



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE/PR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº 139/2025

INTRODUÇÃO

Conceito e elementos.

O Estudo Técnico Preliminar (ETP), é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

Sua elaboração será em conformidade com o Art. 18 da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, regulamentado a nível Municipal pelos Arts. 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 e 64 do Decreto Municipal nº 3.927/2023, nos seguintes termos:

“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação” (caput do Art. 56 do Decreto nº 3.927/2023).

“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) deverá estar alinhado com o Plano de Contratação Anual, além de outros instrumentos de planejamento da Administração” (caput do Art. 57 do Decreto nº 3.927/2023).

“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) será elaborado conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, pela equipe de planejamento da contratação, [...]” (caput do Art. 58 do Decreto nº 3.927/2023).

“Com base no Plano de Contratações Anual, deverão ser registrados no ETP os seguintes elementos:” (caput do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023).

“I - descrição da necessidade da contratação [...]” (inciso I do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso I do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 1 deste documento;

“IX – demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, [...]” (inciso IX do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso II do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 2 deste documento;

“II – descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, [...]” (inciso II do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 3 deste documento;

“V – estimativa das quantidades a serem contratadas, [...]” (inciso V do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IV do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 4 deste documento;

“III – levantamento de mercado, [...]” (inciso III do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso V do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 5 deste documento;



“VI – estimativa do valor da contratação, [...]” (inciso VI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 6** deste documento;

“IV – descrição da solução como um todo, [...]” (inciso IV do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 7** deste documento;

“VII – justificativa para o parcelamento ou não da solução;” (inciso VII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 8** deste documento;

“X – demonstrativo dos resultados pretendidos, [...]” (inciso X do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IX do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 9** deste documento;

“XI – providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, [...]” (inciso XI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso X do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 10** deste documento;

“VIII – contratações correlatas e/ou interdependentes” (inciso VIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 11** deste documento;

“XII – descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, [...]” (inciso XII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 12** deste documento;

“XIII – posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.” (inciso XIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 13** deste documento;

O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.

Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao interesse público.

SEÇÃO 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso I do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso I do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

1.1. Contexto da Situação Problema:

A APAE necessita de um parque infantil e bebedouros para qualificar o atendimento educacional, terapêutico e socioassistencial aos usuários, promovendo inclusão, estímulo motor, socialização e melhores condições de acessibilidade e bem-estar. O playground auxiliará no desenvolvimento psicomotor e cognitivo das crianças e adolescentes atendidos, enquanto os bebedouros garantirão oferta adequada de água potável em conformidade com requisitos de saúde e segurança. A demanda é atual, prioritária e alinhada às necessidades estruturais da instituição.



1.2 - Justificativa da Contratação:

A Administração, juntamente com a APAE, ciente da importância de proporcionar espaços de lazer e recreação adequados para suas crianças, adolescentes e adultos com necessidades especiais, propõe a aquisição e instalação de um parque infantil (playground) em ambiente interno. Este investimento visa atender às necessidades de desenvolvimento físico, social e emocional das crianças do município atendidas por esta instituição, bem como promover a inclusão social e a qualidade de vida.

SEÇÃO 2 – DA DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA). (inciso IX do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso II do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

2.1 Previsão no Plano de Contratações Anual:

2.1.1 A presente contratação está prevista no PCA 2024/2025 da Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste.

2.2 Alinhamento Estratégico:

2.2.1. Esta pretendida contratação apresenta conformidade com os Programas e Ações do PPA 2022-2025 relacionados às atribuições desta Municipalidade, inserida nas ações planejadas internamente pela Secretaria Municipal de Assistência Social e da Mulher, em conformidade com as suas competências, nos termos da Lei Municipal nº 997/2021.

SEÇÃO 3 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO NECESSÁRIAS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO (inciso II do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

Os requisitos necessários à contratação, com vistas ao atendimento da demanda, são os seguintes:

3.1 Requisitos mínimos de qualidade:

A presente contratação deverá atender, incluindo os requisitos mínimos do Termo de Referência, a proposta mais vantajosa mediante competição, zelando-se sempre pela contratação da melhor qualidade possível com o menor preço. A descrição dos requisitos no Termo de Referência deve se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento da necessidade, garantindo-se a competitividade da contratação e a maior eficiência possível.

3.2 Requisitos normativos e legais:

A presente contratação deverá atender ao que determina a Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 3.927 de março de 2023.

3.3 Requisitos funcionais:

- Playground com equipamentos que favoreçam atividades motoras, recreativas e inclusivas.
- Bebedouros com fornecimento contínuo de água potável e acessíveis a pessoas com deficiência.

3.4 Requisitos técnicos mínimos:

- Playground com certificação de segurança conforme normas da ABNT.
- Estruturas metálicas galvanizadas ou tratadas contra corrosão.
- Partes plásticas atóxicas e resistentes a raios UV.
- Fixação segura, conforme especificações técnicas do fabricante.
- Bebedouros em aço inoxidável, com refrigeração, acionamento acessível e baixa manutenção.
- Garantia mínima de 12 meses para todos os itens.

3.5 Requisitos de sustentabilidade:

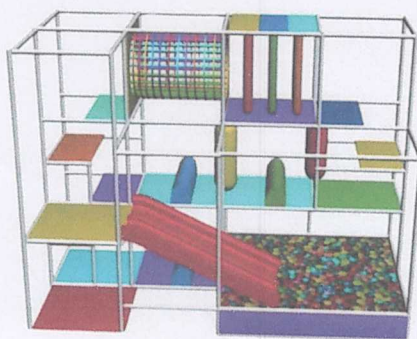
- Utilização de materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental.
- Equipamentos com longa vida útil e possibilidade de manutenção.
- Bebedouros com compressor de baixo consumo energético.
- Produtos livres de substâncias tóxicas.

SEÇÃO 4 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA (inciso V do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IV do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

4.1 Identificação do quantitativo solicitado:

4.1.1. A estimativa das quantidades a serem contratadas estão detalhadas a seguir:

| ITEM | DESCRIÇÃO DE PRODUTOS | UND | QTD |
|------|---|-----|-----|
| 1 | Parque infantil (playground) interno, montado e instalado. Ferragens de 2 polegadas, parede 2mm galvanizado a fogo, conexões de alumínio (reforçado nas junções), isolações de 15mm colorida e blindada, rede de proteção 5x5 polietileno (a mesma usada em janela para proteção). Com escorregador e piscina de bolinhas com as bolinhas inclusas. | UND | 1 |



| | | | |
|---|---|-----|---|
| 2 | Bebedouro de Água Industrial 100 Litros, Tipo Coluna. CARACTERÍSTICAS: Corpo e estrutura em aço inox 430. Tampa e pés reguláveis de plástico (ABS injetado); Aparador de água (pingadeira) em aço Inox 430; Serpentina em aço inox 304 (interna); Reservatório em polipropileno atóxico; Isolamento térmico em EPS; Boia Controladora do nível de água; Tomada de 3 pinos conforme a norma da ABNT/nbr/603351; Certificado pelo INMETRO; Termostato com 7 níveis para controle de temperatura; Gás ecológico R134A; Refrigeração por compressor que garante maior eficiência; Motor 1/6+ hp 127v (2,3A) 290w OU 220v (1,3A) 60Hz-280W; Tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt); Consumo médio: 29 kw/h mês; Altura da entrada de água em relação ao solo: máximo 1,15m; Altura do ponto de esgotamento em relação ao solo: máximo 52cm; Altura da torneira em relação ao solo: máximo 78cm; Altura do aparador de água em relação ao solo: máximo 57cm (borda superior); Distância entre o aparador de água e torneira: máximo 26cm (fundo do aparador). | UND | 2 |
|---|---|-----|---|

4.2 Justificativa de quantitativo:

4.2.1. Os quantitativos solicitados visam atender a demanda apresentada pela Secretaria Municipal de Assistência Social e da Mulher.

4.2.2. Os quantitativos solicitados visam equipar os ambientes da escola, atendendo o plano de aplicação apresentado.

SEÇÃO 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO (inciso III do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso V do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

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

5.1. Cenário 01 – Aquisição de produtos nas quantidades analisadas para atender de forma imediata as demandas existentes.


5.2. Cenário 02 – Contratação sob Registro de Preços para a futura e/ou eventual aquisição de produtos, sem a formação de um grande estoque físico.

O Cenário 01 é o mais adequado tendo em vista a necessidade de gastar o recurso ainda no corrente exercício.



SEÇÃO 6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (inciso VI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

6.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:



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: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE 1(UM) PARQUE INFANTIL (PLAYGROUND) E BEBEDOUROS PARA A ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS(APAE) DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR. COM RECURSOS DA TRANSFERENCIA ESPECIAL DA APAE.

| | NOME DA EMPRESA | | | | CNPJ | | | | Data / Cotação | |
|-------|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|----------------|--|
| COT 1 | PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS (4 COTAÇÕES) | | | | 76.995.380/0001-02 | | | | 19/11/25 | |
| COT 2 | | | | | | | | | | |
| COT 3 | | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO DE PRODUTOS | UND | QTD | COT 1 | COT 2 | COT 3 | COT 4 | MENOR PREÇO | MAIOR PREÇO | MÉDIA SIMPLES | VALOR R\$ Valor Global |
|------|--|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------------|---------------------------|
| 1 | Parque infantil (playground) interno, montado e instalado. Ferragens de 2 polegadas, parede 2mm galvanizado a fogo, conexões de alumínio (reforçado nas junções), isolações de 15mm colorida e blindada, rede de proteção 5x5 polietileno (a mesma usada em janelas para proteção). Com acessorizador e piscina de | UND | 1 | 19.200,00 | 18.800,00 | 22.000,00 | 22.533,00 | 18.800,00 | 22.533,00 | 20.633,25 | 18.800,00 |
| 2 | Bebedouro de Água Industrial 100 Litros, Tipo Coluna. CARACTERÍSTICAS: Corpo e estrutura em aço inox 430. Tampa e pés reguláveis de plástico (ABS injetado); Aparador de água (pingadeira) em aço inox 430; Serpentina em aço inox 304 (interna); Reservatório em polipropileno atóxico; Isolamento térmico em EPS; Boia Controladora do nível da água; Tomada de 3 pinos conforme a norma da ABNT nbr 603351; Certificado pelo INMETRO; Termostato com 7 níveis para controle de temperatura; Gás ecológico R134A; Refrigeração por compressor que garante maior eficiência; Motor 1/6- hp 127v (2,3A) 290w OU 220v (1,3A) 60Hz-280W; Tensão/potência: 110v ou 220v (não 4 bivolt); Consumo médio: 29 kw/h mês; Altura da entrada de água em relação ao solo: máximo 1,15m; Altura do ponto de esgotamento em relação ao solo: máximo 52cm; Altura da torneira em | UND | 2 | 2.636,00 | 3.098,00 | 3.610,99 | 2.999,33 | 2.636,00 | 3.610,99 | 3.086,08 | 5.272,00 |

Responsável pela cotação

LIOMAR SIEGA

OBS.: FORAM ENVIADOS AS PESQUISAS DE PREÇOS PARA VARIAS EMPRESAS, PORÉM NÃO OBTIVEMOS RESPOSTA CONFORME COPIAS DE EMAIL'S EM ANEXO, DESTA FORMA REALIZEI 4 COTAÇÕES DE PREÇOS NA PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS PARA COMPARA CESTA DE PREÇOS E FOI ADOPTADO CRITÉRIO DE

APROVAÇÃO:

TOTAL:

24.072,00

[X] LICITAÇÃO

São Jorge D'Oeste, 19 de novembro de 2025.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL



7.1.1.2. Promover a contratação de empresa (s) através de um Pregão Eletrônico, para realizar o fornecimento de 1 (UM) PARQUE INFANTIL (PLAYGROUD) E BEBEDOUROS.

7.1.1.3. Trata-se da aquisição em uma única vez pois o recurso deve ser gasto ainda no ano de 2025.

7.2 Definição da solução escolhida

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

7.2.1.2. Conforme já descrito no cenário 1: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTOS DE 1 (UM) PARQUE INFANTIL (PLAYGROUD) E BEBEDOUROS PARA A ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS (APAE) DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE – PR, COM RECURSOS DA FONTE 979 – TRANSFERÊNCIA ESPECIAL APAE

7.3 Característica do objeto:

7.3.1 O objeto a ser contratado é de natureza Comum, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam 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 de abril de 2021.

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

7.3.2.1. É encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;

7.3.2.2. É esporádico;

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

7.3.3. 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.

7.4 Definição da natureza de execução do objeto:

7.4.1 A execução do objeto contratado pode ser considerada de natureza esporádica, nos termos do inciso XVII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

7.5 Modelo adotado:

7.5.1 O modelo a ser adotado para a presente contratação será aquele admitido para o Cenário 1, assim, pretende-se a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTOS DE 1 (UM) PARQUE INFANTIL (PLAYGROUD) E BEBEDOUROS PARA A ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS (APAE) DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE – PR, COM RECURSOS DA FONTE 979 – TRANSFERÊNCIA ESPECIAL APAE.

7.6 Justificativa da escolha da solução:

7.6.1 Trata-se da solução que no momento se adequa a realidade apresentada pela Administração, visto que há a necessidade da aquisição total dos produtos.



7.6.2 A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que o modelo CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTOS DE 1 (UM) PARQUE INFANTIL (PLAYGROUD) E BEBEDOUROS PARA A ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS (APAE) DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE – PR, COM RECURSOS DA FONTE 979 – TRANSFERÊNCIA ESPECIAL APAE, trata-se de uma abordagem/solução mais flexível e adaptável à realidade atual da Administração Municipal.

7.7 Regime de fornecimento:

7.7.1. Os produtos deverão ser entregues em sua totalidade, mediante solicitação da Secretaria responsável.

7.8 Vigência do contrato:

7.8.1. Orienta-se para o prazo de vigência contratual de no mínimo 12 (doze) meses, contados imediatamente a partir da assinatura ou retirada do Contrato, nos termos do Título III, Capítulo V, da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

SEÇÃO 8 – DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (inciso VII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

8.1. Para a contratação pretendida para atender a demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social e da Mulher, foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

8.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto **por Item**, visando maior disputa entre os participantes, e consequentemente maior economia para o Município.

SEÇÃO 9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (inciso X do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IX do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

9.1. Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, são apontados os resultados pretendidos, em termos de eficiência, eficácia, efetividade e economicidade, em busca do melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como de desenvolvimento nacional sustentável.

9.2. Assim, a presente contratação pretende alcançar o (s) seguinte (s) resultado (s):

- Melhoria da infraestrutura da APAE, oferecendo ambientes mais adequados, seguros e funcionais para os usuários.
- Ampliação das oportunidades de desenvolvimento motor, cognitivo e social, por meio do uso do playground.
- Promoção da inclusão e da acessibilidade, garantindo equipamentos adequados às necessidades das pessoas com deficiência.
- Garantia de oferta de água potável em condições adequadas de higiene e segurança, por meio dos bebedouros.



- Maior conforto, bem-estar e qualidade do atendimento nas atividades pedagógicas, terapêuticas e recreativas da instituição.
- Conformidade com padrões de segurança e normas técnicas, minimizando riscos durante o uso dos equipamentos.
- Aumento da autonomia dos usuários nas atividades de recreação e hidratação.
- Fortalecimento da estrutura institucional da APAE, contribuindo para a melhoria contínua dos serviços prestados.

SEÇÃO 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO (inciso XI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso X do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

10.1. A Administração Pública deverá tomar todas as providências previamente à formalização da contratação, visando à disponibilização da solução contratada em sua plenitude e ao alcance das finalidades da contratação.

10.2. No que tange a necessidade de serem tomadas providências para adequação do ambiente da instituição, frisa-se que não há necessidade de adequação da organização para que a contratação surta seus efeitos.

10.3. Ademais, pela característica do objeto aqui tratado, há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

SEÇÃO 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES (inciso VIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

11.1. Para atendimento da finalidade da contratação, não há contratações correlatas que deverão ser agilizadas, uma vez que se admite um olhar gerencial, de modo que, chama-se a atenção da equipe de contratação para que privilegie os trâmites de todos os processos que por finalidade atendam as demandas existentes.

SEÇÃO 12 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS (inciso XII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

12.1 Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o Fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes.

A seguir, estão apresentados os possíveis impactos ambientais e as medidas mitigadoras:

| Impactos Ambientais Potenciais | Medidas Mitigadoras |
|--|---|
| Geração de resíduos (embalagens, sobras de materiais). | Recolhimento e destinação correta pela empresa; separação de recicláveis. |
| Uso de materiais plásticos, metálicos e tintas. | Preferir materiais atóxicos, recicláveis e certificados. |
| Consumo de energia (bebedouros). | Adquirir equipamentos com eficiência energética. |



| Impactos Ambientais Potenciais | Medidas Mitigadoras |
|--|--|
| Emissões de CO ₂ no transporte. | Priorizar fornecedores regionais, quando possível. |
| Necessidade de manutenção futura. | Exigir equipamentos duráveis e com garantia. |

12.2 Os principais impactos ambientais relacionados à aquisição e instalação do playground e dos bebedouros envolvem a geração de resíduos provenientes de embalagens e sobras de materiais, o uso de componentes plásticos e metálicos que podem conter substâncias nocivas, o consumo de energia pelos bebedouros refrigerados, e as emissões de CO₂ geradas no transporte dos equipamentos.

Para mitigar esses impactos, recomenda-se que a empresa fornecedora realize o recolhimento e a destinação ambientalmente adequada dos resíduos, utilize materiais atóxicos e recicláveis, forneça equipamentos com eficiência energética, mantenha procedimentos de instalação limpos e organizados e, sempre que possível, seja selecionada entre fornecedores regionais. Além disso, a exigência de equipamentos duráveis e com garantia reduz a necessidade de substituições frequentes e, conseqüentemente, os impactos ambientais ao longo da vida útil dos produtos.

SEÇÃO 13 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso XIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

13.1. Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTOS DE 1 (UM) PARQUE INFANTIL (PLAYGROUD) E BEBEDOUROS PARA A ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS (APAE) DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE – PR, COM RECURSOS DA FONTE 979 – TRANSFERÊNCIA ESPECIAL APAE, mostra-se viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas.

Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 3.927 de março de 2023 e Lei Municipal nº 1.211/2025.

São Jorge D'Oeste – PR, 24 de novembro de 2025.

Jonica Maria Caetano

Responsável pela elaboração do ETP – Portaria nº 3.004/2025

Eliane T. Gattini Ferreira

Secretária Municipal de Assistência Social – Decreto 4.499/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA MULHER.

TERMO DE REFERÊNCIA – TR Nº 199/2025

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.