomputador Gabinete e Componentes Internos. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3, Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato Micro-ATX ou ATX, com suporte nativo a TPM 2.0 (obrigatório para Windows 11), saídas de vídeo HDMI e DisplayPort, e no mínimo 01 slot para SSD NVMe M.2 com dissipador de calor integrado ou suporte para tal. Memória RAM: Mínimo de 16GB ou 32GB de tecnologia DDR4 ou DDR5 (frequência mínima de 3200 MHz para DDR4 ou 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4 (velocidades de leitura entre 3500 MB/s e 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo de 500 Watts reais, com certificação mínima 80 Plus Bronze ou superior e PFC Ativo. Gabinete: Padrão ATX ou Micro-ATX, com design focado em fluxo de ar (painel frontal em malha/mesh), incluindo filtros de poeira. Sistema Operacional: Licença original Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR (pré-instalada e configurada). Conectividade: Placa de rede Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) integrada. Garantia: Mínima de 12 meses.	8,00	UN	4.890,00	39.120,00



MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
 ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		ITEM ECLUSIVO PARA MICRO E PEQUENA EMPRESA				
12	68596	<p>Microcomputador Gabinete e Componentes Internos. Processador (CPU): Mínimo de 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo mínima de 4.40 GHz e 16MB de cache L3, Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intel Core i5-12400 / AMD Ryzen 5 5600. Placa-mãe: Formato Micro-ATX ou ATX, com suporte nativo a TPM 2.0 (obrigatório para Windows 11), saídas de vídeo HDMI e DisplayPort, e no mínimo 01 slot para SSD NVMe M.2 com dissipador de calor integrado ou suporte para tal. Memória RAM: Mínimo de 16GB ou 32GB de tecnologia DDR4 ou DDR5 (frequência mínima de 3200 MHz para DDR4 ou 4800 MHz para DDR5). Armazenamento: Unidade SSD de 500GB a 1TB com interface NVMe M.2 Gen4 (velocidades de leitura entre 3500 MB/s e 5000 MB/s). Fonte de Alimentação: Mínimo de 500 Watts reais, com certificação mínima 80 Plus Bronze ou superior e PFC Ativo. Gabinete: Padrão ATX ou Micro-ATX, com design focado em fluxo de ar (painel frontal em malha/mesh), incluindo filtros de poeira. Sistema Operacional: Licença original Windows 11 Pro OEM original 64 bits em Português-BR (pré-instalada e configurada). Conectividade: Placa de rede Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) integrada. Garantia: Mínima de 12 meses</p> <p>ITEM DESTINADO A AMPLA CONCORRÊNCIA</p>	27,00	UN	4.890,00	132.030,00
13	68392	<p>Monitor de Vídeo 27 polegadas. Monitor de Vídeo 27 polegadas. Painel IPS (In-Plane Switching) com revestimento antirreflexo. Resolução Nativa: 1920x1080 pixels (Full HD). Proporção: 16:9 (Widescreen).Taxa de Atualização: Mínimo de 60 Hz ou 75 Hz. Brilho: 250 cd/m². Contraste Estático: 1000:1. Conectividade: 01x HDMI 1.4 e 01x VGA ou DisplayPort (Acompanhar cabo HDMI). Ergonomia: Suporte com ajuste de inclinação (Tilt) apenas. Obrigatório: Furação VESA (100x100 mm) para futura expansão. Eficiência Energética: Certificação Procel ou Energy Star. Garantia: 12 meses (Balcão).</p>	25,00	UN	1.508,00	37.700,00
14	68411	<p>Mousepad Ergonômico com Apoio. Mousepad Ergonômico com Apoio. Tipo: Mousepad ergonômico com descanso de pulso integrado. Material do Apoio: Preenchimento em Gel de polímero (ou Silicone de alta densidade). Nota: O gel se molda ao formato do pulso e mantém a</p>	30,00	UN	24,99	749,70



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		temperatura agradável, sendo superior à espuma comum que deforma com o tempo. Revestimento Superior: Tecido de lycra ou microfibra de alta suavidade, otimizado para o deslize de mouses ópticos e laser. Base: Antiderrapante (emborrachada ou poliuretano), para garantir fixação total na mesa de trabalho durante o uso. Dimensões Aproximadas: Mínimo de 200mm x 230mm (Área total). Ergonomia: Design que favorece o alinhamento neutro do pulso e braço, prevenindo LER (Lesão por Esforço Repetitivo). Acabamento: Bordas seladas ou com costura reforçada para evitar desfiamento do tecido. Cor: Preta, Grafite ou cores neutras. Garantia: Mínima de 06 a 12 meses.				
15	68442	Nobreak Microprocessado para Rack 19". Nobreak Microprocessado para Rack 19". Formato: Rack Mount 19" (Geralmente ocupa 2U de altura). Potência Sugerida: De 1000VA a 1500VA (Suficiente para alimentar com folga o Switch 16 portas, o roteador e um sistema de CFTV leve). Tecnologia: Interativo com Regulação Automática de Voltagem (AVR), que corrige subtensões e sobretensões sem utilizar a bateria. Principais Recursos: Saídas: Mínimo de 6 tomadas padrão NBR 14136; Baterias: Seladas (VRLA), livre de manutenção e à prova de vazamentos. Sinalização: Painel frontal com LEDs ou LCD para indicar o status da rede, bateria e carga. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos profissionais para rack que suportem bancos de baterias internos ou expansão, como: NHS: Linha Premium Rack (Senoidal ou Interactive) ou Linha Mini Rack. Intelbras: Série DNB (Modelos RT - Rack/Tower, como DNB 1.5 kVA RT). SMS Legrand: Linha Net 4+ Expert Rack ou Linha Senoidal Rack. Ragtech: Série SW (Senoidal Way Rack) ou One Digital Rack. TS Shara: Linha UPS Professional Rack (19").	4,00	UN	2.501,40	10.005,60
16	68397	Nobreak Senoidal Interativo de 1200VA a 1500VA. Nobreak Senoidal Interativo de 1200VA a 1500VA. Fonte de alimentação ininterrupta (UPS/Nobreak) de tecnologia interativa, com regulador automático de voltagem (AVR) integrado. Capacidade de Potência: Mínimo de 1.200VA (suportando expansão ou configurações de 1.400VA/1.500VA). Fator de Potência: Mínimo de 0,5 (potência real de 600W a 750W). Tensão de Entrada: Bivolt automático (115V / 127V / 220V). Tensão de Saída: Nominal de 115V ou 120V. Forma de Onda: Senoidal por aproximação (PWM) de alta eficiência em modo bateria. Tomadas de Saída: Mínimo de 06 (seis)	30,00	UN	1.150,00	34.500,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		tomadas padrão brasileiro (NBR 14136). Proteções Obrigatórias: Contra curto-circuito na saída, sobrecarga, sobreaquecimento, descarga total das baterias e surtos de tensão (filtro de linha integrado). Compatibilidade de Bateria Interna: O equipamento deve ser compatível com 02 (duas) baterias seladas (VRLA) de 12V e no mínimo 5Ah cada, com dimensões aproximadas de 101mm x 90mm x 70mm e terminais padrão Faston F187. Sinalização: Indicadores visuais (LEDs) e sonoros para status de rede, bateria, carga e falhas. Função "Cold Start": Capacidade de ligar o equipamento na ausência de rede elétrica. Garantia: Mínima de 12 meses com assistência técnica nacional. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos que suportem baterias compactas de 5Ah, como: Intelbras (Série XNB 1200/1440), SMS Legrand (Série Station II), NHS (Linha Mini), Ragtech (Série One Digital) ou TS Shara (Linha UPS Compact).				
17	68402	Notebook de Alta Performance. Notebook de Alta Performance. Processador (CPU): Mínimo de 8 núcleos e 12 threads (arquitetura híbrida ou equivalente), frequência turbo de no mínimo 4.40 GHz e 12MB de cache. (Referência: Intel Core i5 série "H" ou AMD Ryzen 5 série "H" de gerações atuais). Memória RAM: 16GB DDR4 ou DDR5 (mínimo 3200 MHz), instalada em regime de canal duplo (Dual Channel). Armazenamento (SSD): Unidade SSD de 512GB com interface NVMe M.2 (velocidade de leitura mínima de 2400 MB/s). Tela Integrada: LED ou WVA de no mínimo 15.6 polegadas, resolução Full HD (1920x1080), com tecnologia antirreflexo e molduras finas. Processamento Gráfico (Vídeo): Integrado de alta performance (Intel Iris Xe, AMD Radeon Graphics ou superior), com suporte a saída de vídeo 4K para monitor externo. Conectividade e Portas: 01 porta HDMI (mínimo 1.4), Mínimo de 03 portas USB (sendo ao menos 01 porta USB-C para dados), Placa de rede Wi-Fi 6 e Bluetooth 5.0 ou superior e Entrada de rede RJ-45 (Gigabit Ethernet) nativa ou via adaptador USB incluso. Segurança: Módulo de plataforma confiável TPM 2.0 (integrado ou físico) e entrada para trava de segurança padrão Kensington. Energia: Bateria com autonomia mínima de 5 horas em tarefas de produtividade e fonte de alimentação compatível (bivolt). Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original em Português-BR. Acessórios Inclusos: 01 Mouse óptico USB com fio (padrão ergonômico) e mousepad com apoio ergonômico para o punho. Garantia: Mínima de 12 meses.	8,00	UN	6.273,00	50.184,00



MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		ITEM EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENA EMPRESA				
18	68597	Notebook de Alta Performance. Processador (CPU): Mínimo de 8 núcleos e 12 threads (arquitetura híbrida ou equivalente), frequência turbo de no mínimo 4.40 GHz e 12MB de cache. (Referência: Intel Core i5 série "H" ou AMD Ryzen 5 série "H" de gerações atuais). Memória RAM: 16GB DDR4 ou DDR5 (mínimo 3200 MHz), instalada em regime de canal duplo (Dual Channel). Armazenamento (SSD): Unidade SSD de 512GB com interface NVMe M.2 (velocidade de leitura mínima de 2400 MB/s). Tela Integrada: LED ou WVA de no mínimo 15.6 polegadas, resolução Full HD (1920x1080), com tecnologia antirreflexo e molduras finas. Processamento Gráfico (Vídeo): Integrado de alta performance (Intel Iris Xe, AMD Radeon Graphics ou superior), com suporte a saída de vídeo 4K para monitor externo. Conectividade e Portas: 01 porta HDMI (mínimo 1.4), Mínimo de 03 portas USB (sendo ao menos 01 porta USB-C para dados), Placa de rede Wi-Fi 6 e Bluetooth 5.0 ou superior e Entrada de rede RJ-45 (Gigabit Ethernet) nativa ou via adaptador USB incluso. Segurança: Módulo de plataforma confiável TPM 2.0 (integrado ou físico) e entrada para trava de segurança padrão Kensington. Energia: Bateria com autonomia mínima de 5 horas em tarefas de produtividade e fonte de alimentação compatível (bivolt). Sistema Operacional: Licença Windows 11 Pro OEM original em Português-BR. Acessórios Inclusos: 01 Mouse óptico USB com fio (padrão ergonômico) e mousepad com apoio ergonômico para o punho. Garantia: Mínima de 12 meses. ITEM DESTINADO A AMPLA CONCORRÊNCIA	27,00	UN	6.273,00	169.371,00
19	68439	Patch Cords. Patch Cords. Descrição: Cabos de rede flexíveis com conectores RJ45 montados de fábrica. Uso: Interconexão entre o Patch Panel e o Switch, ou ligação direta de equipamentos dentro do rack, garantindo performance e organização.	64,00	UN	29,90	1.913,60
20	68438	Patch Panel 24 Portas. Patch Panel 24 Portas. Descrição: Pannel de conexões com 24 portas RJ45. Função: Organização e terminação do cabeamento estruturado vindo das tomadas de rede, facilitando a manobra (patching) e a manutenção dos pontos. Compatibilidade: Padrão de montagem em racks de 19".	4,00	UN	637,10	2.548,40
21	68407	Placa-Mãe Processadores AMD. Placa-Mãe Processadores AMD. Socket AM4. Chipset: AMD	5,00	UN	690,00	3.450,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		B450 ou B550. Formato: Micro-ATX. Suporte de Processadores: AMD Ryzen série 3000, 4000 e 5000. Slots de Memória: 02 ou 04 slots DDR4. Saídas de Vídeo: HDMI e VGA.				
22	68406	Placa-Mãe Processadores Intel. Placa-Mãe Processadores Intel. Socket LGA 1700. Chipset: Intel B760 ou H610. Formato: Micro-ATX. Suporte de Processadores: 12ª, 13ª e 14ª gerações Intel Core. Slots de Memória: Mínimo 02 slots DDR4 ou DDR5 (especificar conforme a memória escolhida). Armazenamento: Mínimo 01 slot M.2 NVMe Gen4 e 04 portas SATA III. Saídas de Vídeo: Mínimo 01 HDMI e 01 DisplayPort (ou VGA para monitores antigos). Segurança: Chip TPM 2.0 integrado (obrigatório para Windows 11).	5,00	UN	1.024,99	5.124,95
23	68413	Projeto Multímídia LED. Projeto Multímídia LED. Tecnologia de Projeção: LED de última geração (vida útil da lâmpada de no mínimo 30.000 horas). Brilho da Imagem: Mínimo de 400 ANSI Lumens (equivalente a aprox. 3.500 a 4.500 lúmens nominais). Resolução Nativa: Mínimo HD (1280x720p) com suporte a entrada de conteúdo Full HD (1080p). Contraste: Mínimo de 3.000:1 para garantir nitidez em textos e apresentações. Conectividade Sem Fio: Wi-Fi integrado (suporte a espelhamento de tela para Android e iOS) e Bluetooth (para saída de áudio externa). Interfaces de Entrada: Mínimo de 01 (uma) entrada HDMI, Mínimo de 01 (uma) entrada USB-A (para reprodução direta de arquivos), Saída de áudio P2 (3,5mm). Sistema de Som: Alto-falante integrado com potência mínima de 3W a 5W RMS. Recursos de Ajuste: Foco manual e correção de Keystone (trapézio) vertical. Acessórios Obrigatórios: Controle remoto por infravermelho e cabo de alimentação bivolt automático. Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL (para o módulo Wi-Fi/Bluetooth). Referências de Mercado: Equivalente ou superior a Intelbras (Linha PJ 500 ou PJ 700), Epson (Linha EpiqVision - embora mais cara, é a referência de topo), Betec (Linha BT) ou LG (Linha CineBeam).	2,00	UN	3.900,00	7.800,00
24	68437	Rack Mini 19" 05U. Rack Mini 19" 05U. Descrição: Gabinete metálico padrão 19 polegadas com altura útil de 5 unidades (5U). Aplicação: Acomodação e proteção de equipamentos de rede (switches, patch panels, DVRs). Ideal para fixação em parede em locais com espaço limitado. Acabamento: Geralmente em pintura eletrostática epóxi com porta frontal (em aço ou vidro temperado).	4,00	UN	350,00	1.400,00
25	68441	Régua de Energia para Rack 19" com Disjuntor de Proteção. Régua de Energia para Rack 19"	4,00	UN	250,00	1.000,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		com Disjuntor de Proteção. Padrão de Fixação: Estrutura em aço ou alumínio com abas laterais para montagem em racks padrão 19 polegadas. Capacidade de Saídas: Geralmente configurada com 8 a 12 tomadas (padrão brasileiro NBR 14136), espaçadas para evitar o bloqueio por fontes maiores. Proteção por Disjuntor: Equipada com disjuntor rearmável (geralmente de 10A, 16A ou 20A). Função: Desliga automaticamente o circuito em caso de sobrecarga de corrente ou curto-circuito, evitando danos aos equipamentos e riscos de incêndio. Vantagem: Diferente do fusível, não precisa de substituição; basta rearmar após sanar o problema. Segurança: Cabo de alimentação robusto com bitola adequada à corrente nominal. Tomadas com aterramento para garantir a descarga de estática e surtos para o sistema de terra da edificação. Acabamento: Pintura eletrostática a pó (preto ou grafite) para alta durabilidade e isolamento.				
26	68409	Sistema de Som Multimídia 2.0 (Caixas de Som). Sistema de Som Multimídia 2.0 (Caixas de Som). Tipo de Sistema: 2.0 (Duas caixas satélites estéreo). Potência Total: Mínimo de 5W a 10W RMS (soma das duas caixas). Conectividade de Áudio: Plugue P2 de 3,5mm (Padrão universal de áudio). Alimentação: Via porta USB (5V). Resposta de Frequência: Mínimo de 100 Hz a 20 kHz. Controles: Botão de controle de volume integrado (preferencialmente na própria caixa ou no cabo) e LED indicador de energia. Blindagem: Proteção contra interferências eletromagnéticas (Blindagem magnética). Design: Formato compacto para otimização de espaço na mesa de trabalho. Cabo: Comprimento mínimo de 1,2 metros entre as caixas e a conexão. Garantia: Mínima de 12 meses.	20,00	UN	125,16	2.503,20
27	68403	Smart TV LED 50" 4K. Smart TV LED 50" 4K. Tamanho da Tela: 50 polegadas (diagonal visual de aprox. 126 cm). Tecnologia do Painel: LED com iluminação traseira (DLED). Resolução: 4K Ultra HD (3840 x 2160 pixels). Frequência: 60 Hz nativo. HDR: Suporte a HDR10 (essencial para compatibilidade com conteúdos modernos). Sistema Operacional: Smart TV com loja de aplicativos integrada (Ex: Roku TV, Google TV ou sistemas proprietários consolidados), com suporte a espelhamento de tela básico. Conectividade Sem Fio: Wi-Fi integrado e Bluetooth (mínimo 4.2). Conectividade Física (Mínimo): 02 ou 03 Entradas HDMI 2.0 (sendo 01 com suporte a ARC/eARC), 01 Entrada USB para reprodução de mídia, 01 Entrada de Rede RJ-45 (Ethernet),	1,00	UN	2.655,10	2.655,10



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		01 Saída de áudio óptica ou P2 (fone de ouvido) e 01 Entrada RF (Antena). Áudio: Potência mínima de 16W a 20W RMS total, com sistema estéreo. Design: Acabamento em polímero resistente, cor preta/grafite, com furação padrão VESA para suportes. Eficiência: Classificação Energética Nível A (Selo Procel/INMETRO). Voltagem: Bivolt Automático. Garantia: Mínima de 12 meses.				
28	68398	Smartphone Corporativo. Smartphone Corporativo. Descrição: Aparelho celular do tipo Smartphone, novo, sem uso prévio, com tecnologia de ponta para produtividade móvel. Sistema Operacional: Android 15 ou superior, com garantia de suporte a atualizações de segurança por, no mínimo, 24 meses. Processador: Octa-Core com litografia de baixo consumo e frequência mínima de 2.4 GHz. Memória RAM: Mínimo de 8 GB. Armazenamento Interno: Mínimo de 256 GB, disponível para o usuário. Tela: Tamanho mínimo de 6,7 polegadas, tecnologia AMOLED ou IPS de alta definição, resolução mínima Full HD (1920x1080 pixels) e taxa de atualização de 90Hz ou superior. Conectividade: Suporte nativo a redes 5G (SA/NSA), Wi-Fi 6 ou superior, Bluetooth 5.2 ou superior. Câmeras: Traseira - Sistema multi-câmera, com sensor principal de no mínimo 50 MP e suporte a gravação de vídeo em 4K e Frontal - Mínimo de 13 MP com suporte a reconhecimento facial. Bateria: Capacidade mínima de 5.000 mAh, com suporte a carregamento rápido (mínimo de 25W). Segurança: Leitor de impressão digital (sob a tela ou lateral) e suporte a criptografia de dados em hardware. Acessórios: Carregador bivolt, cabo USB-C de alta velocidade e capa protetora de silicone/TPU de alta resistência. Certificação: Homologação obrigatória pela ANATEL. Garantia: Mínima de 12 meses (01 ano) com cobertura integral em território nacional.	10,00	UN	2.127,26	21.272,60
29	68417	Software de Cálculo e Projeto Estrutural (Cypecad - Versão Full). Software de Cálculo e Projeto Estrutural (Cypecad - Versão Full). Descrição: Software para projeto, cálculo e dimensionamento de estruturas de concreto armado, pré-moldado, aço e mistos. Deve incluir análise de esforços, verificações de normas técnicas brasileiras (NBR), detalhamento automático de armaduras e geração de memórias de cálculo. Versão Full sem limitação de pavimentos ou área. Licenciamento: Preferencialmente Permanente (Perpétua) com chave de proteção digital ou física, permitindo o uso vitalício da versão adquirida.	4,00	UN	5.841,00	23.364,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

30	68420	Software de Coordenação e Verificação de Modelos (Solibri). Software de Coordenação e Verificação de Modelos (Solibri). Descrição: Ferramenta de verificação de qualidade BIM (Model Checking). Deve realizar auditoria de modelos IFC, verificação de regras de projeto, análise de acessibilidade e coordenação de interferências entre disciplinas. Licenciamento: Assinatura anual (Solibri Office) ou Licença de Rede (Floating), garantindo acesso às bibliotecas de regras de verificação.	4,00	UN	15.270,00	61.080,00
31	68421	Software de Desenho Técnico e Detalhamento (AutoCAD). Software de Desenho Técnico e Detalhamento (AutoCAD). Descrição: Software líder de mercado para desenho auxiliado por computador (CAD) em 2D e 3D. Deve permitir a criação de geometrias precisas, automação de tarefas (contagem de blocos, comparação de desenhos) e suporte a APIs para personalização. Deve incluir acesso às versões Web e Mobile. Recursos Obrigatórios: Suporte nativo ao formato DWG, ferramentas de automação com IA (como "Smart Blocks" e "Markup Assist"), e bibliotecas de símbolos técnicos. Licenciamento: Assinatura anual ou trienal (Modalidade Single-user ou Named-user). Deve garantir o direito ao uso da versão mais atual e suporte técnico oficial do fabricante.	4,00	UN	7.651,00	30.604,00
32	68422	Software de Modelagem 3D e Documentação (SketchUp Pro). Software de Modelagem 3D e Documentação (SketchUp Pro). Descrição: Software de modelagem tridimensional intuitiva para arquitetura e design. Deve incluir o módulo LayOut (para documentação 2D a partir do modelo 3D) e o Style Builder (para estilos de linha personalizados). Recursos Obrigatórios: Acesso ao 3D Warehouse (biblioteca de modelos), integração com Trimble Connect (nuvem), e recursos de Renderização por IA (AI Render) integrados ao viewport para geração de imagens conceituais rápidas. Licenciamento: Assinatura anual (Modalidade Pro). Deve incluir créditos de processamento de IA (IA Credits) conforme o padrão do plano Pro em 2026.	4,00	UN	2.015,00	8.060,00
33	68416	Software de Projeto Arquitetônico BIM (Revit). Software de Projeto Arquitetônico BIM (Revit). Descrição: Plataforma para projeto de construção e documentação com tecnologia BIM (Building Information Modeling). Deve permitir modelagem paramétrica de elementos arquitetônicos, coordenação multidisciplinar e geração automática de tabelas de quantitativos e detalhamentos técnicos. Licenciamento: Assinatura anual ou trienal (Single-user).	4,00	UN	7.100,00	28.400,00
34	68419	Software de Projeto de Infraestrutura e	4,00	UN	6.485,66	25.942,64



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		Pavimentação (Civil 3D). Software de Projeto de Infraestrutura e Pavimentação (Civil 3D). Descrição: Software de design e documentação para engenharia civil com suporte a BIM. Deve permitir modelagem de corredores viários, superfícies topográficas, redes de tubulações, cálculos de volumes de terraplenagem e pavimentação. Licenciamento: Assinatura anual ou trienal (Single-user).				
35	68418	Software de Projetos Complementares (QiBuilder). Software de Projetos Complementares (QiBuilder). Descrição: Plataforma integrada para projetos de instalações (Hidrossanitário, Elétrico, Gás, Incêndio e SPDA). Deve possuir ambiente BIM nativo, verificação automática de colisões (Clash Detection) e dimensionamento de acordo com as normas vigentes. Licenciamento: Preferencialmente Permanente (Modalidade de compra da licença da versão atual com suporte técnico opcional).	4,00	UN	7.248,00	28.992,00
36	68415	Software de Renderização em Tempo Real (Enscape). Software de Renderização em Tempo Real (Enscape). Descrição: Software de visualização e renderização em tempo real integrado diretamente ao software de modelagem BIM. Deve permitir a criação de passeios virtuais (walkthroughs), panoramas 360°, suporte a Realidade Virtual (VR) e biblioteca de ativos (assets) inclusa. Compatibilidade: Integração nativa com Revit, SketchUp, Archicad e Rhino. Licenciamento: Assinatura anual (Modalidade Floating ou Fixed), com suporte a atualizações e acesso à biblioteca de materiais em nuvem.	4,00	UN	2.290,31	9.161,24
37	68440	Switch 16 Portas Gigabit Ethernet (Rack Mount). Switch 16 Portas Gigabit Ethernet (Rack Mount). Interface: 16 portas RJ45 com detecção automática de velocidade (10/100/1000 Mbps). Padrão Gigabit: Tecnologia 1000Base-T, que oferece uma largura de banda significativamente maior que o padrão Fast Ethernet, ideal para transferência de arquivos grandes, streaming de vídeo e alta densidade de tráfego. Design para Rack: Largura padrão de 19 polegadas, acompanhado de "orelhas" ou suportes laterais para fixação direta nos trilhos do Rack Mini 05U. Arquitetura: Plug & Play: Geralmente do tipo Unmanaged (não gerenciável), dispensando configurações complexas para funcionamento imediato. Auto MDI/MDIX: Elimina a necessidade de cabos cruzados (crossover). Eficiência Energética: Protocolos modernos (como IEEE 802.3az) que reduzem o consumo de energia em portas inativas.	4,00	UN	630,00	2.520,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

38	68414	Tela de Projeção Retrátil com Tripé (100 Polegadas). Tela de Projeção Retrátil com Tripé (100 Polegadas). Tipo de Tela: Portátil, com sistema de recolhimento retrátil manual e mola interna de alta pressão. Área de Projeção: Tamanho diagonal de no mínimo 100 polegadas. Formato de Exibição: 16:9 (Widescreen) – Ideal para apresentações modernas, vídeos e espelhamento de notebooks. Tecnologia do Tecido: Branco fosco (Matte White) com verso negro (Blackout), garantindo que a luz não ultrapasse o tecido e mantendo a fidelidade de cores e contraste. Ganho de Brilho: Mínimo de 1.1 a 1.3 (para melhor aproveitamento da luz do projetor LED). Sistema de Sustentação: Acompanha tripé metálico com ajuste de altura e sistema de travamento por gatilho, pintura eletrostática resistente a riscos. Acabamento: Bordas pretas laterais para melhor enquadramento e contraste da imagem projetada. Portabilidade: Estrutura em aço carbono ou alumínio, leve para transporte e com alça integrada. Garantia: Mínima de 12 meses. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a marcas como Visograf, Gaia, Projecta, Multi (Multilaser) ou Importway.	2,00	UN	775,00	1.550,00
39	68394	Telefone IP de mesa. Telefone IP de mesa para comunicação de voz sobre IP (VoIP), utilizando protocolo SIP. Contas SIP: Suporte a no mínimo 02 (duas) contas SIP e 02 (duas) linhas. Display: Tela LCD gráfica com resolução mínima de 132x48 pixels, preferencialmente com retroiluminação. Interfaces de Rede: Mínimo de 02 (duas) portas Ethernet 10/100 Mbps com detecção automática e switch integrado. Alimentação: Suporte a PoE (Power over Ethernet) integrado (IEEE 802.3af) e entrada para fonte de alimentação externa (deve acompanhar o produto). Áudio: Suporte a áudio em banda larga (HD) no monofone e no viva-voz. Suporte aos codecs G.711µ/a, G.722, G.726, G.729A/B. Recursos de Telefonia: Agenda para no mínimo 500 contatos, histórico de chamadas, transferência, conferência de até 3 vias, viva-voz full-duplex com cancelamento de eco. Conector de Headset: Entrada dedicada RJ9 (compatível com a maioria dos headsets de mercado). Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Intelbras (Linha TIP 120 ou TIP 125), Grandstream (Linha GRP2601P ou GRP2602P), Yealink (Linha SIP-T30P ou SIP-T31P), Fanvil (Linha X1S ou X3S) ou Cisco (Linha CP-6821).	5,00	UN	292,79	1.463,95
40	68395	Telefone Sem Fio Digital. Telefone Sem Fio	10,00	UN	215,00	2.150,00



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		Digital. Tecnologia de Transmissão: Digital DECT 6.0 (Frequência de 1.9 GHz). Benefício: Garante chamadas livres de interferência de roteadores Wi-Fi e micro-ondas. Identificação de Chamadas: Compatível com os padrões DTMF e FSK. Display (Visor): Cristal líquido (LCD) com retroiluminação (Luz de fundo), permitindo visualização em ambientes com pouca luz. Agenda Telefônica: Memória interna para no mínimo 50 contatos com nome e número. Registro de chamadas recebidas (mínimo 20 últimas), Registro de chamadas efetuadas (mínimo 10 últimas). Função Redial (Rediscar), Mudo, Flash (ajustável) e Pause. Áudio: Viva-voz de alta qualidade no monofone e ajuste de volume de recepção e campainha (mínimo 5 níveis). Autonomia em modo repouso (Standby): Mínimo de 100 horas. Autonomia em conversação: Mínimo de 10 horas. Tipo: Baterias recarregáveis inclusas (preferencialmente padrão AAA NiMH, de fácil reposição). Alcance: Até 50 metros em ambientes internos (com barreiras) e até 300 metros em áreas abertas. Adicionais: Localizador de monofone na base (Paging), Bloqueio de teclado e Despertador/Alarme. Garantia: Mínima de 12 meses. Certificação: Homologação ativa pela ANATEL. Referências de Mercado: Equivalente ou superior a modelos de fabricantes consolidados como Intelbras (Linha TS 31 ou TS 51), Panasonic (Linha KX-TGC ou KX-TGD), Motorola (Linha Moto 700 ou Gate), Elgin (Linha TSF 8000) ou Vtech (Linha VT).				
41	68391	Unidade de Armazenamento SSD NVMe M.2. Unidade de Armazenamento SSD NVMe M.2. Descrição: Unidade de disco de estado sólido (SSD) de alta performance, padrão NVMe (Non-Volatile Memory Express). Capacidade Nominal: Mínimo de 512 GB. Interface: PCIe Gen 4.0 x4 (Mínimo), compatível com slots M.2 2280. Nota: O padrão Gen 4.0 é o custo-benefício atual, sendo muito superior ao antigo Gen 3.0. Fator de Forma: M.2 2280 (22mm de largura por 80mm de comprimento). Tecnologia de Células: Mínimo 3D NAND. Desempenho Sequencial (Mínimo): Velocidade de Leitura: 3.500 MB/s e Velocidade de Escrita: 2.100 MB/s. Confiabilidade (MTBF): Mínimo de 1.500.000 de horas entre falhas. Durabilidade (TBW): Mínimo de 150 TBW (Total de Bytes Escritos). Recursos Integrados: Suporte a comandos S.M.A.R.T., TRIM, gerenciamento de blocos defeituosos e suporte a criptografia de hardware (AES 256-bit). Garantia: Mínima de 36 meses (3 anos). Referências de Mercado: Equivalente ou	5,00	UN	867,50	4.337,50



MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
 ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

		superior a marcas como Kingston (série NV2 ou superior), Crucial (série P3 Plus), Western Digital (série SN) ou Samsung (série 980/990).				
42	68390	Unidade de Armazenamento SSD SATA. Unidade de Armazenamento SSD SATA. Descrição: Disco de estado sólido (SSD) com interface SATA III. Capacidade Nominal: Mínimo de 512 GB. Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), com retrocompatibilidade total com versões anteriores. Fator de Forma: 2,5 polegadas com espessura máxima de 7mm (padrão Slim). Tecnologia de Células: Mínimo 3D NAND. Velocidade de Leitura: Mínimo de 500 MB/s. Velocidade de Escrita: Mínimo de 450 MB/s. Confiabilidade (MTBF): Mínimo de 1.000.000 de horas entre falhas. Durabilidade (TBW): Mínimo de 120 TBW (Total de Bytes Escritos). Recursos Integrados: Suporte a comandos S.M.A.R.T., TRIM e gerenciamento de blocos defeituosos (Bad Block Management). Garantia: Mínima de 36 meses (3 anos). Referências de Mercado: Equivalente ou superior a marcas e modelos como Kingston (série A400 ou superior), Crucial (série BX500 ou MX500), Western Digital (série WD Green ou WD Blue SATA) ou Samsung (série 870 EVO/QVO).	35,00	UN	867,50	30.362,50
43	68408	Webcam Digital Full HD. Webcam Digital Full HD. Resolução de Vídeo: Mínimo de 1080p (Full HD) a 30 quadros por segundo (fps). Sensor de Imagem: CMOS de alta definição com ajuste automático de iluminação (correção de luz fraca). Campo de Visão (FOV): Mínimo de 70° a 90° (ideal para enquadrar uma ou duas pessoas sem distorcer as bordas). Foco: Foco fixo ou automático (autofoco) com profundidade de campo de 50cm a infinito. Áudio: Microfone digital integrado com tecnologia de redução de ruído omnidirecional. Conectividade: Plug and Play via USB 2.0 ou superior (sem necessidade de instalação de drivers manuais). Compatibilidade: Total suporte a Windows 10/11, macOS e principais plataformas de videoconferência. Recursos de Design: Clipe universal ajustável para fixação em monitores LCD/LED e notebooks, Rosca padrão para tripé (¼ de polegada) e Protetor de privacidade (tampa física para a lente) incluso. Cabo: Comprimento mínimo de 1,5 metros. Certificação: Homologação ANATEL. Garantia: Mínima de 12 meses.	15,00	UN	420,00	6.300,00
TOTAL.....						1.456.347,92

OBS: Em caso de divergência entre o detalhamento dos descritivos dos itens registrados no Portal de Compras (código CATMAT) e os constantes no Termo de Referência, PARA EFEITO DE PROPOSTA, ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO, prevalecerão as do Termo de Referência (ANEXO I).



9.3.2 O custo estimado total da contratação é de **R\$ 1.456.347,92 (Um milhão, quatrocentos e cinquenta e seis mil, trezentos e quarenta e sete reais e noventa e dois centavos)**, conforme custos unitários expostos na tabela acima.

9.4 DA ACEITABILIDADE E DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA

O MUNICÍPIO DE São Jorge D'Oeste, adota em seus certames, os seguintes pressupostos, quando analisa a questão de INEXEQUIBILIDADE das propostas, fundamentado nos basilares do TCU, apresentados em:

BRASIL. Tribunal de Contas da União.

Licitações & Contratos: Orientações e Jurisprudência do TCU / Tribunal de Contas da União. 5ª Edição, Brasília: TCU, Secretaria Geral da Presidência, 2024.

1. Contratações. 2. Licitação. 3. Contrato Administrativo. I. Título.

Destaca-se, disponível em: <https://licitacoescontratos.tcu.gov.br/wp-content/uploads/sites/11/2024/09/Licitacoes-e-Contratos-Orientacoes-e-Jurisprudencia-do-TCU-5a-Edicao-29-08-2024.pdf> acessado em 20/08/2025 – 09h39.

9.4.1 Verificar a aceitabilidade da proposta envolve analisar a sua adequação ao objeto definido no edital e a compatibilidade do valor proposto com o preço estimado para a contratação (IN – Seges/MGI 2/2023, art. 25; IN – Seges/ME 96/2022, art. 31, § 1º; IN – Seges/ME 73/2022, art. 29). Como já apontado, o exame deve se limitar à proposta mais bem classificada segundo o critério de julgamento adotado.

9.4.2 Durante o exame de aceitabilidade da proposta, a Lei 14.133/2021 dispõe que serão desclassificadas as propostas que:

Art. 59 [...]

I – contiverem vícios insanáveis;

II – não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

III – apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

IV – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

V – apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

9.4.2.1 O inciso I aplica-se a vícios graves, para os quais não há possibilidade de saneamento sem que prejudique a competitividade e a isonomia no certame.

9.4.2.1.1 Importante mencionar que, no procedimento licitatório, deve ser observado o princípio do formalismo moderado, conforme dispõe o art. 12, inciso III, da Lei 14.133/2021:



Art. 12 [...]

III – o desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo;

9.4.2.1.2 Assim, defeitos formais das propostas poderão ser sanados pelo agente de contratação ou pela comissão de contratação, conforme o princípio do formalismo moderado (Lei 14.133/2021, art. 12, inciso III c/c Decreto 11.246/2022, art. 14, inciso III, alínea “d”, e art. 17, inciso III; IN – Seges/ME 73/2022, art. 41; Lei 9.784/1999, art. 55).

9.4.2.2 Quanto ao inciso II do art. 59, a aceitabilidade das propostas requer a conformidade com todos os elementos que definem o objeto da contratação, incluindo as exigências técnicas e os atributos de qualidade.

9.4.2.2.1 Quando for o saco de qualificação de amostras, ou provas de conceito, os requisitos de aceitabilidade da proposta podem prever, para o licitante provisoriamente vencedor, a homologação de amostras, a realização de exame de conformidade ou de prova de conceito, entre outros testes, com vistas à comprovação de que o objeto ofertado está aderente às especificações definidas no termo de referência ou no projeto básico (Lei 14.133/2021, art. 17, § 3º; art. 41, inciso II, e art. 42, § 1º).

9.4.2.2.2 A Administração também pode utilizar um protótipo como padrão para aceitabilidade da proposta. Nesse caso, as amostras exigidas do licitante melhor colocado serão comparadas com esse protótipo. O exame de amostras poderá ser realizado por instituição com reputação ético-profissional na especialidade do objeto, previamente indicada no edital (Lei 14.133/2021, art. 42, §§ 2º e 3º).

9.4.2.2.3 Nas hipóteses elencadas pelo art. 41, inciso I, da Lei 14.133/2021, é possível restringir a aquisição de bens a determinadas marcas ou modelos indicados, ou utilizar as indicações como padrão para avaliar a aceitabilidade do produto ofertado pelo licitante. As formas para atestar a qualidade dos produtos apresentados pelos licitantes como similares aos das marcas indicadas no edital foram previstas no art. 42 da Lei.

9.4.2.2.4 Por outro lado, o legislador admite a proibição de adquirir uma marca ou produto específico. Isso pode ocorrer quando, por meio de um processo administrativo, for comprovado que os produtos adquiridos e utilizados anteriormente pela Administração não atendem aos requisitos essenciais para o adimplemento da obrigação contratual (Lei 14.133/2021, art. 41, inciso III).

9.4.2.3 Retomando a análise do art. 59 da Lei 14.133/2021, o inciso III trata do atendimento ao orçamento estimado (preço máximo) definido pela Administração. Nesse caso, se após a negociação com o licitante provisoriamente vencedor, a proposta permanecer acima do orçamento estimado, ela será desclassificada (Lei 14.133/2021, art. 61, caput e § 1º; IN – Seges/ME 73/2022, art. 30, § 2º).



9.4.2.4 Ainda no inciso III, complementado pelo inciso IV do art. 59, o legislador aborda a desclassificação pela inexecutabilidade das propostas. Se os preços apresentados pelos licitantes parecerem insuficientes para arcar com os custos da execução do objeto, a Administração deverá realizar diligências para aferir a executabilidade ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, sob pena de desclassificação (*Lei 14.133/2021, art. 59, incisos III, IV e § 2º*).

9.4.2.4.1 Para obras e serviços de engenharia, a Lei 14.133/2021 (*Lei 14.133/2021, art. 59, § 4º*) delimitou a inexecutabilidade a valores inferiores a 75% do valor orçado pela Administração. Sobre o assunto, cabe mencionar recente jurisprudência do TCU no sentido de que esse percentual trata de presunção relativa de inexecutabilidade, fazendo-se necessária, portanto, a realização de diligências para dar oportunidade aos licitantes de demonstrarem a executabilidade de suas propostas, em atenção à Sumula – TCU 262 e ao princípio da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública (*Acórdão 2088/2024 – TCU – Segunda Câmara, item 9.3; Acórdão 465/2024-TCU-Plenário, item 9.3*). Esse também é o entendimento expresso na IN – Seges/MGI 2/2023, art. 28, parágrafo único.

9.4.2.4.2 Nas contratações de obras e serviços de engenharia e arquitetura, deverão ainda ser considerados, na avaliação da executabilidade e de sobrepreço, o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital (*Lei 14.133/2021, art. 59, inciso III e § 3º*).

9.4.2.4.3 Para a contratação de bens e serviços, a Administração pode estabelecer, de acordo com o caso concreto, um parâmetro, com base no orçamento estimado, como critério de presunção relativa de inexecutabilidade. Assim, quando atingido esse limite, haverá inversão do ônus da prova, ou seja, será dada oportunidade ao licitante para que demonstre a executabilidade da sua proposta.

9.4.2.4.3.1 No âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo, foram estabelecidos os seguintes limites para presunção relativa de inexecutabilidade:

- a. **em licitações para contratação de bens e serviços em geral, com critério de julgamento por menor preço, por maior desconto ou por técnica e preço, 50% do valor orçado pela Administração** (*IN – Seges/ME 73/2022, art. 34 e IN – Seges/MGI 2/2023, art. 29*); e
- b. **em licitações com critério de julgamento por maior retorno econômico, percentuais referentes à proposta de preços inferiores a 10%** (*IN – Seges/ME 96/2022, art. 39*).

9.4.2.4.4 Os dispositivos também estabelecem que a inexecutabilidade só será considerada após uma diligência realizada pelo agente ou pela comissão de contratação. Nesse caso, a diligência deve comprovar que o custo do licitante é maior do que o valor proposto e que não existem custos de oportunidade que justifiquem a oferta apresentada (*IN – Seges/MGI 2/2023, art. 29, parágrafo único; IN – Seges/ME 96/2022, art. 39, parágrafo único, e IN – Seges/ME 73/2022, art. 34, parágrafo único*).



9.4.2.4.5 Quando a proposta apresentada na sessão pública possuir valor inferior a 50% do valor orçado pela Administração, constitui boa prática solicitar que a licitante comprove a exequibilidade de sua proposta, por meio de notas fiscais, contratos ou outros documentos que demonstrem que ela tem capacidade de fornecer o produto ou prestar serviço compatível com aquele preço (Enunciado – CJF 48/2023).

9.4.2.4.6 O TCU já se manifestou sobre o assunto (Relatório do Acórdão 325/2007, item 9.6; voto do Acórdão 3092/2014, parágrafo 18, ambos do Plenário do TCU), **apresentando exemplos de estratégias comerciais que podem motivar o licitante a reduzir ou mesmo a retirar por completo a sua margem de lucro na proposta de preços, a exemplo de interesses próprios da empresa em: quebrar barreiras impostas pelos concorrentes no mercado; incrementar o seu portfólio; formar um novo fluxo de caixa advindo do contrato e que pode contribuir com outros tipos de ganho.**

9.4.2.5 A quinta e última, inciso V do art. 59 hipótese dispõe sobre a desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, com a mesma ressalva de que seja insanável. Assim, se a Administração entender necessário, poderá realizar diligências ou solicitar aos licitantes a apresentação de informações complementares.

9.4.2.5.1 Se todas as propostas forem desclassificadas, há a possibilidade de dispensar a licitação (*hipótese prevista no inciso III do art. 75 da Lei 14.133/2021.*), desde que o procedimento tenha sido realizado há menos de um ano (sem vícios passíveis de nulidade) e mantidas as regras definidas originalmente no edital. A adoção dessa hipótese de dispensa requer, no entanto, algumas ponderações e cautelas (comentadas no item 5.10.2.2 deste manual).

9.4.3 Referências normativas para a aceitabilidade e desclassificação:

- Lei nº 14.133/2021;
- IN – Seges/ME 2/2023;
- IN – Seges/ME 96/2022;
- IN – Seges/ME 73/2022;
- Enunciado – CJF 48/2023.

9.5 Os preços unitários referenciais, as memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, constam no anexo a este termo de referência, nos termos do art. 9º, IX, da Instrução Normativa Seges/ME nº 81, de 2022.

9.6 Pondera-se ainda que conforme orientação do Art. 193 do Decreto Municipal nº 3.927/2023, foi adotado como critério para formação do preço máximo para a contratação, o menor preço entre os orçados

9.7 Foram enviados no dia 20/02/2026, e-mails para empresas especializadas, definidas pelo critério de que estas empresas já constam no sistema como fornecedores em algum momento, sob alguma forma de contratação, ou então, empresas que são costumeiramente solicitadas para



apresentação de orçamento. Obteve-se o orçamento de 1 (uma), satisfatoriamente para que fosse anexado seus preços ao cálculo do preço máximo para a pretensa contratação.

9.7.1 A pesquisa de preço foi realizada no dia 20/02/2026 e fechada contemplando 2 (duas) fontes de informação, para compor a cesta de preços, foram elaboradas 1 (uma) pesquisa com fornecedor direto via orçamentação, e utilizou-se ainda da Plataforma Banco de Preços, para 3 (três) pesquisas em diferentes órgãos públicos, a fim de verificar a média dos preços pagãos em outras contratações públicas com o mesmo objeto.

SEÇÃO 10 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

(Inciso XI do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea j do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)

10.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município de São Jorge D'Oeste/PR.

10.2 A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Equilíbrio

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso (F. PADRÃO ORIG/ APL/ DES/ DET)

02 GOVERNO MUNICIPAL

001 Secretaria Geral de Governo

04.122.0002.2002 Manutenção do Gabinete e dos órgãos de Assessoramento do Prefeito

4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

00220 E 00000 000001/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)

03 SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA MULHER

001 Departamento de Projetos Sociais

08.243.0008.0004 Manutenção das Atividades do Conselho Tutelar

4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

00340 E 00000 000001/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)

002 Centro de Referência em Assistência Social - CRAS

08.245.0008.2011 Manutenção das Atividades do CRAS

4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

01000 E 00000 000001/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)

01006 E 00061 003406/06/06/06 S JORGE OESTE PROCAD - SUAS

01006 EA 00061 003406/06/06/06 S JORGE OESTE PROCAD - SUAS

04 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E TURISMO

001 Departamento de Planejamento e Convênios

04.121.0017.2015 Manutenção da Divisão de Planejamento e Convênios

4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

01320 E 00000 000001/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)

002 Divisão de Turismo e Desenvolvimento

22.661.0017.1017 Aquisição de Equipamentos

4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

01400 E 00000 000001/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)

01410 E 00504 050406/06/06/06 Outros Royalties e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias

07 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS

001 Departamento de Administração

04.122.0003.2022 Manutenção dos Serviços Administrativos

4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

01905 E 00501 050104/06/06/06 Receitas de Alienações de Ativos

01905 EA 00501 050104/06/06/06 Receitas de Alienações de Ativos

01970 E 00504 050406/06/06/06 Outros Royalties e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias

002 Departamento de Contabilidade e Finanças

04.123.0004.2023 Manutenção dos Serviços Contábeis e Financeiros

4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

02120 E 00000 000001/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)

Emitido por: Simone Franceschini, na versão: 5538 u

E - Grupo da fonte do exercício / EA - Grupo da fonte de exercícios anteriores



MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

Equiplano

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso (F. PADRÃO/ ORIG/ APL/ DES/ DET)

02130	E	00504	0504/99/99/00/00	Outros Royalties e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias
09 SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE				
001 Departamento de Agricultura				
20.606.0016.2032				Aquisição de Máquinas, Equipamentos e Veículos para o departamento de agricultura
4.4.90.52.00.00				EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
02410	E	00000	0000/01/07/00/00	Recursos Ordinários (Livres)
02420	E	00504	0504/99/99/00/00	Outros Royalties e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias
10 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES				
001 Departamento de Educação				
12.381.0013.2040				Manutenção do Ensino
4.4.90.52.00.00				EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
03170	E	00000	0000/01/07/00/00	Recursos Ordinários (Livres)
03180	E	00103	0103/01/01/00/00	5% sobre Transferências Constitucionais FUNDEB
03190	E	00104	0104/01/01/00/00	Demais Impostos Vinculados à Educação Básica
12.386.0013.2043				Educação Infantil
4.4.90.52.00.00				EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
03510	E	00000	0000/01/07/00/00	Recursos Ordinários (Livres)
006 Departamento de Esportes				
27.812.0015.2047				Fundo Municipal do Esporte
4.4.90.52.00.00				EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
03780	E	00504	0504/99/99/00/00	Outros Royalties e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias
11 SECRETARIA DE SAÚDE				
001 Departamento de Administração em Saúde				
10.301.0011.2050				Manutenção das Atividades do Fundo Municipal de Saúde
4.4.90.52.00.00				EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
04280	E	00000	0000/01/07/00/00	Recursos Ordinários (Livres)
002 Departamento de Atenção em Saúde				
10.301.0011.2053				Bloco de Atenção Básica em Saúde
4.4.90.52.00.00				EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
04450	E	00000	0000/01/07/00/00	Recursos Ordinários (Livres)
10.304.0011.2056				Bloco de Atenção e Vigilância em Saúde
4.4.90.52.00.00				EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
04621	E	00395	1011/08/02/05/18	FAF Incentivo financeiro Investimento PROVIGIA, resolução 729/2025 protoc 238913
04621	EA	00395	1011/08/02/05/18	FAF Incentivo financeiro Investimento PROVIGIA, resolução 729/2025 protoc 238913
12 SECRETARIA DE OBRAS, INFRA ESTRUTURA RURAL E SERVIÇOS URBANOS				
002 Departamento de Infra Estrutura Rural				
28.782.0009.1061				Aquisição de máquinas e equipamentos para o departamento rodoviário

Emitido por: Simone Franceschina, na versão: 5538 u

E - Grupo da fonte do exercício / EA - Grupo da fonte de exercícios anteriores

Equiplano

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso (F. PADRÃO/ ORIG/ APL/ DES/ DET)

4.4.90.52.00.00				EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
04900	E	00504	0504/99/99/00/00	Outros Royalties e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias
28.782.0009.2062				Manutenção da Divisão de Infra Estrutura Rural
4.4.90.52.00.00				EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
05080	E	00501	0501/04/99/00/00	Receitas de Alienações de Ativos
003 Departamento de Serviços Urbanos				
15.451.0010.2064				Serviços Urbanos
4.4.90.52.00.00				EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
06300	E	00504	0504/99/99/00/00	Outros Royalties e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias

Critérios de seleção:

Data do cálculo: 22/04/2026

Contas de despesa: 220, 340, 1000, 1006, 1320, 1400, 1410, 1965, 1970, 2120, 2130, 2410, 2420, 3170, 3180, 3190, 3510, 3780, 4280, 4450, 4621, 4600, 5080, 5300

10.3 Conforme os termos do inciso II do Art. 106 da Lei nº 14.133/2021 “a Administração deverá atestar, no início da contratação e de cada exercício, a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação e a vantagem em sua manutenção”.

11 – DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 Conforme art. 8º da IN Seges/ME nº 81, de 2022, incumbe, conjuntamente, aos servidores da área técnica e da requisitante, designados na forma do art. 7º da Lei nº 14.133, de 2021 pelas respectivas autoridades, a elaboração do Termo de Referência, podendo a mesma área cumprir ambos os papéis (art. 3º, § 2º da IN). Uma outra possibilidade, é o uso de uma Equipe de



Planejamento da Contratação, caso haja alguma designada para tal fim.

11.2 Registre-se que, para a elaboração do TR, estão nomeados os seguintes servidores: Mário Augusto Sangaletti, Jonica Caetano, Sidiane Aparecida Schemoller Sulzbach e Glaciano de Oliveira, designados pela autoridade competente nos termos do Decreto nº 3.134/2026 incumbindo-os a aferir o cumprimento dos requisitos necessários a esta contratação.

11.3 As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas nos termos da Lei n. 12.527, de 2011.

DO FORMATO DOS DOCUMENTOS

A apresentação dos documentos listados nas Habilitações, serão aceitos em formato digital, ou em outro canal disponibilizado pela contratante, nos limites temporais admitido no edital.

DA CIÊNCIA DOS FISCAIS DO CONTRATO

Os fiscais nomeados pelo Decreto nº 4.927/2026, estão cientes das suas obrigações perante a execução do objeto ora contratado, assim como, devem saber das condições impostas neste Termo de Referência, de forma que em todos os seus níveis de fiscalização, tem acesso facilitado aos documentos para tomar conhecimento suficiente para suportar os termos de fiscalização da regularidade de execução do mesmo, em conformidade as obrigações assumidas pela nomeação.

DA RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Declaro estar ciente de todas as implicações pelas informações prestadas no presente Termo de Referência e em relação a elas assumimos de forma solidária a responsabilidade.

São Jorge D'Oeste/PR, 28 de abril de 2026

MÁRIO AUGUSTO SANGALETTI

Agente de Contratação/Fase interna

Portaria nº 3.134/2026

CLAIR MARIANO DA COSTA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS

Decreto nº 4.496/2025



ANEXO II – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 133/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90028/2026
(REGISTRO DE PREÇOS)

Validade da Ata: xx/xx/202x

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE, inscrita no CNPJ 76.995.380/0001-03 localizada na Avenida Iguaçu, 281, Centro – São Jorge D'Oeste - Pr, nos termos da Lei Federal n.º 14.133, de 2021, do Decreto Municipal n. 3927/2023 e das demais normas aplicáveis, registra os preços obtidos no Pregão Eletrônico 90028/2026, homologado por Gelson Coelho do Rosário, Prefeito, para a **REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a futura e/ou eventual aquisição de equipamentos eletrônicos, informática e periféricos, para uso e aplicação nos postos de trabalho administrativos, escolas, posto de saúde, e em outros locais usados pelos agentes públicos enquanto parte integrante da Administração Pública do Município de São Jorge D'Oeste/PR.**, conforme o edital e todos os anexos, nos termos das propostas apresentadas, as quais integram esta Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 A presente Ata possui a finalidade de registrar os preços obtidos no Pregão Eletrônico 90028/2026 para a **aquisição de equipamentos eletrônicos, informática e periféricos, para uso e aplicação nos postos de trabalho administrativos, escolas, posto de saúde, e em outros locais usados pelos agentes públicos enquanto parte integrante da Administração Pública do Município de São Jorge D'Oeste/PR**, conforme as especificações e exigências contidas no Termo de Referência, anexo ao Edital do processo licitatório.

1.2 Salienta-se que a Administração não está obrigada a adquirir as quantidades estimadas e dispostas no edital deste Pregão Eletrônico.

1.3 Nos valores registrados já estão inclusas todas as despesas com entrega, instalações/adequações do objeto; materiais; mão-de-obra, encargos sociais; trabalhistas e previdenciários; combustível; deslocamento de veículos; seguro; lucros, todos e quaisquer tributos e encargos pertinentes independentemente da quantidade que venha a ser registrada na Ata, bem como, todas as demais despesas diretas e indiretas necessárias à perfeita execução do objeto.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS



2.1 Registram-se o(s) preços(s) do(s) bem(ns) ofertado(s) pelo(s) fornecedor(es), nos seguintes termos:

ITEM/LOTE 01 – adjudicado para [razão social da empresa arrematante, CNPJ, endereço completo e telefone] representado por [nome do representante, indicar a qualificação, RG/CPF, endereço, e-mail e telefone], conforme quadro a seguir:

ITEM/LOTE	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário registrado	Preço total registrado	Validade da Ata
01						

ITEM/LOTE 02 – adjudicado para [razão social da empresa arrematante, CNPJ, endereço completo e telefone] representado por [nome do representante, indicar a qualificação, RG/CPF, endereço, e-mail e telefone], conforme quadro a seguir:

ITEM/LOTE	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário registrado	Preço total registrado	Validade da Ata
02						

ITEM/LOTE 03 – adjudicado para [razão social da empresa arrematante, CNPJ, endereço completo e telefone] representado por [nome do representante, indicar a qualificação, RG/CPF, endereço, e-mail e telefone], conforme quadro a seguir:

ITEM/LOTE	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário registrado	Preço total registrado	Validade da Ata
03						

ITEM/LOTE 04 – adjudicado para [razão social da empresa arrematante, CNPJ, endereço completo e telefone] representado por [nome do representante, indicar a qualificação, RG/CPF, endereço, e-mail e telefone], conforme quadro a seguir:

ITEM/LOTE	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário registrado	Preço total registrado	Validade da Ata
04						

(*Listar todos os itens/lotos)



CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 A presente Ata de Registro de Preços terá a vigência de 1 (um) ano, podendo este prazo ser prorrogado, por igual período, desde que demonstrada a vantajosidade.

3.2 Quando existir prorrogação da vigência da ata, os quantitativos registrados poderão ser renovados até o limite do quantitativo original.

3.3 O ato de prorrogação da vigência da ata deverá indicar expressamente o prazo de prorrogação e o quantitativo renovado.

CLÁUSULA QUARTA – DO REAJUSTE, DA REPACTUAÇÃO E DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

4.1 Com objetivo de manter o equilíbrio econômico-financeiro, a Administração promoverá o **reajuste de preços** mediante apostila, e aplicará o do Índice IPCA ou INPC o que representar maior vantagem ao contratante. Ainda, o termo inicial será a data do orçamento estimado realizado na etapa preparatória, ou seja, será considerado o mês de ABRIL DE 2026, desde que decorrido no mínimo 1 (um) ano de referido marco temporal.

4.2 A **repactuação de preços** também ocorrerá mediante apostila, e terá como termo inicial no mínimo 1 (um) ano da apresentação das propostas.

4.3 A **revisão de preços** registrados será realizada mediante solicitação do fornecedor ou da Administração, a qualquer tempo durante a vigência da ata, com objetivo de restabelecer a relação econômico-financeira entre as partes, será formalizada mediante aditivo, observando o disposto no art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133/2021.

4.3.1 O pedido realizado pelo fornecedor para revisão de preços será analisado e respondido no prazo de 10 (dez) dias úteis, e seus efeitos, via de regra, ocorrerão a partir da data do protocolo.

4.3.2 A emissão de nota de empenho ou ordem de fornecimento, não configurará óbice para analisar o pedido de revisão.

4.3.3 A execução do objeto ou a extinção da ata de registro de preços, não configurará óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que a revisão poderá ser concedida por meio de termo indenizatório.

4.3.4 Para pedidos de revisão realizados antes da vigência da ata, produzirá seus efeitos após o início da vigência.

4.4 No caso de existência de garantia da execução, nos termos do § 1º do art. 96 da Lei 14.133/2021, o gestor da ata enviará o termo de apostilamento ou o aditivo com atualização de preços para o fornecedor promover a complementação da garantia, no prazo de 10 (dez) dias teis.

4.5 As comunicações sobre atualização de preços ocorrerão entre o Gestor da Ata e o Preposto da empresa fornecedora, conforme os dados apresentados no preenchimento da proposta no Anexo do edital “Informações Necessárias para a Contratação”.



CLÁUSULA QUINTA – DO COMPROMISSO DO(S) FORNECEDOR(ES)

5.1 A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços, o(s) fornecedor(es) assume(m) o compromisso de atender, durante a vigência, os pedidos realizados e se obriga a cumprir todas as condições estabelecidas, sujeitando-se às penalidades cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DO PREÇO REGISTRADO PELO FORNECEDOR

6.1 O registro do preço do fornecedor será cancelado pela Administração quando:

6.1.1 o fornecedor for liberado;

6.1.2 o fornecedor descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa aceitável;

6.1.3 o fornecedor não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

6.1.4 o fornecedor sofrer sanção prevista no inciso IV do art. 156 da Lei n.º 14.133/2021;

6.2 O cancelamento do preço registrado será autuado no processo administrativo da licitação e ensejará o aditamento da Ata.

6.3 Será assegurado o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor do preço cancelado, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da comunicação.

6.4 Na ocorrência de cancelamento de registro de preço para o item ou lote, a Administração poderá realizar nova contratação, sem que caiba direito de recurso.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1 A presente Ata de Registro de Preços será cancelada total ou parcialmente:

7.1.1 pela encerramento de sua vigência;

7.1.2 por fato superveniente, decorrente caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução das obrigações previstas na ata, devidamente demonstrado;

7.1.3 pelo cancelamento de todos os preços registrados;

7.1.4 por razões de interesse público, devidamente justificadas.

CLÁUSULA OITAVA – MODO E CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1 O objeto será executado nos prazos e condições fixadas no **Termo de Referência**.



CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

9.1 Constituem obrigações do Fornecedor:

- 9.1.1** assinar esta Ata no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da comunicação;
- 9.1.2** cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- 9.1.3** responsabilizar-se pelas despesas e encargos decorrentes da execução da presente Ata;
- 9.1.4** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, modelo, procedência e prazo de garantia;
- 9.1.5** responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.1.6** substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo de 03 dias úteis, o objeto com avarias ou defeitos;
- 9.1.7** realizar as entregas do objeto no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a contar do recebimento da nota de empenho ou ordem de fornecimento, e no horário estipulado pelo órgão.
- 9.1.8** comunicar ao Órgão, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 9.1.9** manter as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;
- 9.1.10** aceitar nas mesmas condições os acréscimos que se fizerem necessárias ao fornecimento do objeto.
- 9.1.11** promover, no prazo estipulado, a complementação da garantia de execução, quando for o caso, após ocorrer o reajuste, a repactuação ou a revisão de preços registrados;
- 9.1.12** acatar todas as orientações da Administração, emanadas pelo gestor e fiscal da ata, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas.

CLÁUSULA DÉCIMA — DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

10. Constituem obrigações deste Órgão:

- 10.1** realizar a fiscalização da ata, através de servidores especialmente designados será exercida pelos servidores elencados no Anexo I do Decreto nº. 4719/2025 e suas respectivas alterações para exercer a fiscalização e o acompanhamento do objeto do contrato, nos termos disciplinados nos art. 117 e 7º da Lei federal nº 14.133/21, nos termos disciplinados nos art. 117 e 7º da Lei federal nº 14.133/21.



10.2 realizar a gestão da ata, através de servidor especialmente designado a cargo do responsável pela Secretária de Educação, Cultura e Esportes, Neide Lorencena, Decreto nº 4484/2024.

10.3 O fiscal e gestor da ata, conforme atribuições tomarão conhecimento da ata de registro de preços e de suas eventuais alterações, com o objetivo de assegurar, quando de seu uso, o correto cumprimento de suas disposições;

10.4 Emitir de nota de empenho ou ordem de fornecimento quando da necessidade da contratação, a fim de gerenciar os respectivos quantitativos na ata de registro de preços;

10.5 receber a mercadoria no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos;

10.6 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

10.7 comunicar ao preposto do fornecedor, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

10.8 verificar a conformidade das condições registradas perante o mercado, principalmente em relação aos valores praticados e indicar a necessidade da realização do reajuste, de repactuação e da revisão de valores;

10.9 zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas e aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, edital e anexos;

10.10 registrar no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no Tribunal de Contas do Estado e no Portal da Transparência do Órgão [Portal da Transparência \(pmsjorge.pr.gov.br\)](http://Portal da Transparência (pmsjorge.pr.gov.br)) as eventuais irregularidades detectadas e penalidades aplicadas, após o devido processo legal;

10.11 providenciar as devidas publicações no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

10.12 o Órgão não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelos fornecedores com terceiros, ainda que vinculados à execução da presente ata, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ações do(s) fornecedor(es), de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS ALTERAÇÕES QUANTITATIVAS E QUALITATIVAS

11.1 A presente ata de registro de preços poderá ser alterada, com as devidas justificativas, unilateralmente pela Administração, quando:

11.1.1 Existir modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos;



11.1.2 Existir necessidade de modificar o valor registrado em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos pela Lei 14.133/21;

11.2 As alterações qualitativas e quantitativas na presente ata de registro de preços observarão os requisitos dispostos no art. 124 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

11.3 Quando existir prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá ocorrer a renovação dos quantitativos registrados, sem que ocorra a acumulação de itens entre os períodos.

11.4 A renovação dos quantitativos registrados respeitará o limite do quantitativo original, acrescido de eventual aditivo quantitativo realizado no primeiro ano de vigência da ata.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1 As despesas decorrentes da presente ata correrão por conta da(s) seguinte(s) Dotação(ões) orçamentária(s) no Exercício:

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2026	220	02.001.04.122.0002.2002	0	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	340	03.001.08.243.0008.6004	0	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	1000	03.002.08.245.0008.2011	0	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	1320	04.001.04.121.0017.2015	0	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	1400	04.002.22.661.0017.1017	0	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	1410	04.002.22.661.0017.1017	504	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	1965	07.001.04.122.0003.2022	501	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	1970	07.001.04.122.0003.2022	504	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	2120	07.002.04.123.0004.2023	0	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	2130	07.002.04.123.0004.2023	504	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	2410	09.001.20.606.0016.2032	0	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	2420	09.001.20.606.0016.2032	504	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	3170	10.001.12.361.0013.2040	0	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	3180	10.001.12.361.0013.2040	103	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	3190	10.001.12.361.0013.2040	104	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	3510	10.001.12.365.0013.2043	0	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	3780	10.006.27.812.0015.2047	504	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	4280	11.001.10.301.0011.2050	0	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	4450	11.002.10.301.0011.2053	0	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	4621	11.002.10.304.0011.2056	395	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	4900	12.002.26.782.0009.1061	504	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	5080	12.002.26.782.0009.2062	501	4.4.90.52.35.00	Do Exercício
2026	5300	12.003.15.451.0010.2064	504	4.4.90.52.35.00	Do Exercício

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO PAGAMENTO



13.1 O fornecedor somente poderá emitir nota fiscal/fatura após a emissão da respectiva nota de empenho.

13.2 O fornecedor emitirá nota fiscal e enviará a Administração, a qual dará o aceite definitivo no recebimento do objeto, após a devida conferência pelo servidor responsável pelo recebimento.

13.3 O Município efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias, após o recebimento definitivo do objeto.

13.4 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que o fornecedor não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Administração, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, será de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante a aplicação das seguintes fórmulas:

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/100)/365

TX = percentual da taxa

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO

14.1 Para dirimir eventuais conflitos oriundos desta Ata é competente o foro da Comarca de São João – Estado do Paraná.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PUBLICIDADE

15.1 A ata de registro de preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no portal da transparência pmsjorge.pr.gov.br.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA PARTICIPAÇÃO E ADESÃO AO REGISTRO DE PREÇO

16.1 O MUNICÍPIO é o Órgão Gerenciador responsável pela condução do conjunto de procedimentos do certame para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.

16.2 Não serão admitidas adesões à(s) Ata(s) de Registro de Preços decorrente(s) desta



licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1 Comete infração administrativa nos termos dos artigos 155 a 163 da Lei 14.133/2021, a contratada que, na fase de execução contratual:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

17.2 - Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas na Lei 14.133/2021, conforme Artigo 156, seguintes sanções:

I – Advertência: será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista na *alínea a*, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

II – Multa: Será calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável de forma cumulativa a qualquer que seja a infração apontada nas *alíneas* acima e por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei 14133/2021;

III - Impedimento de licitar e contratar pelo prazo máximo de três anos: será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas *alíneas b, c, d, e, f, g*, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública unicipal, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos: Esta sanção será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas *alíneas h, i, j, k, l*, bem como pelas infrações administrativas previstas nas *alíneas b, c, d, e, f, g*, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no inciso III (impedimento de licitar e contratar), e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

17.3 - Conforme o § 1º do artigo 156 da Lei 14.133/2021, na aplicação das sanções



serão considerados:

- I - a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II - as peculiaridades do caso concreto;
- III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

17.4 - A sanção estabelecida no inciso IV do item 6.9.3 (DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E CONTRATAR) será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

I - Quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva de ministro de Estado, de secretário estadual ou de secretário municipal e, quando aplicada por autarquia ou fundação, será de **competência exclusiva da autoridade máxima da entidade**;

II - Quando aplicada por órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, pelo Ministério Público e pela Defensoria Pública no desempenho da função administrativa, será de competência exclusiva de autoridade de nível hierárquico equivalente às autoridades referidas no inciso I deste parágrafo, na forma de regulamento.

17.5 - As sanções previstas nos incisos I, III e IV do sub item 6.9.3 poderão ser aplicadas cumulativamente com sanção a prevista no inciso II deste mesmo sub item.

17.6 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

17.7 - A aplicação das sanções previstas no item 6.9.3 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

17.8 - Conforme o Art. 157 da Lei 14.133/2021, na aplicação da sanção prevista no inciso II do item 6.9.3, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

17.9 - Conforme o Art. 158 da Lei 14.133/2021, a aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do item 6.9.3 requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

17.10 - Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

17.11 - Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

17.12 - A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

I - interrompida pela instauração do processo de responsabilização a que se refere o **caput** deste artigo;

II - suspensa pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

III - suspensa por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração



administrativa.

17.13 - Conforme o Artigo 159 da Lei 14133/2021, os atos previstos como infrações administrativas nesta Lei ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

17.14 - Conforme o Art. 160 da Lei 14.133/2021, a personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

17.15 - Conforme o Art. 161 da Lei 14.133/2021, os órgãos e entidades dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário de todos os entes federativos deverão, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por eles aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal.

17.16 - Para fins de aplicação das sanções previstas nos incisos I, II, III e IV do **item 6.9.3 deste Termo de Referência**, o Poder Executivo regulamentará a forma de cômputo e as consequências da soma de diversas sanções aplicadas a uma mesma empresa e derivadas de contratos distintos.

17.17 - De acordo com o Art. 162 da Lei 14.133/2021, o atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, na forma prevista em edital ou em contrato.

17.18 - A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas nesta Lei.

17.19 - Conforme o Artigo 163 da Lei 14.133/2021, é admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

I - reparação integral do dano causado à Administração Pública;

II - pagamento da multa;

III - transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;

IV - cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;

V - análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

17.20 - A sanção pelas infrações previstas nas alíneas h, l, do item 6.9.1 deste Termo de Referência, exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

17.21 - Fica admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade atendendo cumulativamente aos seguintes critérios: reparação integral do dano causado à Administração Pública; pagamento da multa;



transcurso do prazo mínimo de um ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade; cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo; análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - OUTRAS DISPOSIÇÕES

18.1 Os casos omissos ou situações não explicitadas na presente Ata serão decididos pelas partes, no que couber, segundo as disposições da Lei 14.133/21 e suas alterações posteriores, bem como nos regulamentos municipais.

Assim, justo e de acordo, as partes assinam a presente ATA, que servirá de instrumento para fins de contratação.

Local e data
Assinaturas



ANEXO I – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**CADASTRO DE RESERVA DOS LICITANTES QUE ACEITARAM COTAR O OBJETO EM
VALOR IGUAL AO DA PROPOSTA VENCEDORA**

Conforme o item do edital: 15.3.2.1 Os preços e quantitativos das licitantes que aceitaram cotar o objeto desta licitação em valor igual ao da licitante mais bem classificada, estabelecendo inclusive a ordem de classificação.



ANEXO II –DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

CADASTRO DE RESERVA DOS LICITANTES QUE MANTIVERAM SUA PROPOSTA ORIGINAL

Conforme o item do edital: 15.3.2.2 Os preços e quantitativos das licitantes que mantiveram sua proposta original.



ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 133/2026
PREGÃO Nº 90028/2026- FORMATO ELETRÔNICO
REGISTRO DE PREÇOS

Razão Social:

Nome de Fantasia (se houver):

CNPJ nº

Endereço:

Telefone:

Endereço eletrônico (e-mail):

OBS: A proposta de preços deverá observar a descrição especificada no termo de referência Anexo I do Edital

<i>Item</i>	<i>Descrição</i>	<i>Marc a</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant .</i>	<i>Valor Unitário</i>	<i>Valor Total.</i>

Valor Global da Proposta (por extenso):

Prazo de validade da proposta:

Representante:	Nome:
	CPF:
	RG:

Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta.

E em consonância aos referidos documentos, declaramos que:

- 1 - Que estamos cientes e concordamos com os Termos do Edital em epígrafe e das cláusulas da minuta do Contrato em anexo;
- 2 - Que o prazo de validade da presente proposta, é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do certame;
- 3 - Que nos preços apresentados já estão contemplados todos os impostos;
- 4 - Que o prazo de entrega é o constante no anexo I do Edital de Abertura do Certame.
- 5 - A Nota Fiscal/Fatura deve, obrigatoriamente, ser entregue junto com o objeto, e conter, em local de fácil visualização, a indicação do nº do Edital, o número do item e a quantidade do equipamento entregue, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do objeto e posterior liberação da Nota Fiscal para pagamento;

Obs.: O preenchimento do presente anexo acarretará a conformidade da proposta da licitante com todas as características do objeto e exigências constantes no edital.



Local e data.

**Identificação e assinatura do representante ou
credenciado**

→A licitante deverá preencher sua proposta, conforme item 7.1 deste Edital.

→Emitir em papel timbrado da empresa e apor carimbo da empresa juntamente com a assinatura do seu representante.



EDITAL DE PREGÃO Nº 90028/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 133/2026
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a futura e/ou eventual aquisição de equipamentos eletrônicos, informática e periféricos, para uso e aplicação nos postos de trabalho administrativos, escolas, posto de saúde, e em outros locais usados pelos agentes públicos enquanto parte integrante da Administração Pública do Município de São Jorge D'Oeste/PR.

ANEXO - IV

MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA

(papel timbrado da licitante)

Ao pregoeiro e equipe de apoio

Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste, Estado do Paraná
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90028/2026

Pelo presente instrumento, a empresa, CNPJ nº, com sede na, através de seu representante legal infra-assinado, que:

Declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se **enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14**, que no ano calendario vigente não atingiu ou extrapolou os limites estabelecidos no Art. 4º § 2º da Lei Federal 14.133/2021, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento.

*Marcar este item caso se enquadre na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa e não tenha atingido no ano calendário os limites estabelecidos no Art. 4º § 2º.

1) Declaramos, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.



2) Declaramos, para os devidos fins que não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do inciso III, do artigo [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3) Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

4) Declaramos, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr.(a)....., Portador(a) do RG sob nº e CPF nº, cuja função/cargo é.....(sócio administrador/procurador/diretor/etc), **responsável pela assinatura do contrato.**

5) Declaramos, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, **concordo que o Contrato** seja encaminhado para o seguinte endereço:

E-mail:

Telefone: ()

6) Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

7) Nomeamos e constituímos o senhor(a)....., portador(a) do CPF/MF sob nº....., para ser o(a) responsável para acompanhar a execução do **contrato**, referente ao Pregão Eletrônico nº Nº 90028/2026 e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e na Ata de Registro de Preços/Contrato.

..... de 2026.

Local e Data

Assinatura do Responsável pela Empresa
(Nome Legível/Cargo)