ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº_____
Equipe de Apoio

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 111/2026

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 041/2026

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo analisar a necessidade e a viabilidade da contratação para a aquisição de equipamentos de academia ao ar livre (Lote 1), de materiais e equipamentos de ginástica (Lote 2) e de mesas de sinuca (Lote 3) para o Centro de Convivência do Idoso – CCI de Florestópolis/PR, com recursos do Incentivo Cuida Mais Paraná: Envelhecimento Ativo e recursos próprios do Município, visando atender às demandas de Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social – Centro de Convivência do Idoso (CCI).\n\nA elaboração deste documento busca identificar a solução mais adequada para atender à necessidade da Administração Pública, considerando os aspectos técnicos, econômicos e operacionais envolvidos na contratação, bem como os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.\n\nEste Estudo Técnico Preliminar servirá como base para o desenvolvimento dos demais documentos necessários à formalização do processo de contratação, especialmente o Termo de Referência, subsidiando a Administração na definição das especificações, quantidades e condições adequadas para a contratação.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade administrativa consiste em equipar o Centro de Convivência do Idoso – CCI de Florestópolis/PR com equipamentos de ginástica e academia, a fim de ampliar e qualificar as atividades físicas oferecidas à população idosa, possibilitando atividades voltadas ao fortalecimento muscular, à mobilidade, ao equilíbrio, à coordenação motora e à manutenção da autonomia, e contribuindo para a promoção do envelhecimento ativo, da saúde e da qualidade de vida dos usuários. A demanda deve ser examinada sob a perspectiva do interesse público, considerando as atribuições de Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social – Centro de Convivência do Idoso (CCI) e os serviços que dependem da solução.

A situação atualmente observada é a seguinte: O CCI desenvolve atividades voltadas à população idosa do Município e necessita ampliar e qualificar a estrutura de equipamentos de ginástica e academia disponível para a prática de atividades físicas.

Caso a necessidade não seja atendida, poderão ocorrer a não contratação limitaria a ampliação e a qualificação das atividades físicas

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº
Equipe de Apoio

oferecidas aos idosos, comprometendo o fortalecimento muscular, a mobilidade, o equilíbrio, a coordenação motora e a manutenção da autonomia dos usuários, além de deixar de aplicar os recursos destinados pela Deliberação nº 049/2026 (Incentivo Cuida Mais Paraná: Envelhecimento Ativo).

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e de interesse público, observando os princípios da eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

3. JUSTIFICATIVA DA COMPRA

A solução escolhida é a seguinte: A aquisição dos bens relacionados a aquisição de equipamentos de academia ao ar livre (Lote 1), de materiais e equipamentos de ginástica (Lote 2) e de mesas de sinuca (Lote 3) para o Centro de Convivência do Idoso – CCI de Florestópolis/PR, com recursos do Incentivo Cuida Mais Paraná: Envelhecimento Ativo e recursos próprios do Município, por apresentar melhor relação entre custo, qualidade e disponibilidade no mercado. A escolha fundamenta-se em atender de forma direta e proporcional à necessidade relacionada a aquisição de equipamentos de academia ao ar livre (Lote 1), de materiais e equipamentos de ginástica (Lote 2) e de mesas de sinuca (Lote 3) para o Centro de Convivência do Idoso – CCI de Florestópolis/PR, com recursos do Incentivo Cuida Mais Paraná: Envelhecimento Ativo e recursos próprios do Município, apresentando melhor custo-benefício entre as alternativas avaliadas, sem exceder o necessário ao atendimento da demanda. A inclusão de 2 mesas de sinuca (Lote 3) complementa a estrutura do CCI com atividade de lazer, socialização e convivência, compatível com a finalidade de estruturação de espaços de convivência, e foi estimada a partir de orçamentos de fornecedores do ramo.

A contratação será realizada por dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, relativo à dispensa em razão do valor, para compras e outros serviços. O enquadramento deverá ser confirmado pela autoridade competente e registrado nos autos do processo administrativo.

A contratação direta exigirá a caracterização da situação que justifica a dispensa, a razão da escolha do contratado e a justificativa de preço, nos termos do art. 72 da Lei Federal nº 14.133/2021.

O ato que autoriza a contratação direta deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial, nos termos do parágrafo único do art. 72 da Lei Federal nº 14.133/2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº_____
Equipe de Apoio

4. BENEFÍCIOS ADICIONAIS

A contratação pretende alcançar o seguinte resultado: Proporcionar aos idosos um espaço adequado, seguro e acessível para a prática de atividades físicas, fortalecendo as ações desenvolvidas pelo CCI e promovendo maior autonomia, bem-estar e qualidade de vida.

A solução deverá beneficiar população idosa atendida pelo Centro de Convivência do Idoso – CCI de Florestópolis/PR, contribuindo para a melhoria das condições de funcionamento das unidades, a redução de perdas e a utilização eficiente dos recursos públicos.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos: Bens novos e de primeiro uso, em conformidade com as especificações do quadro de itens; equipamentos do Lote 1 com fixação, faixa etária e peso máximo por usuário informados pelo fabricante; mesas de sinuca do Lote 3 entregues completas, com todos os acessórios descritos no item 13; garantia contra defeitos de fabricação.

A contratação deverá contemplar o fornecimento de bens novos, de primeiro uso e em perfeitas condições de funcionamento, destinados ao atendimento das necessidades de Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social – Centro de Convivência do Idoso (CCI).

Os bens deverão atender integralmente às especificações técnicas, capacidades, dimensões, características e quantidades estabelecidas no Termo de Referência, devendo apresentar qualidade compatível com a finalidade a que se destinam e atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis.

Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados e protegidos contra danos durante o transporte, acompanhados de nota fiscal, manual de instruções, certificado de garantia e demais documentos necessários à sua utilização, quando aplicáveis.

Os bens deverão possuir garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo mínimo de 12 meses. Durante o período de garantia, a contratada deverá providenciar, sem custos adicionais para o Município, a reparação ou substituição dos bens que apresentarem defeitos decorrentes de fabricação ou fornecimento inadequado.

A contratada deverá responsabilizar-se pela qualidade e conformidade do objeto fornecido, respondendo por eventuais danos, defeitos ou irregularidades constatados no recebimento ou durante a execução, e manter, durante toda a contratação, as condições de habilitação e qualificação exigidas.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº_____
Equipe de Apoio

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A quantidade estimada corresponde a 9 equipamentos de academia ao ar livre (Lote 1), 45 unidades de materiais de ginástica (Lote 2) e 2 mesas de sinuca (Lote 3). As quantidades estimadas, as unidades de medida e os valores máximos constam do quadro a seguir.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor total
LOTE 1					
1	1 - Esqui individual – equipamento de academia ao ar livre, em aço carbono, com pintura eletrostática	UN	1	3.051,00	3.051,00
2	2 - Bicicleta individual – equipamento de academia ao ar livre, em aço carbono, com pintura eletrostática	UN	2	2.479,00	4.958,00
3	3 - Simulador de caminhada individual – equipamento de academia ao ar livre, em aço carbono, com pintura eletrostática	UN	1	2.845,00	2.845,00
4	4 - Pressão de pernas duplo – equipamento de academia ao ar livre, em aço carbono, com pintura eletrostática	UN	2	3.224,99	6.449,98
5	5 - Multi exercitador com 6 funções – equipamento de academia ao ar livre, em aço carbono, com pintura eletrostática	UN	1	8.445,00	8.445,00
6	6 - Simulador de escada individual – equipamento de academia ao ar livre, em aço carbono, com pintura eletrostática	UN	2	4.225,00	8.450,00
				Subtotal — LOTE 1	**R$ 34.198,98**
LOTE 2					
7	7 - Overball 25 cm	UN	10	34,33	343,30
8	8 - Barreira de agilidade (kit com 8 cones e 4 barras)	UN	5	119,67	598,35
9	9 - Halter 2 kg (par)	PAR	5	68,90	344,50
10	10 - Extensor elástico 1 via, forte	UN	10	68,50	685,00
11	11 - Kit argola de agilidade	UN	5	148,33	741,65
12	12 - Mini band forte	UN	10	34,33	343,30
				Subtotal — LOTE 2	**R$ 3.056,10**
LOTE 3					
13	13 - Kit mesa de sinuca profissional completa, com gaveta livre, composto por (por kit): 1 mesa de sinuca/bilhar profissional, em compensado naval revestido em fórmica, tampo em pedra ardósia, medindo 2,25 x 1,30 m, quadro preto, caixa branca em fórmica, tecido verde; 6 tacos; 1 jogo de bolas numeradas de 50 mm; 1 bola branca de 54 mm; 1 kit de giz (branco/azul); 1 kit de pés niveladores; 1 porta-tacos; 1 capa longa	UN	2	8.100,00	16.200,00
				Subtotal — LOTE 3	**R$ 16.200,00**
				Valor máx.	**R$ 53.455,08**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº_____
Equipe de Apoio

7. ESTIMATIVAS DE GASTOS

A estimativa do valor total da contratação é de R$ 53.455,08 (cinquenta e três mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e oito centavos).

A estimativa de gastos foi elaborada mediante pesquisa de preços, considerando os valores praticados no mercado para objetos com características e especificações compatíveis, com base em preços obtidos junto a fornecedores do ramo, contratações similares realizadas pela Administração Pública e bancos de preços públicos.

O valor estimado servirá como referência para o procedimento de Dispensa de Licitação (contratação direta), adotando-se o critério de julgamento de menor preço por lote.

Os recursos necessários correrão por conta de deliberação nº 049/2026 – Incentivo Cuida Mais Paraná: Envelhecimento Ativo, no valor de R$ 40.000,00, conta corrente 15.298-6, a qual custeará os Lotes 1 e 2 (R$ 37.255,08). O Lote 3 (R$ 16.200,00) será custeado por dotação orçamentária própria do Município [INDICAR DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA – A CONFIRMAR PELA CONTABILIDADE].

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução como um todo compreende aquisição de equipamentos de academia ao ar livre (Lote 1), de materiais e equipamentos de ginástica (Lote 2) e de mesas de sinuca (Lote 3) para o Centro de Convivência do Idoso – CCI de Florestópolis/PR, com recursos do Incentivo Cuida Mais Paraná: Envelhecimento Ativo e recursos próprios do Município. Fornecimento de equipamentos de academia ao ar livre (Lote 1), de materiais e equipamentos de ginástica (Lote 2) e de mesas de sinuca (Lote 3), nas quantidades e especificações do quadro de itens, em conformidade com a Deliberação nº 049/2026, que contempla a aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados à prática de atividades físicas, práticas corporais e à estruturação de espaços de convivência e atividade física.

A execução está prevista para 30 dias. A execução ou entrega ocorrerá em Centro de Convivência do Idoso – CCI de Florestópolis/PR. Entrega única, no local indicado, mediante ordem de fornecimento, no prazo estabelecido, com os bens acompanhados de nota fiscal e, quando aplicável, manual do fabricante.

A solução contempla ainda a garantia dos bens, pelo prazo de 12 meses, assegurando que eventuais defeitos de fabricação sejam solucionados pela contratada sem custos adicionais para o Município.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº_____
Equipe de Apoio

9. MAPEAMENTO DE RISCO E PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO

O planejamento da contratação deverá considerar os possíveis riscos relacionados à contratação, desde a pesquisa de preços até a entrega e o recebimento definitivo do objeto. A identificação prévia desses riscos tem como objetivo reduzir a possibilidade de ocorrências que possam comprometer o atendimento da demanda e assegurar a adequada execução da contratação.

Como medidas preventivas, deverá ser realizada pesquisa de preços adequada, com definição clara das especificações e dos requisitos no Termo de Referência, além da conferência do objeto no momento do recebimento. No caso de atraso ou fornecimento inadequado, deverão ser adotadas as medidas administrativas cabíveis, incluindo a solicitação de substituição e a aplicação das sanções previstas no instrumento de contratação e na legislação vigente.

Risco identificado	Probabilidade	Impacto	Nível de risco	Medidas preventivas/mitigadoras
Pesquisa de preços com valores acima dos praticados no mercado	Baixa	Médio	Baixo	Realizar pesquisa de preços com diferentes fontes e fornecedores, buscando obter valores compatíveis com o mercado.
Objeto fornecido em desacordo com as especificações do Termo de Referência	Média	Alto	Alto	Elaborar especificações técnicas claras e realizar conferência do objeto no momento do recebimento.
Atraso na entrega	Média	Médio	Médio	Estabelecer prazo de entrega no Termo de Referência e acompanhar o cumprimento do prazo pela contratada.
Bens entregues com avarias ou defeitos	Média	Alto	Alto	Realizar inspeção no recebimento e exigir a substituição dos produtos que apresentarem defeitos ou danos.
Fornecimento de bens de baixa qualidade	Baixa	Alto	Médio	Exigir produtos com qualidade compatível com a finalidade e garantia contra defeitos de fabricação.
Dificuldade no atendimento da garantia	Baixa	Médio	Baixo	Estabelecer claramente as condições de garantia e as responsabilidades da contratada no Termo de Referência.
Quantidade adquirida insuficiente para atender às necessidades	Baixa	Médio	Baixo	Realizar levantamento prévio das necessidades das unidades demandantes.
Indisponibilidade	Baixa	Alto	Médio	Verificar previamente a

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº
Equipe de Apoio

orçamentária para a contratação				existência de dotação e disponibilidade orçamentária para custear a contratação.

10. MEDIDAS DE SEGURANÇA AMBIENTAL

A contratação deverá observar, sempre que aplicável, as normas ambientais e de segurança relacionadas à fabricação, à utilização, à manutenção e ao descarte do objeto, buscando reduzir impactos ambientais e promover o uso adequado dos recursos públicos.

Foram identificados os seguintes aspectos ambientais: Não foram identificados impactos ambientais significativos diretamente associados ao objeto, considerando sua natureza e finalidade, ressalvados os efeitos ordinários do consumo de embalagens e materiais inerentes ao fornecimento de bens.

As medidas de prevenção e mitigação serão: Ainda assim, a contratada deverá adotar, no que couber, embalagens adequadas, evitar o desperdício de materiais e dar destinação ambientalmente correta aos resíduos eventualmente gerados pelo fornecimento.

Dessa forma, a contratação deverá buscar, sempre que possível, soluções que conciliem qualidade, economicidade e responsabilidade ambiental, em conformidade com os princípios da sustentabilidade previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

11. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE

Declaro que, diante dos estudos realizados e das necessidades apresentadas, a contratação para a aquisição de equipamentos de academia ao ar livre (Lote 1), de materiais e equipamentos de ginástica (Lote 2) e de mesas de sinuca (Lote 3) para o Centro de Convivência do Idoso – CCI de Florestópolis/PR, com recursos do Incentivo Cuida Mais Paraná: Envelhecimento Ativo e recursos próprios do Município mostra-se tecnicamente e economicamente viável.

Considerando as especificações necessárias, a disponibilidade no mercado e a possibilidade de contratação por meio de Dispensa de Licitação (contratação direta), com critério de julgamento de menor preço por lote, entende-se que a contratação apresenta condições favoráveis à Administração Pública, observados os princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

Dessa forma, DECLARO VIÁVEL a contratação pretendida, recomendando o prosseguimento do processo administrativo, com a elaboração dos documentos necessários e a adoção das providências previstas na Lei Federal nº 14.133/2021.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ
Pág. Nº_____
Equipe de Apoio

Florestópolis, 10 de novembro de 2026.

_____

GLEICICLER SIQUEIRA

Secretaria de Assistência Social