



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO/PR

CNPJ: 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cep: 85160-000
Fone/Whats: (42)3636-1185

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade da aquisição de materiais destinados à execução de atividades físicas, funcionais, recreativas e de convivência com grupos de pessoas idosas atendidas pelo Município de Cantagalo/PR.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de Cantagalo-PR foi contemplado com recursos financeiros oriundos do Incentivo Estadual CUIDA MAIS PARANÁ, instituído pela Deliberação nº 049/2025 – CEDIPI/PR, com a finalidade de fortalecer ações voltadas à promoção do envelhecimento ativo, da convivência comunitária e da qualidade de vida da pessoa idosa, no âmbito da Política de Assistência Social.

No contexto da execução dessas ações, verifica-se a necessidade de estruturação adequada das atividades coletivas desenvolvidas com grupos de idosos, especialmente no que se refere à realização de práticas corporais, funcionais, recreativas e de estímulo à autonomia.

As atividades desenvolvidas com pessoas idosas demandam o uso de materiais específicos, seguros e adequados, que possibilitem a execução de exercícios de baixo impacto, voltados ao fortalecimento muscular, equilíbrio, coordenação motora, mobilidade funcional e prevenção de quedas.

Atualmente, os materiais disponíveis são insuficientes e/ou apresentam desgaste natural pelo uso contínuo, não sendo capazes de atender de forma satisfatória à demanda atual e a ampliação das atividades previstas no Programa Cuida Mais Paraná. Além dos materiais físicos utilizados nas atividades corporais, verifica-se a necessidade de aquisição de equipamentos eletrônicos portáteis (tablets), que serão utilizados como ferramentas de apoio às atividades socioeducativas, recreativas e de estímulo cognitivo com pessoas idosas.

Os tablets permitirão o desenvolvimento de atividades voltadas à memória, atenção, raciocínio lógico, acesso a conteúdos educativos, jogos interativos adaptados, registros de atividades, bem como apoio a ações de inclusão digital da pessoa idosa, fortalecendo a autonomia, a convivência social e a participação ativa.

Dessa forma, torna-se necessária a aquisição de novos materiais, garantindo condições adequadas para a execução contínua e segura das ações planejadas.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Esta contratação alinha-se com o Plano Anual de Contratações de 2026.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A Contratada deve cumprir os requisitos de habilitação exigidos na Lei nº 14.133/2021; poderão participar todos os interessados que estejam regularmente constituídos como pessoas jurídicas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto ora pretendido. O fornecedor deve cumprir todas as obrigações constantes no



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO/PR

CNPJ: 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cep: 85160-000

Fone/Whats: (42)3636-1185

Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local.

Objetivando o desenvolvimento econômico na região da Cantuquiriguaçu, necessita-se que a presente licitação seja destinada a participação exclusiva de licitantes abrangidos pela lei municipal 1055/2019, sendo:

Compreende o âmbito Regional as empresas sediadas na circunscrição do Município e na Região da Cantuquiriguaçu e seus municípios fronteiros, que abrangem os Municípios de: Altamira do Paraná, Bituruna, Boa Esperança do Iguaçu, Boa Vista da Aparecida, Braganey, Campo Bonito, Campina da Lagoa, Campina do Simão, Candói, Cantagalo, Cascavel, Catanduvas, Chopinzinho, Coronel Domingos Soares, Cruzeiro do Iguaçu, Cruz Machado, Diamante do Sul, Espigão Alto do Iguaçu, Foz do Jordão, Goioxim, Guaraniaçu, Guarapuava, Ibema, Inácio Martins, Laranjal, Laranjeiras do Sul, Mangueirinha, Marquinho, Nova Laranjeiras, Nova Prata do Iguaçu, Palmital, Pinhão, Porto Barreiro, Quedas do Iguaçu, Reserva do Iguaçu, Rio Bonito do Iguaçu, Santa Maria do Oeste, São João, São Jorge do Oeste, Saudade do Iguaçu, Sulina, Três Barras do Paraná e Virmond.

Com a aplicação da referida lei espera-se trazer inúmeros benefícios para a região, entre eles:

Benefícios Econômicos

Fortalecimento da Economia Local:

Comprar de produtores e comerciantes locais mantém o dinheiro circulando na comunidade, o que pode gerar mais empregos e melhorar a economia local.

Suporte a Pequenos Negócios:

Pequenos produtores e comerciantes se beneficiam diretamente das compras locais, ajudando a sustentar negócios familiares e pequenos empreendimentos.

Redução de Custos de Transporte:

Produtos locais geralmente têm menores custos de transporte, reduzindo as emissões de gases de efeito estufa e a pegada de carbono, contribuindo para o desenvolvimento nacional sustentável.

Em resumo o apoio a produtos regionais não só fortalece a economia local, mas também desempenha um papel crucial na criação de empregos. Ao comprar localmente, consumidores ajudam a gerar oportunidades de trabalho que beneficiam diretamente suas comunidades. Este ciclo de suporte e crescimento contribui para uma economia mais robusta e resiliente, com benefícios sociais e econômicos que perduram a longo prazo, contribuindo para um desenvolvimento mais sustentável e equilibrado.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A partir da definição da demanda da municipalidade, bem como das necessidades para a execução do objeto deste estudo e dos requisitos da contratação, é possível chegar a apenas uma alternativa para a solução da demanda: adquirir os itens que são necessários para a administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO/PR

CNPJ: 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cep: 85160-000

Fone/Whats: (42)3636-1185

Foram analisadas contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, consultas no PNCP, no sistema ComprasBr com objetivo de identificar os valores máximos estabelecidos em editais para a aquisições, vale ressaltar que os itens podem variar de acordo com a necessidade de cada município.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para a contratação descrita neste estudo, poderá ser adotada a licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, optando pelo MENOR PREÇO por item, para a seleção de propostas para a aquisição em referência.

6. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO E DA AQUISIÇÃO

A memória de cálculo foi baseada de acordo com a necessidade da secretaria para a realização das atividades e da quantidade de idosos que participam das oficinas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.
1	CONES PARA TREINO E DEMARCAÇÃO, CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO FLEXÍVEL OU PVC, RESISTENTES A IMPACTO, INDICADOS PARA MARCAÇÃO DE ESPAÇOS, CIRCUITOS FUNCIONAIS E ATIVIDADES DE COORDENAÇÃO MOTORA. OS CONES DEVERÃO POSSUIR ALTURA APROXIMADA ENTRE 20 CM E 30 CM, BASE ESTÁVEL, CORES VARIADAS PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO, ADEQUADOS PARA USO EM ATIVIDADES COLETIVAS COM PESSOAS IDOSAS.	UNIDADE	30
3	KIT DE ELÁSTICOS TIPO MINI BAND PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, CONFECCIONADOS EM LÁTEX NATURAL OU MATERIAL EQUIVALENTE, EM FORMATO CIRCULAR (FECHADO), INDICADO PARA EXERCÍCIOS DE FORTALECIMENTO MUSCULAR, ATIVAÇÃO E REABILITAÇÃO FUNCIONAL. O KIT DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 5 (CINCO) UNIDADES, COM DIFERENTES NÍVEIS DE RESISTÊNCIA (LEVE, MÉDIA, FORTE, EXTRA FORTE E SUPER FORTE, OU EQUIVALENTES), COM LARGURA APROXIMADA DE 5 CM E COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO DE 50 A 60 CM QUANDO ESTICADO, ADEQUADOS PARA USO EM ATIVIDADES COM PESSOAS IDOSAS.	UNIDADE	5
4	ELÁSTICO EXTENSOR COM PEGADORES PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, CONFECCIONADO EM LÁTEX NATURAL, BORRACHA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM DOIS PEGADORES ANATÔMICOS, INDICADO PARA EXERCÍCIOS DE FORTALECIMENTO MUSCULAR E MOBILIDADE FUNCIONAL. O ELÁSTICO DEVERÁ POSSUIR COMPRIMENTO APROXIMADO ENTRE 1,20 M E 1,50 M, RESISTÊNCIA CLASSIFICADA COMO MÉDIA, OU EQUIVALENTE, PERMITINDO USO SEGURO EM ATIVIDADES DE BAIXO IMPACTO COM PESSOAS IDOSAS.	UNIDADE	15
5	FAIXA ELÁSTICA MULTIFUNCIONAL PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL OU MATERIAL EQUIVALENTE, EM FORMATO DE FITA PLANA, INDICADA PARA EXERCÍCIOS DE FORTALECIMENTO MUSCULAR, ALONGAMENTO, MOBILIDADE ARTICULAR E REABILITAÇÃO FUNCIONAL. A FAIXA DEVERÁ POSSUIR	UNIDADE	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO/PR

CNPJ: 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cep: 85160-000

Fone/Whats: (42)3636-1185

	COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,50 M, LARGURA MÍNIMA DE 12 CM, COM NÍVEL DE RESISTÊNCIA CLASSIFICADO COMO LEVE A MÉDIA, OU EQUIVALENTES, PERMITINDO USO SEGURO E ADAPTÁVEL EM ATIVIDADES COM PESSOAS IDOSAS.		
6	ESCADA DE AGILIDADE PARA EXERCÍCIOS FUNCIONAIS E COORDENAÇÃO MOTORA, COMPOSTA POR NO MÍNIMO 8 (OITO) A 12 (DOZE) DEGRAUS AJUSTÁVEIS, CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO DE 3 (TRÊS) METROS, LARGURA APROXIMADA DE 40 A 50 CM, ACOMPANHADA DE BOLSA PARA TRANSPORTE.	UNIDADE	5
7	KIT DE PRATINHOS PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, CONTENDO NO MÍNIMO 10 (DEZ) UNIDADES, CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO FLEXÍVEL OU MATERIAL SIMILAR, COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 18 A 22 CM, UTILIZADOS PARA MARCAÇÃO DE ESPAÇOS, COORDENAÇÃO MOTORA E CIRCUITOS FUNCIONAIS.	KIT	15
8	BOLA SUÍÇA PARA EXERCÍCIOS DE EQUILÍBRIO, FORTALECIMENTO E ALONGAMENTO, CONFECCIONADA EM PVC RESISTENTE E ANTIDERRAPANTE, COM SISTEMA ANTIESTOURO, DIÂMETRO ENTRE 55 CM E 65 CM, ADEQUADA PARA USO ADULTO, SUPORTANDO PESO MÍNIMO DE 150 KG.	UNIDADE	5
9	BOLA DE GINÁSTICA PEQUENA PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, CONFECCIONADA EM PVC OU MATERIAL EQUIVALENTE, RESISTENTE E ANTIDERRAPANTE, INDICADA PARA EXERCÍCIOS DE COORDENAÇÃO MOTORA, FORTALECIMENTO LEVE, MOBILIDADE ARTICULAR E ATIVIDADES DE PREENSÃO MANUAL. A BOLA DEVERÁ POSSUIR DIÂMETRO APROXIMADO ENTRE 20 CM E 25 CM, SER INFLÁVEL, COM ACABAMENTO ADEQUADO PARA USO EM ATIVIDADES COLETIVAS COM PESSOAS IDOSAS.	UNIDADE	5
10	KIT DE ARGOLAS PARA ATIVIDADES RECREATIVAS E EXERCÍCIOS FUNCIONAIS, CONTENDO NO MÍNIMO 6 (SEIS) UNIDADES, CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 20 A 30 CM, CORES VARIADAS, INDICADAS PARA ATIVIDADES DE COORDENAÇÃO E RECREAÇÃO.	KIT	5
11	COLCHONETE PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, CONFECCIONADO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E LAVÁVEL, COM DENSIDADE MÍNIMA D20, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 90 A 100 CM DE COMPRIMENTO, 45 A 50 CM DE LARGURA E ESPESSURA MÍNIMA DE 3 CM, ANTIDERRAPANTE.	UNIDADE	30
12	PLATAFORMA DE STEP BAIXO PARA EXERCÍCIOS FUNCIONAIS, CONFECCIONADA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE, ALTURA ENTRE 10 E 15 CM, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 65 A 75 CM DE COMPRIMENTO E 25 A 30 CM DE LARGURA, SUPORTANDO PESO MÍNIMO DE 120 KG.	UNIDADE	5
13	BASTÃO FUNCIONAL PARA EXERCÍCIOS DE MOBILIDADE, POSTURA E ALONGAMENTO, CONFECCIONADO EM PVC OU MATERIAL SIMILAR, COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,00 A 1,20 M, PESO APROXIMADO ENTRE 300 G E 600 G, INDICADO PARA ATIVIDADES COM PESSOAS IDOSAS.	UNIDADE	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO/PR

CNPJ: 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cep: 85160-000

Fone/Whats: (42)3636-1185

14	DISCO DE EQUILÍBRIO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE OU PVC DE ALTA DURABILIDADE, COM SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE, INDICADO PARA EXERCÍCIOS DE EQUILÍBRIO, COORDENAÇÃO MOTORA, PROPRIOCEPÇÃO E FORTALECIMENTO FUNCIONAL. O DISCO DEVERÁ POSSUIR DIÂMETRO APROXIMADO ENTRE 30 CM E 40 CM, ALTURA MÁXIMA DE ATÉ 10 CM, SUPORTANDO PESO MÍNIMO DE 120 KG, ADEQUADO PARA USO EM ATIVIDADES COLETIVAS COM PESSOAS IDOSAS.	UNIDADE	5
15	KIT DE HALTERES EMBORRACHADOS PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, COMPOSTO POR 5 (CINCO) PARES DE HALTERES, EQUIVALENTES A 10 (DEZ) UNIDADES, COM PESOS UNITÁRIOS DE 1 KG, 2 KG, 3 KG, 4 KG E 5 KG, ACOMPANHADO DE SUPORTE DE CHÃO PARA ARMAZENAGEM. CADA HALTER DEVERÁ SER CONFECCIONADO EM FERRO FUNDIDO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE, FORMATO ANATÔMICO, EMPUNHADURA CONFORTÁVEL. O KIT DEVERÁ PERMITIR FÁCIL IDENTIFICAÇÃO DOS PESOS, COM CORES DISTINTAS OU MARCAÇÕES VISÍVEIS.	KIT	2
16	CANELEIRA DE PESO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, COM PESO UNITÁRIO DE 0,5 KG, FORMANDO 1 KG POR PAR, CONFECCIONADA EM TECIDO RESISTENTE, COM FECHAMENTO EM VELCRO AJUSTÁVEL, ENCHIMENTO EM GRANALHA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, INDICADA PARA EXERCÍCIOS DE BAIXO IMPACTO COM PESSOAS IDOSAS.	PAR	3
18	KIT DE ANILHAS PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, COMPOSTAS POR DISCOS DE PESOS VARIADOS, TOTALIZANDO NO MÍNIMO 24 KG NO CONJUNTO, CONFECCIONADAS EM FERRO FUNDIDO OU MATERIAL EQUIVALENTE, REVESTIDAS EM BORRACHA OU MATERIAL EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE, COM PEGADORES CENTRAIS OU LATERAIS. O KIT DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO 12 (DOZE) UNIDADES, DISTRIBUÍDAS EM PELO MENOS 4 (QUATRO) OPÇÕES DE PESO, DESDE QUE O CONJUNTO TOTALIZE, NO MÍNIMO, 24 KG. AS ANILHAS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO CLARA DE PESO EM CADA UNIDADE.	KIT	2
19	TABLET COM TELA MÍNIMA DE 10", MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4GB, ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 64GB, CONECTIVIDADE WI-FI, SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL COM APLICATIVOS EDUCACIONAIS, CAPA PROTETORA E CARREGADOR COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. OS TABLETS SERÃO UTILIZADOS EXCLUSIVAMENTE COMO FERRAMENTA DE APOIO ÀS ATIVIDADES SOCIOEDUCATIVAS E DE ESTÍMULO COGNITIVO COM PESSOAS IDOSAS.	UNIDADE	10

Estima-se a aquisição de todos os materiais para a realização das atividades, pois o quantitativo solicitado está de acordo com o planejamento da secretaria e a quantidade de participantes das oficinas.

7. ESTIMATIVA DE PREÇO

Fora efetuada pesquisa de preços pela Secretaria de Assistência Social, com fornecedores capacitados a execução do objeto e levantamento de contratações de



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO/PR

CNPJ: 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cep: 85160-000

Fone/Whats: (42)3636-1185

outros entes públicos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	Cones para treino e demarcação, confeccionados em plástico flexível ou PVC, resistentes a impacto, indicados para marcação de espaços, circuitos funcionais e atividades de coordenação motora. Os cones deverão possuir altura aproximada entre 20 cm e 30 cm, base estável, cores variadas para melhor visualização, adequados para uso em atividades coletivas com pessoas idosas.	Unidade	30	R\$ 8,85	R\$ 265,50
3	Kit de elásticos tipo mini band para exercícios físicos, confeccionados em látex natural ou material equivalente, em formato circular (fechado), indicado para exercícios de fortalecimento muscular, ativação e reabilitação funcional. O kit deverá conter no mínimo 5 (cinco) unidades, com diferentes níveis de resistência (leve, média, forte, extra forte e super forte, ou equivalentes), com largura aproximada de 5 cm e comprimento total aproximado de 50 a 60 cm quando esticado, adequados para uso em atividades com pessoas idosas.	Unidade	5	R\$ 72,35	R\$ 361,75
4	Elástico extensor com pegadores para exercícios físicos, confeccionado em látex natural, borracha ou material equivalente, com dois pegadores anatômicos, indicado para exercícios de fortalecimento muscular e mobilidade funcional. O elástico deverá possuir comprimento aproximado entre 1,20 m e 1,50 m, resistência classificada como média, ou equivalente, permitindo uso seguro em atividades de baixo impacto com pessoas idosas.	Unidade	15	R\$ 61,01	R\$ 915,15
5	Faixa elástica multifuncional para exercícios físicos, confeccionada em látex natural ou material equivalente, em formato de fita plana, indicada para exercícios de fortalecimento muscular, alongamento, mobilidade articular e reabilitação funcional. A faixa deverá possuir comprimento mínimo de 1,50 m, largura mínima de 12 cm, com nível de resistência classificado como leve a média, ou equivalentes,	Unidade	15	R\$ 101,15	R\$ 1.517,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO/PR

CNPJ: 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cep: 85160-000

Fone/Whats: (42)3636-1185

	permitindo uso seguro e adaptável em atividades com pessoas idosas.				
6	Escada de agilidade para exercícios funcionais e coordenação motora, composta por no mínimo 8 (oito) a 12 (doze) degraus ajustáveis, confeccionados em plástico resistente, com comprimento total mínimo de 3 (três) metros, largura aproximada de 40 a 50 cm, acompanhada de bolsa para transporte.	Unidade	5	R\$ 112,55	R\$ 562,75
7	Kit de pratinhos para exercícios físicos, contendo no mínimo 10 (dez) unidades, confeccionados em plástico flexível ou material similar, com diâmetro aproximado de 18 a 22 cm, utilizados para marcação de espaços, coordenação motora e circuitos funcionais.	Kit	15	R\$ 18,89	R\$ 283,35
8	Bola suíça para exercícios de equilíbrio, fortalecimento e alongamento, confeccionada em PVC resistente e antiderrapante, com sistema antiestouro, diâmetro entre 55 cm e 65 cm, adequada para uso adulto, suportando peso mínimo de 150 kg.	Unidade	5	R\$ 84,38	R\$ 421,90
9	Bola de ginástica pequena para exercícios físicos, confeccionada em PVC ou material equivalente, resistente e antiderrapante, indicada para exercícios de coordenação motora, fortalecimento leve, mobilidade articular e atividades de preensão manual. A bola deverá possuir diâmetro aproximado entre 20 cm e 25 cm, ser inflável, com acabamento adequado para uso em atividades coletivas com pessoas idosas.	Unidade	5	R\$ 37,93	R\$ 189,65
10	Kit de argolas para atividades recreativas e exercícios funcionais, contendo no mínimo 6 (seis) unidades, confeccionadas em plástico resistente, com diâmetro aproximado de 20 a 30 cm, cores variadas, indicadas para atividades de coordenação e recreação.	Kit	5	R\$ 107,01	R\$ 535,05
11	Colchonete para exercícios físicos, confeccionado em espuma de alta densidade, revestido em material impermeável e lavável, com densidade mínima D20, dimensões aproximadas de 90 a 100 cm de comprimento, 45 a 50 cm de largura e espessura mínima de 3 cm, antiderrapante.	Unidade	30	R\$ 92,69	R\$ 2.780,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO/PR

CNPJ: 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cep: 85160-000

Fone/Whats: (42)3636-1185

12	Plataforma de step baixo para exercícios funcionais, confeccionada em material plástico de alta resistência, com superfície antiderrapante, altura entre 10 e 15 cm, dimensões aproximadas de 65 a 75 cm de comprimento e 25 a 30 cm de largura, suportando peso mínimo de 120 kg.	Unidade	5	R\$ 188,34	R\$ 941,70
13	Bastão funcional para exercícios de mobilidade, postura e alongamento, confeccionado em PVC ou material similar, com comprimento aproximado de 1,00 a 1,20 m, peso aproximado entre 300 g e 600 g, indicado para atividades com pessoas idosas.	Unidade	5	R\$ 49,08	R\$ 245,40
14	Disco de equilíbrio para exercícios físicos, confeccionado em material plástico resistente ou PVC de alta durabilidade, com superfície antiderrapante, indicado para exercícios de equilíbrio, coordenação motora, propriocepção e fortalecimento funcional. O disco deverá possuir diâmetro aproximado entre 30 cm e 40 cm, altura máxima de até 10 cm, suportando peso mínimo de 120 kg, adequado para uso em atividades coletivas com pessoas idosas.	Unidade	5	R\$ 107,64	R\$ 538,20
15	Kit de halteres emborrachados para exercícios físicos, composto por 5 (cinco) pares de halteres, equivalentes a 10 (dez) unidades, com pesos unitários de 1 kg, 2 kg, 3 kg, 4 kg e 5 kg, acompanhado de suporte de chão para armazenagem. Cada halter deverá ser confeccionado em ferro fundido ou material equivalente, com revestimento emborrachado antiderrapante, formato anatômico, empunhadura confortável. O kit deverá permitir fácil identificação dos pesos, com cores distintas ou marcações visíveis.	Kit	2	R\$ 872,27	R\$ 1.744,54
16	Caneleira de peso para exercícios físicos, com peso unitário de 0,5 kg, formando 1 kg por par, confeccionada em tecido resistente, com fechamento em velcro ajustável, enchimento em granalha, areia ou material equivalente, indicada para exercícios de baixo impacto com pessoas idosas.	Par	3	R\$ 67,73	R\$ 203,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO/PR

CNPJ: 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cep: 85160-000

Fone/Whats: (42)3636-1185

18	Kit de anilhas para exercícios físicos, compostas por discos de pesos variados, totalizando no mínimo 24 kg no conjunto, confeccionadas em ferro fundido ou material equivalente, revestidas em borracha ou material emborrachado antiderrapante, com pegadores centrais ou laterais. O kit deverá conter no mínimo 12 (doze) unidades, distribuídas em pelo menos 4 (quatro) opções de peso, desde que o conjunto totalize, no mínimo, 24 kg. As anilhas deverão possuir identificação clara de peso em cada unidade.	Kit	2	R\$ 893,92	R\$ 1.787,84
19	Tablet com tela mínima de 10", memória RAM mínima de 4GB, armazenamento mínimo de 64GB, conectividade Wi-Fi, sistema operacional compatível com aplicativos educacionais, capa protetora e carregador com garantia mínima de 12 meses. Os tablets serão utilizados exclusivamente como ferramenta de apoio às atividades socioeducativas e de estímulo cognitivo com pessoas idosas.	Unidade	10	R\$ 1.036,19	R\$ 10.361,90
					R\$ 23.655,82

Estimou-se a contratação no valor total de **R\$ 23.655,82** (vinte e três mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e dois centavos).

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A licitação deverá ser dividida em itens, estando todos os itens abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será de participação exclusiva para ME/EPP E EQUIPARADAS localizadas LOCAL/REGIONAL na abrangência da lei 1055/2019.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para a referida contratação se faz necessário dos profissionais contratados através do PE 30/2025, para a realização dos projetos de acordo com a deliberação nº 035/2024 do CEDIPI.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição pretende-se executar as ações previstas no Programa Cuida Mais Paraná, promovendo um envelhecimento ativo, saudável e com qualidade de vida, contribuir para a autonomia funcional das pessoas idosas e fortalecer a convivência comunitária e os vínculos sociais. Assegurar assim a correta aplicação dos recursos estaduais, conforme a finalidade estabelecida.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO/PR

CNPJ: 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cep: 85160-000
Fone/Whats: (42)3636-1185

PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

A contratante, antes da formalização da futura contratação, definirá gestores e fiscais da contratação, orientando-os com base na legislação vigente sobre acompanhamento contratual da administração pública.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

A(s) empresa(s) contratada(s), sempre que possível, deverá(ão) adotar práticas e/ou critérios sustentáveis, dentre eles relativos a:

- I - Menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II - Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III - Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV - Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- V - Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem;
- VI - Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- VII - Origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens e serviços contratados;

13. ANÁLISE DE RISCO

Falta de recursos orçamentários para contratação do objeto:

Probabilidade: BAIXA

DANOS: Falta de Recursos Orçamentários

IMPACTOS: Paralisação do contrato

MEDIDAS DE MITIGAÇÃO: cientificar que há recursos orçamentários suficientes para a contratação.

RESPONSÁVEL: Departamento de Contabilidade

Ausência de fornecedores habilitados para o fornecimento do objeto:

Probabilidade: MÉDIA

DANOS: Atraso ou não efetivação da Contratação.

IMPACTOS: Necessidade de Refazer o processo licitatório, causando assim atraso na contratação.

MEDIDAS DE MITIGAÇÃO: cientificar que o preço proposto pela contratação é atrativo e suficiente ao atendimento das condições de habilitação.

RESPONSÁVEL: Equipe de Planejamento

Descumprimento Contratual ou inexecução do processo licitatório:

Probabilidade: MÉDIA

DANOS: falha na contratação.

IMPACTOS: paralisação das atividades.

MEDIDAS DE MITIGAÇÃO: rescindir a contratação, proceder a abertura de processo administrativo para apuração das responsabilidades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO/PR

CNPJ: 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cep: 85160-000
Fone/Whats: (42)3636-1185

RESPONSÁVEL: Fiscal e Gestor de Contrato

Pedido de reequilíbrio financeiro logo no início da contratação.

Probabilidade: BAIXA

DANOS: paralisação das atividades.

IMPACTOS: falta de acesso à internet, comprometimento das atividades.

MEDIDAS DE MITIGAÇÃO: analisar com eficiência os pedidos, respondendo-os no menor tempo possível e proferindo a decisão.

RESPONSÁVEL: Fiscal e Gestor do Contrato

14. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

De acordo com a portaria municipal nº 08 de 05 de fevereiro de 2025, ficam nomeados para a gestão da contratação pela Sra. Claudia Duarte dos Santos e o fiscal a Senhora **Juliana Ribeiro dos Santos Barreto**.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita, mostra-se possível tecnicamente e fundamentalmente necessária.

Diante do exposto, DECLARO SER VIÁVEL a contratação pretendida

Cantagalo 02 de fevereiro de 2026

Atenciosamente

Claudia Duarte dos Santos
Secretária de Assistência Social