



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP
Equipagem do Centro Dia do Idoso
Fundo para Reconstrução de Bens Lesados – RS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 29766/2026

Necessidade da Administração: Equipagem do Centro Dia do Idoso com Mobiliário, Equipamentos Tecnológicos e Utensílios para Estruturação da Unidade.

1.DESCRUÇÃO DA NECESSIDADE

A implantação do Centro Dia do Idoso Vivendo Bem, em Sapucaia do Sul, demanda a aquisição de mobiliário, equipamentos eletroeletrônicos, utensílios gerais e recursos tecnológicos, conforme aprovado pelo Fundo para Reconstituição de Bens Lesados — FRBUMPRS e pactuado no Termo de convênio no 283/2026. O serviço é classificado como Proteção Social Especial de Média Complexidade no âmbito do Sistema Único de Assistência Social (SUAS), destinado ao atendimento de até 50 idosos por dia, com graus de dependência I e II, em situação de vulnerabilidade ou risco social.

A necessidade da aquisição decorre dos seguintes fatores:

Garantir infraestrutura adequada para acolhimento, alimentação, atividades socioeducativas, culturais e de reabilitação física e cognitiva. Assegurar acessibilidade e ergonomia, em conformidade com a ABNT NBR 9050 e com o Estatuto da Pessoa Idosa, por meio de mobiliário adaptado (cadeiras com braços, poltronas reclináveis impermeáveis, camas hospitalares com grades, equipamentos de apoio como andadores e cadeiras de rodas).

Promover segurança alimentar, com eletrodomésticos industriais em aço inoxidável e utensílios resistentes, reduzindo riscos de acidentes e garantindo condições higiênico- sanitárias adequadas.

Viabilizar atividades de estimulação cognitiva e funcional, mediante equipamentos de informática, eletrônicos e recursos pedagógicos (computadores, notebooks, tela interativa, retroprojeto, televisores). A ausência ou insuficiência desses recursos



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

comprometeria a qualidade do atendimento, a dignidade dos usuários e a efetividade da política pública, tornando imprescindível a equipagem completa da unidade.

Tabela de Itens — Equipagem Centro Dia do Idoso

tem	Produto	Descrição técnica
01	Ar-condicionado split 12.000 BTU/h	Aparelho de ar-condicionado tipo split, capacidade nominal de refrigeração de 12.000 BTU/h, ciclo quente e frio, alimentação elétrica de 220 V, controle remoto, fluido refrigerante admitido pela regulamentação vigente e classificação de eficiência energética conforme os critérios do Inmetro.
02	Ar-condicionado split 18.000 BTU/h	Aparelho de ar-condicionado tipo split, capacidade nominal de refrigeração de 18.000 BTU/h, ciclo quente e frio, alimentação elétrica de 220 V, controle remoto, fluido refrigerante admitido pela regulamentação vigente e classificação de eficiência energética conforme os critérios do Inmetro.
03	Ar-condicionado split 24.000 BTU/h	Aparelho de ar-condicionado tipo split, capacidade nominal de refrigeração de 24.000 BTU/h, ciclo quente e frio, alimentação elétrica de 220 V, controle remoto e classificação de eficiência energética conforme os critérios aplicáveis do Inmetro.
04	Smart TV de 85 polegadas	Televisor inteligente com tela de, no mínimo, 85 polegadas, resolução nativa UHD 4K (3.840 × 2.160 pixels) ou superior, conectividade Wi-Fi, entradas HDMI e USB, sistema de áudio integrado, sintonizador digital e alimentação elétrica compatível com a instalação.
05	Impressora multifuncional laser colorida	Equipamento multifuncional com impressão, cópia e digitalização em cores, tecnologia laser, velocidade mínima de impressão de 30 páginas por minuto em formato A4, impressão automática frente e verso, alimentador automático de documentos com capacidade mínima de 50 folhas e bandeja de entrada com capacidade mínima de 250 folhas. Deverá possuir conectividade USB e de rede compatível com o ambiente administrativo, além de resolução de impressão e cópia adequada a



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		documentos institucionais. Alimentação elétrica de 220 V ou bivolt, conforme a instalação.
06	Tela interativa digital	Tela interativa de, no mínimo, 65 polegadas, resolução nativa UHD 4K, capacidade de reconhecimento simultâneo de, no mínimo, 20 pontos de toque, memória RAM mínima de 8 GB e armazenamento interno mínimo de 64 GB. Deverá possuir conectividade para computadores e equipamentos audiovisuais, alto-falantes integrados e recursos de compartilhamento de conteúdo. Brilho, sistema operacional e demais requisitos deverão ser definidos conforme as atividades pedagógicas e coletivas previstas.
07	Computador de mesa	Computador de mesa com monitor de, no mínimo, 23,8 polegadas, resolução Full HD, processador com desempenho compatível com aplicações administrativas simultâneas, memória RAM mínima de 8 GB, armazenamento SSD mínimo de 256 GB, teclado e mouse, conectividade de rede e sistema operacional compatível com os sistemas utilizados pela Administração Municipal. Poderá ser fornecido em configuração integrada ao monitor ou em gabinete separado, desde que atenda aos requisitos de desempenho.
08	Notebook	Computador portátil com tela de, no mínimo, 15,6 polegadas, resolução Full HD, processador de desempenho compatível com aplicações profissionais e administrativas, memória RAM mínima de 16 GB, armazenamento SSD mínimo de 512 GB, conectividade Wi-Fi e Bluetooth, webcam, microfone, bateria recarregável e sistema operacional compatível com os sistemas utilizados pela Administração Municipal.
09	Projektor multimídia	Projektor multimídia para apresentações e atividades coletivas, com resolução nativa mínima Full HD, compatibilidade com sinais de vídeo 4K, brilho mínimo de 1.500 lúmens ANSI, conectividade HDMI e USB e compatibilidade com computadores e equipamentos audiovisuais usuais. A distância de projeção e o tamanho da imagem deverão ser compatíveis com o ambiente de instalação. Recursos inteligentes



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		ou conectividade sem fio somente deverão ser exigidos se justificados pela necessidade operacional.
10	Máquina de lavar roupas	Máquina de lavar roupas com capacidade nominal mínima de 17 kg, cesto em aço inoxidável ou material equivalente resistente à corrosão, programas de lavagem para diferentes tipos de tecido, níveis de água ajustáveis, centrifugação e dispositivos de segurança. Alimentação elétrica compatível com a instalação.
11	Secadora de roupas	Secadora de roupas com capacidade nominal mínima de 12 kg, programas de secagem para diferentes tipos de tecido, controle de temperatura, filtro para retenção de fiapos, compartimento de fácil limpeza e dispositivos de segurança. Alimentação elétrica compatível com a instalação.
12	Tanque para lavagem de roupas	Tanque com capacidade nominal aproximada de 110 litros, fabricado em fibra de vidro ou material equivalente resistente à umidade e aos produtos de limpeza, com superfície lavável, acabamento sem arestas cortantes e estrutura de apoio adequada. Confirmar se a capacidade de 110 litros se refere ao volume total ou útil do tanque.
13	Fogão industrial a gás	Fogão industrial com quatro queimadores, estrutura resistente ao uso intensivo, grelhas removíveis, mesa de trabalho de fácil higienização e acabamento resistente à corrosão. Deverá ser compatível com o tipo de gás e a instalação existentes, atender aos requisitos de segurança aplicáveis e possuir alimentação elétrica somente se necessária ao funcionamento de seus componentes.
14	Geladeira Frost Free	Refrigerador doméstico ou institucional, com capacidade líquida total mínima de 490 litros, sistema Frost Free, compartimentos para conservação de alimentos, controle de temperatura, prateleiras e gavetas removíveis e superfícies internas de fácil higienização. A instalação das portas deverá ser definida conforme a necessidade de uso e o espaço disponível. Alimentação elétrica compatível com



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		a instalação.
15	Freezer	Freezer com capacidade líquida mínima de 355 litros, configuração horizontal ou vertical conforme a necessidade de armazenamento, controle de temperatura, isolamento térmico adequado, compartimento interno de fácil higienização e eficiência energética compatível com as normas vigentes. Alimentação elétrica compatível com a instalação.
16	Forno elétrico industrial	Forno elétrico de uso profissional, destinado ao preparo de alimentos em cozinha institucional, com controle de temperatura, temporizador, isolamento térmico, estrutura interna de fácil higienização e dispositivos de segurança. A capacidade útil, a potência e o tipo de alimentação deverão ser definidos pela área técnica conforme a demanda de preparo e a infraestrutura elétrica disponível.
17	Micro-ondas	Forno de micro-ondas com capacidade nominal mínima de 30 litros, potência de saída mínima de 900 W, painel de controle de fácil operação, temporizador, programas de aquecimento e descongelamento, interior de fácil higienização e alimentação elétrica compatível com a instalação.
18	Batedeira planetária industrial	Batedeira planetária de uso profissional, capacidade nominal mínima de 12 litros, cuba removível em aço inoxidável ou material próprio para contato com alimentos, múltiplas velocidades, acessórios adequados às operações de mistura e sistema de proteção para reduzir riscos durante o uso. Alimentação elétrica compatível com a instalação.
19	Liquidificador industrial	Liquidificador industrial de baixa rotação, capacidade nominal mínima de 6 litros, copo em aço inoxidável ou material próprio para contato com alimentos, conjunto de lâminas adequado ao processamento previsto, base estável, proteção contra acionamento inseguro e componentes de fácil higienização. Alimentação elétrica compatível com a instalação.
20	Cafeteira elétrica	Cafeteira elétrica de uso institucional, capacidade nominal mínima de 2 litros,



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		reservatório ou recipiente de preparo de fácil higienização, controle seguro de aquecimento, estrutura resistente e alimentação elétrica compatível com a instalação.
21	Mini câmara fria	Mini Câmara Fria Refrigerada, 4 Portas, 220 V: equipamento comercial vertical para conservação de alimentos resfriados, com capacidade aproximada de 744 litros, dimensões aproximadas de 2,00 m de altura × 1,08 m de largura × 0,60 m de profundidade, sistema de refrigeração por ar forçado, faixa de temperatura de 0 °C a 7 °C, controlador digital de temperatura, quatro portas com fechamento automático, prateleiras removíveis e reguláveis, isolamento térmico em poliuretano injetado e estrutura resistente
22	Conjunto de sofás de dois e três lugares	Conjunto composto por um sofá de dois lugares e um sofá de três lugares, com estrutura resistente, estofamento confortável, braços acolchoados e revestimento sintético impermeável ou resistente a líquidos, lavável e adequado à higienização frequente. Cor clara, em tonalidade neutra.
23	Estante com prateleiras	Estante com estrutura metálica e prateleiras em madeira, material derivado de madeira ou equivalente resistente, dimensões aproximadas de 190 cm de altura por 80 cm de largura, com cinco prateleiras, acabamento resistente ao desgaste e capacidade de carga compatível com os materiais armazenados. Deverá apresentar estabilidade estrutural e possibilidade de fixação, quando necessária.
24	Armário para guarda de pertences	Armário tipo roupeiro, com estrutura metálica, comprimento aproximado de 300 cm, composto por 15 compartimentos individuais com portas e sistema de fechamento, acabamento resistente à corrosão e à limpeza frequente e ventilação adequada. A configuração deverá permitir o uso individualizado dos compartimentos.
25	Armário alto de escritório	Armário alto para escritório, com largura mínima de 120 cm e altura mínima de 210 cm, duas portas, fechadura com chave, prateleiras internas, estrutura estável e acabamento



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		resistente e lavável. A profundidade e a capacidade de carga deverão ser especificadas conforme a utilização prevista.
26	Armário baixo	Armário baixo com duas portas, dimensões mínimas de 80 cm de largura, 42 cm de profundidade e 75 cm de altura, prateleira interna, puxadores resistentes e acabamento lavável. Deverá apresentar estrutura estável e capacidade de carga compatível com os materiais armazenados.
27	Cadeira de rodas convencional	Cadeira de rodas manual, com estrutura em alumínio ou material equivalente de resistência comprovada, capacidade mínima de carga de 120 kg, rodas traseiras com aros de propulsão, assento e encosto resistentes e laváveis, apoios para braços e pés, freios bilaterais e sistema de dobragem. Os apoios para pés deverão ser removíveis ou rebatíveis.
28	Cadeira de rodas para pessoa obesa	Cadeira de rodas manual reforçada, com capacidade mínima de carga de 150 kg e largura útil do assento de, no mínimo, 66 cm, estrutura reforçada, assento e encosto acolchoados e laváveis, apoios para braços escamoteáveis, apoios para pés com regulagem de altura, faixa de apoio para panturrilhas e freios bilaterais.
29	Andador dobrável	Andador para auxílio à marcha, com estrutura em alumínio ou material equivalente resistente à corrosão, capacidade mínima de carga de 130 kg, altura regulável entre aproximadamente 75 e 95 cm, empunhaduras ergonômicas, ponteiras antiderrapantes e sistema dobrável. As dimensões da base deverão assegurar estabilidade e circulação segura.
30	Andador com rodas	Andador com estrutura em alumínio ou material equivalente, sistema dobrável, altura ajustável, empunhaduras ergonômicas, duas rodas dianteiras com diâmetro aproximado de 5 polegadas e ponteiras traseiras antiderrapantes. Deverá permitir uso fixo ou articulado, conforme a configuração, e apresentar estabilidade na marcha assistida.
31	Armário-vitrine com chave	Armário-vitrine com duas portas, fechadura e quatro prateleiras em vidro ou material



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		transparente de resistência equivalente. Dimensões aproximadas do gabinete: 65 cm de largura, 40 cm de profundidade e 145 cm de altura; dimensões totais aproximadas: 65 cm de largura, 40 cm de profundidade e 165 cm de altura. Espaçamento entre prateleiras de aproximadamente 26 cm. Estrutura estável e superfícies de fácil limpeza.
32	Escada clínica de dois degraus	Escada auxiliar clínica com dois degraus, estrutura tubular em aço carbono ou material equivalente, acabamento resistente à corrosão, degraus com superfície antiderrapante e capacidade mínima de carga de 140 kg. Dimensões aproximadas de 47 cm de comprimento, 41 cm de largura e 36 cm de altura. Deverá possuir base estável e ponteiros antiderrapantes.
33	Cama hospitalar motorizada	Cama hospitalar motorizada com movimentos de elevação da cabeceira, elevação das pernas e regulagem da altura do leito. Estrutura metálica reforçada, capacidade mínima de carga de 150 kg, tratamento anticorrosivo, rodízios com freios, altura regulável aproximadamente entre 46 e 68 cm, largura útil aproximada de 90 cm e comprimento útil aproximado de 190 cm. Deverá possuir controles de operação seguros, grades laterais de proteção e alimentação elétrica compatível com a instalação.
34	Poltrona reclinável	Poltrona reclinável para descanso e assistência, com mecanismo de reclinção elétrico, braços de apoio, estofamento confortável, revestimento resistente e lavável e estrutura estável. Dimensões aproximadas: 100 cm de altura, 82 cm de largura, 85 cm de comprimento na posição fechada e 160 cm na posição reclinada. Capacidade mínima de carga de 140 kg. Cor clara e neutra.
35	Cadeira empilhável para uso coletivo	Cadeira sem braços, empilhável, com estrutura resistente, assento e encosto estofados ou revestidos em material sintético lavável, cor clara ou neutra, ponteiros protetoras de piso e capacidade de carga compatível com o uso institucional. As dimensões deverão proporcionar apoio e conforto adequados aos



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		usuários.
36	Cadeira fixa com alça	Cadeira fixa com estrutura resistente, assento e encosto estofados e revestidos em material sintético lavável, alça para facilitar a movimentação, pés com ponteiros protetoras e capacidade de carga compatível com o uso institucional. Cor preta ou neutra.
37	Cadeira fixa	Cadeira fixa para uso administrativo ou coletivo, com estrutura resistente, assento e encosto estofados, revestimento sintético lavável, pés com ponteiros protetoras e capacidade de carga adequada ao uso institucional. Deverá proporcionar apoio e conforto durante a utilização.
38	Cadeira fixa reforçada	Cadeira fixa reforçada, com assento ampliado, estrutura resistente, assento e encosto acolchoados, revestimento lavável e capacidade mínima de carga de 150 kg. As dimensões deverão ser compatíveis com o público atendido e assegurar estabilidade e conforto.
39	Cadeira giratória	Cadeira giratória para escritório, com regulagem de altura, base com rodízios, braços reguláveis, assento e encosto estofados, revestimento sintético lavável e capacidade mínima de carga de 120 kg. Deverá atender aos requisitos de ergonomia e segurança aplicáveis, com dimensões adequadas ao uso administrativo.
39	Mesa redonda	Mesa circular para escritório, com tampo de aproximadamente 120 cm de diâmetro, capacidade para seis cadeiras, estrutura reforçada, superfície resistente e lavável, bordas arredondadas e acabamento sem arestas cortantes. A altura deverá ser compatível com a utilização prevista e com as condições ergonômicas aplicáveis.
40	Mesa de escritório	Mesa de escritório com comprimento mínimo de 170 cm, tampo resistente, bordas arredondadas, estrutura reforçada e acabamento sem arestas cortantes. Deverá possuir gaveteiro com quatro gavetas e, caso a regulagem de altura seja necessária à atividade, sistema de ajuste seguro. Altura e profundidade adequadas ao uso administrativo.



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

41	Mesa retangular para refeitório	Conjunto para refeitório composto por mesa retangular e bancos fixos com encosto, tampo resistente à umidade e de fácil higienização, estrutura reforçada e acabamento sem arestas cortantes. Dimensões aproximadas da mesa: 200 × 80 cm; dimensões totais aproximadas do conjunto com bancos: 200 × 170 cm.
42	Mesa retangular refeitório	Mesa refeitório com tampo retangular de fórmica com borda em PVC e banco fixo com encosto em fórmica medidas 200x80 (total 200x170)
43	Mesa para jogos	Mesa Dobrável Redonda 80cm Para Restaurante, Bar, Camping, Eventos, Características: Diâmetro 80cm, Altura fixa 75cm, Peso Bruto 9,5kg, Com trava nos pés, Montagem simples, basta abrir o tampo e abrir os pés, cor do tampo branca
44	Mesa de jogos multifuncional	Mesa 3x1 Pebolim (Totó) , futebol de botão e ping pong Varão Embutido, Medidas da mesa: CXL x A— 1,27 x 0,76 x 0,86 m.
45	Balcão para pia	Balcão para instalação sob pia, com comprimento aproximado de 160 cm e profundidade aproximada de 53 cm, três portas, tampo compatível com a instalação prevista, pés ajustáveis e estrutura resistente à umidade. O material deverá permitir higienização e uso em ambiente de cozinha.
46	Pia com duas cubas	Pia de cozinha em aço inoxidável, com duas cubas, comprimento aproximado de 160 cm e profundidade aproximada de 53 cm, superfície resistente à corrosão e de fácil higienização. As dimensões das cubas, a profundidade, os acessórios e os pontos de instalação deverão ser compatíveis com a infraestrutura hidráulica existente.
47	Bancada de cozinha	Bancada com tampo, dimensões aproximadas de 160 cm de comprimento, 50 cm de profundidade e 70 cm de altura, com pelo menos uma prateleira interna, pés ajustáveis e estrutura resistente à umidade. O material e o acabamento deverão ser adequados à utilização em cozinha institucional e permitir limpeza



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

48	Armário aéreo	Armário aéreo de cozinha com quatro portas, estrutura resistente à umidade, prateleiras internas, puxadores resistentes e sistema de fixação adequado à parede e à carga prevista. As dimensões de largura, altura e profundidade deverão ser confirmadas pela área técnica, pois a descrição original apresenta medidas sem identificar claramente cada eixo dimensional.
49	Espelho retangular	Espelho retangular com dimensões aproximadas de 60 × 40 cm, bordas lapidadas ou protegidas, cantos arredondados e superfície refletiva sem distorções aparentes. Deverá ser fornecido com sistema de fixação seguro e compatível com o tipo de parede e o local de instalação.
50	Conjunto de mesa e seis cadeiras	Conjunto para refeições composto por uma mesa e seis cadeiras. Mesa com estrutura resistente, tampo em material derivado de madeira ou equivalente, superfície lavável e bordas arredondadas. Cadeiras fixas, com estrutura estável, assento e encosto confortáveis e revestimento sintético lavável. Dimensões e capacidade de carga compatíveis com o uso institucional.

2. CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO

A presente contratação está alinhada ao planejamento institucional da Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social - SMPDS, sendo indispensável para a estruturação e o adequado funcionamento do Centro Dia do Idoso Vivendo Bem, contribuindo para a ampliação e qualificação dos serviços ofertados à população idosa do Município de Sapucaia do Sul/RS.

Nos termos do art. 18 da Lei Federal no 14.133/2021, toda contratação deve estar vinculada ao planejamento e à previsão orçamentária, o que assegura a legalidade e a transparência do processo administrativo. Assim, a execução desta contratação encontra-se compatível com o planejamento orçamentário da Administração Municipal, condicionada à existência de disponibilidade orçamentária e financeira.

Os recursos financeiros destinados à execução da presente contratação são



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

provenientes do Fundo para Reconstituição de Bens Lesados — FRBL, conforme previsto na Portaria no 01/2025, que disciplina a destinação de recursos para projetos voltados ao fortalecimento da infraestrutura e à melhoria da prestação de serviços públicos. A proposta contempla a aquisição de mobiliário, equipamentos tecnológicos, utensílios e demais bens necessários à equipagem do Centro Dia do Idoso, observadas as condições, critérios e limites estabelecidos na referida Portaria.

Importa destacar que, conforme entendimento consolidado pelo Tribunal de Contas da união (TCU), em acórdãos como o no 1.793/2016 - Plenário e o no 2.622/2013 - Plenário, a execução de recursos vinculados deve observar estritamente a finalidade e os limites estabelecidos pelo ato normativo que os autorizou. Qualquer extrapolação de valores ou desvio de finalidade compromete a legalidade e pode ensejar responsabilização dos gestores.

Dessa forma, a presente contratação demonstra-se plenamente compatível com o planejamento da Administração Pública e com a finalidade dos recursos disponibilizados pelo FRBL, assegurando a adequada aplicação dos recursos públicos e o atendimento do interesse público, mediante o fortalecimento da política municipal de proteção e atenção à pessoa idosa.

Além disso, O atendimento ao princípio da legalidade (art. 37 da Constituição Federal), da eficiência (art. 80 da Lei no 14.133/2021) e da responsabilidade fiscal (Lei Complementar no — LRF) reforça a segurança jurídica da contratação, garantindo que os recursos sejam aplicados de forma transparente, planejada e em consonância com os objetivos institucionais da SMPDS.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá contemplar o fornecimento de mobiliário, equipamentos tecnológicos, utensílios e demais bens necessários à estruturação e ao funcionamento do Centro Dia do Idoso Vivendo Bem, em conformidade com as especificações técnicas definidas no Termo de Referência.

Os bens deverão ser novos, de primeiro uso, sem avarias, em linha de fabricação,





Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

devidamente acondicionados em embalagem original do fabricante, acompanhados de manuais de operação, quando aplicável, certificados de garantia e demais documentos exigidos pela legislação pertinente.

Os produtos fornecidos deverão atender às normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas — ABNT, às normas do INMETRO, quando aplicáveis, e às demais exigências legais, regulamentares e de segurança vigentes, garantindo qualidade, durabilidade, ergonomia, funcionalidade e segurança para os usuários.

A contratada deverá realizar a entrega dos bens no local indicado pela Administração, dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência, responsabilizando-se transporte, carga, descarga, montagem e instalação dos equipamentos e mobiliários que assim o exigirem, sem qualquer ônus adicional para o Município. Todos os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, salvo quando o fabricante oferecer prazo superior, hipótese em que prevalecerá a garantia mais vantajosa para a Administração.

Os bens deverão ser compatíveis com a infraestrutura física da unidade e atender às necessidades operacionais do Centro Dia do Idoso, proporcionando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades administrativas, socioassistenciais, de convivência, atendimento e promoção da autonomia da pessoa idosa.

A contratada deverá substituir, no prazo estabelecido pela Administração, quaisquer bens que apresentem defeitos, avarias, divergências em relação às especificações técnicas ou desconformidade com as condições estabelecidas no Termo de Referência, sem prejuízo das demais obrigações contratuais.

A contratação observará os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade, sustentabilidade e desenvolvimento nacional sustentável, bem como às disposições da Lei Federal no 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.



3.1. Identificação dos bens e publicidade do financiamento

Considerando que a presente contratação será executada com recursos do Fundo para Reconstituição de Bens Lesados — FRBL, a contratada e a Administração deverão observar as disposições da Resolução FRBL no 03/2017, especialmente quanto à

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.muit24h.com.br/LL3EDagmkkg875_1_8





Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

identificação dos bens permanentes adquiridos. Todos os bens permanentes adquiridos deverão receber identificação obrigatória por meio de etiquetas ou adesivos. Estes elementos devem conter, no mínimo, o número do convênio, a logomarca oficial do FRBL e a menção explícita à participação do Fundo na execução do Objeto conveniado. O padrão visual deve seguir estritamente os Anexos I e II da Resolução em questão, que prevê os seguintes modelos e dimensões:

- **Adesivo Completo com Identificação de Convênio:** Dimensões de 5,5cm x 3,8cm ou 3,5cm x 2,4cm, contendo a inscrição "Adquirido com recursos do FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS - RS / convênio no __/FRBL" - conforme demonstrado na imagem 1; Imagem I - de Adesivos para Identificação de Bens permanentes conforme a Resolução FRBL no 03/2017, Anexo II



- **Paleta de Cores e Tipografia:** A logomarca padrão utiliza a fonte Avenir LT Std e as cores institucionais em escala CMYK e Hexadecimal (em ordem: Vermelho: #e74a47; Amarelo/Laranja: #f4a11d; Azul/Verde: #2ca8b2; Roxo: #554789; Cinza: #404041), sendo vedada qualquer alteração de forma, cor ou proporção - conforme apresentado na Imagem 2;

Imagem 2 - Logomarca Padrão conforme a Resolução FRBL no 03/2017, Anexo I





Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

Quando aplicável, os veículos, materiais institucionais, eventos, placas, banners e demais elementos de divulgação produzidos ou executados com recursos do FRBL deverão observar as exigências de identificação e publicidade previstas na referida Resolução, garantindo a adequada divulgação da participação do Fundo no financiamento do projeto. Por fim, destaca-se que a aplicação da identidade visual padrão nos bens adquiridos, conforme exige a Resolução FRBL no 03/2017, é obrigatória para o cumprimento correto do Convênio entre as partes. O desrespeito a essa norma sujeitará o município a penalidades por descumprimento das condições definidas para o uso dos recursos.

3.2 Sustentabilidade

Sempre que aplicável, os equipamentos deverão possuir classificação de eficiência energética compatível com as normas do INMETRO e do Programa Brasileiro de Etiquetagem — PBE, privilegiando equipamentos de menor consumo de energia.

Os materiais utilizados deverão observar critérios de durabilidade, facilidade de manutenção, possibilidade de reciclagem e redução dos impactos ambientais, em consonância com o princípio da sustentabilidade previsto no art. 25 da Lei no 14.133/2021 e com as diretrizes da Agenda 2030 da ONU, incorporadas às políticas públicas nacionais.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO E MEMÓRIA DE CÁLCULO

A estimativa dos quantitativos dos bens a serem adquiridos para equipar o Centro Dia do Idoso foi elaborada considerando a finalidade do serviço, a previsão de funcionamento da unidade e a necessidade de disponibilizar estrutura adequada para as atividades de atendimento, acolhimento diurno, descanso, convivência, alimentação, higiene, cuidados, atividades coletivas e grupo administrativo.





Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

O dimensionamento contempla equipamentos de climatização, informática e audiovisual; eletrodomésticos e equipamentos para cozinha e lavanderia; mobiliário administrativo e de uso coletivo; equipamentos auxiliares de mobilidade; camas e poltronas destinadas ao descanso; e demais itens necessários à organização e ao funcionamento dos ambientes.

A memória de cálculo apresentada a seguir utiliza como referência os quantitativos previstos na relação de bens da contratação. A definição observa a compatibilidade com o projeto de layout, a capacidade de atendimento da unidade, a distribuição dos ambientes, as condições de instalação e as necessidades operacionais identificadas pela equipe responsável.

4.1. Memória de cálculo dos quantitativos

Item	Objeto	Quantidade	Memória de cálculo e justificativa do quantitativo
01	Ar-condicionado split 12.000 BTU/h	3	Previsão de três equipamentos para climatização de ambientes de menor porte, conforme distribuição preliminar dos espaços.
02	Ar-condicionado split 18.000 BTU/h	3	Previsão de três equipamentos para ambientes de porte intermediário. A definição considera a necessidade de climatização dos espaços de utilização dos usuários.
03	Ar-condicionado split 24.000 BTU/h	2	Previsão de dois equipamentos para ambientes de maior área ou carga térmica.
04	Smart TV de 85 polegadas	2	Dois equipamentos para apoio a atividades coletivas, apresentações, comunicação institucional, entretenimento e atividades socioeducativas em ambientes distintos.
05	Impressora multifuncional laser colorida	1	Um equipamento compartilhado para impressão, cópia e digitalização de documentos administrativos e operacionais da unidade.
06	Tela interativa digital	1	Um equipamento para atividades coletivas, educativas, interativas e de estímulo cognitivo, conforme programação do serviço.
07	Computador de mesa	3	Três estações de trabalho para execução de atividades de registros, controles e utilização dos sistemas institucionais. A distribuição deverá ser compatível com os postos de



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

			trabalho previstos na área administrativa e técnica.
08	Notebook	5	Cinco equipamentos portáteis para apoio às atividades técnicas, reuniões, ações coletivas de inclusão digital para os atendidos, registros e demais atividades que exijam mobilidade. A quantidade foi estimada conforme o número de profissionais e a previsão de utilização.
09	Projektor multimídia	1	Um equipamento compartilhado para apresentações, reuniões e atividades socioeducativas em grupo.
10	Máquina de lavar roupas	1	Um equipamento para atendimento das necessidades de lavagem de roupas e materiais têxteis utilizados na rotina da unidade, conforme os procedimentos internos de higiene.
11	Secadora de roupas	1	Um equipamento complementar à máquina de lavar, destinado à secagem dos materiais têxteis e à continuidade das rotinas de higienização.
12	Tanque para lavagem de roupas	1	Uma unidade para lavagem manual, pré-lavagem e apoio às atividades de limpeza e lavanderia.
13	Fogão industrial a gás	1	Um equipamento para preparo de refeições e alimentos na cozinha institucional.
14	Geladeira Frost Free	1	Uma unidade para conservação refrigerada de alimentos e insumos, dimensionada preliminarmente para atender à rotina diária da cozinha.
15	Freezer	1	Uma unidade para armazenamento congelado de alimentos e insumos, conforme as necessidades de abastecimento e conservação.
16	Forno elétrico industrial	1	Um equipamento para preparo e aquecimento de alimentos, complementando a estrutura de produção da cozinha.
17	Micro-ondas	2	Duas unidades para aquecimento e descongelamento de alimentos, permitindo atendimento simultâneo em pontos de utilização distintos ou maior disponibilidade durante os períodos de serviço.
18	Batedeira planetária industrial	1	Uma unidade para preparo de massas e misturas em volume compatível com a rotina da cozinha institucional.



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

19	Liquidificador industrial	1	Uma unidade para processamento de alimentos e preparações líquidas ou pastosas, conforme o cardápio e as necessidades da unidade.
20	Cafeteira elétrica	1	Uma unidade para preparo de bebidas quentes destinadas ao consumo institucional, conforme a rotina de atendimento.
21	Mini Câmera fria	1	Uma unidade de refrigeração comercial para ampliar a capacidade de armazenamento refrigerado da cozinha, especialmente de alimentos perecíveis. A capacidade útil e a faixa de temperatura deverão ser confirmadas conforme o volume de alimentos e as condições de instalação.
22	Conjunto de sofás de dois e três lugares	1 conjunto	Um conjunto composto por dois sofás, sendo um de dois lugares e outro de três lugares, para composição de área de convivência e descanso.
23	Estante com prateleiras	11	Onze unidades para organização e armazenamento de materiais, distribuídas entre os ambientes conforme a necessidade de guarda, acesso e controle dos itens utilizados no serviço.
24	Armário para guarda de pertences	2	Duas unidades de roupeiros com compartimentos individuais, destinadas à guarda organizada e individualizada de pertences dos usuários ou materiais, conforme a destinação definida pela unidade.
25	Armário alto de escritório	4	Quatro unidades para armazenamento de documentos, materiais administrativos e insumos, distribuídas conforme os ambientes e os pontos de guarda necessários.
26	Armário baixo	8	Oito unidades para armazenamento de materiais e utensílios, permitindo organização dos ambientes de trabalho e apoio. A distribuição deverá ser confirmada pelo layout.
27	Cadeira de rodas convencional	4	Quatro unidades para apoio à mobilidade de usuários que necessitem de deslocamento assistido no âmbito da unidade.
28	Cadeira de rodas para pessoa obesa	1	Uma unidade reforçada, destinada a atender usuários que necessitem de cadeira de rodas com maior capacidade de carga e assento ampliado.
29	Andador dobrável	4	Quatro unidades para apoio à marcha e à mobilidade de usuários que necessitem de recurso, conforme avaliação e orientação dos profissionais responsáveis.



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

30	Andador com rodas	1	Uma unidade para apoio à marcha de usuários com necessidade de auxílio específico, complementando os recursos de mobilidade disponíveis.
31	Armário-vitrine com chave	1	Uma unidade para exposição ou guarda protegida de materiais e objetos de interesse institucional, conforme a finalidade definida para o ambiente (guarda de medicações dos usuários).
32	Escada clínica de dois degraus	1	Uma unidade para auxiliar o acesso seguro a superfícies elevadas durante procedimentos de apoio e atendimento, observadas as condições de segurança de uso.
33	Cama hospitalar motorizada	11	Onze unidades, correspondentes à previsão preliminar de onze posições de descanso ou cuidado equipadas com camas reguláveis, com proteção a quedas. A quantidade deverá ser compatibilizada com a capacidade de atendimento, o layout e a finalidade assistencial de cada ambiente.
34	Poltrona reclinável	10	Dez unidades para descanso e acomodação dos usuários, especialmente durante períodos de permanência na unidade.
35	Cadeira empilhável para uso coletivo	20	Vinte unidades para atividades coletivas, reuniões, oficinas e outras atividades em grupo, com possibilidade de empilhamento para facilitar a organização dos espaços.
36	Cadeira fixa com alça	10	Dez unidades para acomodação e movimentação facilitada nos ambientes em que esse tipo de cadeira seja necessário; a alça de apoio para os braços facilita a movimentação do usuário com mobilidade reduzida.
37	Cadeira fixa	23	Vinte e três unidades para composição de áreas administrativas, de atendimento ou convivência, conforme a distribuição dos postos e espaços coletivos.
38	Cadeira fixa reforçada	4	Quatro unidades com capacidade de carga ampliada para atender usuários que necessitem de assentos reforçados, promovendo segurança e acessibilidade.
39	Cadeira giratória	8	Oito unidades para postos de trabalho administrativos e técnicos, conforme o número de posições de trabalho que exijam assentos com regulagem.
40	Mesa redonda	2	Duas unidades para reuniões, atividades em grupo, convivência ou atendimento, conforme a organização dos ambientes.



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

41	Mesa de escritório	3	Três unidades para composição de postos de trabalho administrativos ou técnicos, compatíveis com a distribuição prevista das estações de trabalho.
42	Mesa retangular para refeitório	2	Dois conjuntos ou unidades, conforme a configuração definitiva do item, para apoio às refeições e atividades de alimentação coletiva. A composição e a capacidade de assentos deverão ser confirmadas.
43	Mesa para jogo	3	Três unidades para ampliar as possibilidades de atividades coletivas. A necessidade deverá ser compatibilizada com a capacidade de atendimento e com o espaço disponível (podendo ser utilizada na área interna ou externa).
44	Mesa de jogos	1	Uma unidade para atividades recreativas e de convivência.
45	Balcão para pia	1	Uma unidade para suporte e armazenamento sob a pia da cozinha, compatível com as dimensões e os pontos de instalação.
46	Pia com duas cubas	1	Uma unidade para lavagem e higienização de utensílios e alimentos, conforme a organização da cozinha e a infraestrutura hidráulica.
47	Bancada de cozinha	1	Uma unidade para apoio à preparação e organização dos alimentos, conforme o fluxo de trabalho e a disposição dos equipamentos da cozinha.
48	Armário aéreo	1	Uma unidade para armazenamento de utensílios e materiais de cozinha, condicionada à confirmação das dimensões e da capacidade de fixação da parede.
49	Espelho retangular	6	Seis unidades para instalação nos ambientes definidos pela unidade, conforme a necessidade de uso, orientação e organização dos espaços.
50	Conjunto de mesa e seis cadeiras	1 conjunto	Um conjunto composto por mesa e seis cadeiras para refeições ou atividades que demandem acomodação conjunta, conforme a distribuição do mobiliário nos ambientes.

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.mutiz24h.com.br/LL3EDagmkg875_1_8



5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO E PESQUISA DE PREÇOS

Foram avaliadas alternativas para atender à necessidade da Administração, dentre elas:

- locação de mobiliário e equipamentos;



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

- reaproveitamento de bens existentes no patrimônio municipal;
- aquisição parcial dos equipamentos;
- aquisição integral dos bens permanentes.

Após análise técnica e jurídica, concluiu-se que a aquisição definitiva dos bens representa a alternativa mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico, considerando:

- a necessidade de estruturação permanente do Centro Dia do Idoso;
- a durabilidade dos bens e sua adequação às normas técnicas;
- a redução de custos futuros com locações;
- a disponibilidade de recursos provenientes do Fundo para Reconstituição de Bens Lesados - FRBL.

Pesquisa de Preços e Metodologia

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com o art. 23 da Lei no 14.133/2021, que exige a estimativa prévia de custos como condição indispensável para a contratação. Para tanto, a SMPDS utilizou a Plataforma Preço Estimado do Governo Federal, ferramenta oficial que garante transparência, padronização e confiabilidade na apuração dos valores médios praticados no mercado.

A pesquisa de preços foi realizada com abrangência nacional por meio da Plataforma Preço Estimado do Governo Federal, em estrita observância ao art. 23 da Lei no 14.133/2021. Em atendimento aos princípios da ampla competitividade e da isonomia, reafirmados pelo Tribunal de Contas da União (como no Acórdão no 1742/2026 - Plenário), o mercado foi consultado de forma ampla, transparente e descentralizada, sem qualquer tipo de barreira geográfica ou preferência regional. Os preços obtidos refletem a média justa praticada pela Administração pública em âmbito nacional para os referidos bens permanentes, assegurando a robustez da amostra estatística e a total rastreabilidade dos dados, o que garante a segurança jurídica e a economicidade da presente contratação.



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado possui caráter referencial e servirá de parâmetro para julgamento da licitação, podendo sofrer alterações em razão da atualização da pesquisa de preços até a abertura do certame. Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ R\$ 255.705,87 (duzentos e cinquenta e cinco mil, setecentos e cinco reais e oitenta e sete centavos), distribuídos nas tabelas abaixo:

tem	Produto	Descrição técnica revisada	Valor Unitário (R\$)	Qtde.	Valor Total (R\$)
01	Ar-condicionado split 12.000 BTU/h	Aparelho de ar-condicionado tipo split, capacidade nominal de refrigeração de 12.000 BTU/h, ciclo quente e frio, alimentação elétrica de 220 V, controle remoto, fluido refrigerante admitido pela regulamentação vigente e classificação de eficiência energética conforme os critérios aplicáveis do Inmetro.	2.348,70	03	7.046,10
02	Ar-condicionado split 18.000 BTU/h	Aparelho de ar-condicionado tipo split, capacidade nominal de refrigeração de 18.000 BTU/h, ciclo quente e frio, alimentação elétrica de 220 V, controle remoto, fluido refrigerante admitido pela regulamentação vigente e classificação de eficiência energética conforme os critérios aplicáveis do Inmetro.	3.175,41	03	9.526,23
03	Ar-condicionado split 24.000 BTU/h	Aparelho de ar-condicionado tipo split, capacidade nominal de refrigeração de 24.000 BTU/h, ciclo quente e frio, alimentação elétrica de 220 V, controle remoto e classificação de eficiência energética conforme os critérios aplicáveis do Inmetro.	3.951,04	02	7.902,08
04	Smart TV de 85 polegadas	Televisor inteligente com tela de, no mínimo, 85 polegadas, resolução nativa UHD 4K (3.840 × 2.160 pixels) ou superior, conectividade Wi-Fi, entradas	7.463,48	02	14.926,96



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		HDMI e USB, sistema de áudio integrado, sintonizador digital e alimentação elétrica compatível com a instalação.			
05	Impressora multifuncional laser colorida	Equipamento multifuncional com impressão, cópia e digitalização em cores, tecnologia laser, velocidade mínima de impressão de 30 páginas por minuto em formato A4, impressão automática frente e verso, alimentador automático de documentos com capacidade mínima de 50 folhas e bandeja de entrada com capacidade mínima de 250 folhas. Deverá possuir conectividade USB e de rede compatível com o ambiente administrativo, além de resolução de impressão e cópia adequada a documentos institucionais. Alimentação elétrica de 220 V ou bivolt, conforme a instalação.	3.804,63	01	3.804,63
6	Tela interativa digital	Tela interativa de, no mínimo, 65 polegadas, resolução nativa UHD 4K, capacidade de reconhecimento simultâneo de, no mínimo, 20 pontos de toque, memória RAM mínima de 8 GB e armazenamento interno mínimo de 64 GB. Deverá possuir conectividade para computadores e equipamentos audiovisuais, alto-falantes integrados e recursos de compartilhamento de conteúdo. Brilho, sistema operacional e demais requisitos deverão ser definidos conforme as atividades pedagógicas e coletivas previstas.	13.265,75	01	13.265,75
7	Computador de mesa	Computador de mesa com monitor de, no mínimo, 28 polegadas, resolução Full HD, processador com desempenho compatível com aplicações administrativas	3.996,76	03	11.990,19



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		simultâneas, memória RAM mínima de 8 GB, armazenamento SSD mínimo de 256 GB, teclado e mouse, conectividade de rede e sistema operacional compatível com os sistemas utilizados pela Administração Municipal. Poderá ser fornecido em configuração integrada ao monitor ou em gabinete separado, desde que atenda aos requisitos de desempenho.			
8	Notebook	Computador portátil com tela de, no mínimo, 15,6 polegadas, resolução Full HD, processador de desempenho compatível com aplicações profissionais e administrativas, memória RAM mínima de 16 GB, armazenamento SSD mínimo de 512 GB, conectividade Wi-Fi e Bluetooth, webcam, microfone, bateria recarregável e sistema operacional compatível com os sistemas utilizados pela Administração Municipal.	5.801,43	05	29.007,15
9	Projektor multimídia	Projektor multimídia para apresentações e atividades coletivas, com resolução nativa mínima Full HD, compatibilidade com sinais de vídeo 4K, brilho mínimo de 1.500 lúmens ANSI, conectividade HDMI e USB e compatibilidade com computadores e equipamentos audiovisuais usuais. A distância de projeção e o tamanho da imagem deverão ser compatíveis com o ambiente de instalação. Recursos inteligentes ou conectividade sem fio somente deverão ser exigidos se justificadas.  Sapucaia do Sul CIDADE DAS OPORTUNIDADES	2.857,11	01	2.857,11



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.mutit24h.com.br/LL3EDagmkkg875_1_8



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

10	Máquina de lavar roupas	Máquina de lavar roupas com capacidade nominal mínima de 17 kg, cesto em aço inoxidável ou material equivalente resistente à corrosão, programas de lavagem para diferentes tipos de tecido, níveis de água ajustáveis, centrifugação e dispositivos de segurança. Alimentação elétrica compatível com a instalação.	2.924,91	01	2.924,91
11	Secadora de roupas	Secadora de roupas com capacidade nominal mínima de 12 kg, programas de secagem para diferentes tipos de tecido, controle de temperatura, filtro para retenção de fiapos, compartimento de fácil limpeza e dispositivos de segurança. Alimentação elétrica compatível com a instalação.	2.303,85	01	2.303,85
12	Tanque para lavagem de roupas	Tanque com capacidade nominal aproximada de 110 litros, fabricado em fibra de vidro ou material equivalente resistente à umidade e aos produtos de limpeza, com superfície lavável, acabamento sem arestas cortantes e estrutura de apoio adequada. Confirmar se a capacidade de 110 litros se refere ao volume total ou útil do tanque.	652,00	01	652,00
13	Fogão industrial a gás	Fogão industrial com quatro queimadores, estrutura resistente ao uso intensivo, grelhas removíveis, mesa de trabalho de fácil higienização e acabamento resistente à corrosão. Deverá ser compatível com o tipo de gás e a instalação existentes, atender aos requisitos de segurança aplicáveis e possuir alimentação elétrica somente se necessária ao funcionamento dos componentes.	800,54	01	800,54



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

14	Geladeira Frost Free	Refrigerador doméstico ou industrial, com capacidade líquida total mínima de 490 litros, sistema Frost Free, compartimentos para conservação de alimentos, controle de temperatura, prateleiras e gavetas removíveis e superfícies internas de fácil higienização. A configuração das portas deverá ser definida conforme a necessidade de uso e o espaço disponível. Alimentação elétrica compatível com a instalação.	5.158,06	01	5.158,06
15	Freezer	Freezer com capacidade líquida mínima de 355 litros, configuração horizontal ou vertical conforme a necessidade de armazenamento, controle de temperatura, isolamento térmico adequado, compartimento interno de fácil higienização e eficiência energética compatível com as normas vigentes. Alimentação elétrica compatível com a instalação.	3.993,83	01	3.993,83
16	Forno elétrico industrial	Forno elétrico de uso profissional, destinado ao preparo de alimentos em cozinha institucional, com controle de temperatura, temporizador, isolamento térmico, estrutura interna de fácil higienização e dispositivos de segurança. A capacidade útil, a potência e o tipo de alimentação deverão ser definidos pela área técnica conforme a demanda de preparo e a infraestrutura elétrica disponível.	2.437,20	01	2.437,20
17	Micro-ondas	Micro-ondas, 31L, cor branca ou inox, Potência 1150W a 220v	835,18	02	1.670,36
18	Batedeira planetária industrial	Batedeira Planetária industrial, 12 litros, cor branca ou inox, bivolt ou 220v	3.233,33	01	3.233,33



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

19	Liquidificador industrial	Liquidificador Industrial, 6 Litros, aço Inox, bivolt ou 220v	702,29	01	702,29
20	Cafeteira elétrica	Cafeteira elétrica industrial, 2 Litros, bivolt ou 220v	785,95	01	785,95
21	Mini câmara fria	Mini Câmara Fria Refrigerada, 4 Portas, 220 V: equipamento comercial vertical para conservação de alimentos resfriados, com capacidade aproximada de 744 litros, dimensões aproximadas de 2,00 m de altura x 1,08 m de largura x 0,60 m de profundidade, sistema de refrigeração por ar forçado, faixa de temperatura de 0 °C a 7 °C, controlador digital de temperatura, quatro portas com fechamento automático, prateleiras removíveis e reguláveis, isolamento térmico em poliuretano injetado e estrutura resistente à corrosão e de fácil higienização.	6.572,44	01	6.572,44
22	Conjunto de sofás de dois e três lugares	Jogo de sofá de 2 e 3 lugares, material sintético, impermeável, braços em fibra de silicone, de cor clara (bege, cinza ou branco)	2.090,73	01	2.090,73
23	Estante com prateleiras	Estante estilo industrial, com estrutura em metal, prateleiras em madeira, medidas aproximadas de 190 de altura x 80cm de largura, com 5 prateleiras	724,23	11	8.406,53
24	Armário para guarda de pertences	Roupeiro de aço, com medidas aproximadas de 3m de comprimento, com 15 Portas com fechadura, cor cinza	2.005,50	02	4.011,00
25	Armário alto de escritório	Armário de escritório alto, medidas mínimas de 80cm de largura X 210cm de altura, com 02 Portas com chave, cor cinza	758,22	04	3.032,8
26	Armário baixo	Armário baixo com 02 portas, medidas mínimas de 80 cm de largura x 42cm de profundidade x	558,69	08	4.469,52



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.muitizh.com.br/LL3EDagmkkg875_1_8



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		75cm de altura, cor cinza			
27	Cadeira de rodas convencional	Cadeira de rodas AVD, aro de impulso: alumínio anodizado, capacidade máxima de 120 Kg, material do quadro: alumínio aeronáutico, opções de encosto: flexível, pedal: removível.	636,65	04	2.546,60
28	Cadeira de rodas para pessoa obesa	Cadeira de rodas para obeso - capacidade máxima de 150 Kg, assento 66 cm de largura, dobrável em duplo X; encosto e assento almofadado com almofada sobressalente de 5 cm; apoio de braço escamoteável; apoio de pés com regulagem de altura; faixa de panturrilha; freios bilaterais.	1.135,00	01	1.135,00
29	Andador dobrável	Andador dobrável alumínio D10 com capacidade máxima de 130Kg, estrutura em alumínio polido de alta resistência, não enferruja; dimensões mínimas: comprimento: 58,5 cm, largura: 52,5 cm e altura: 75 a 95 cm.	122,85	04	491,40
30	Andador com rodas	Andador com rodas em alumínio 2 em 1, (pode ser usado fixo ou articulado), dobrável em alumínio com duas rodas de 5".	209,95	01	209,95
31	Armário-vitrine com chave	Armário vitrine com 02 portas, com fechadura e 4 prateleiras em vidro incolor de 3mm. Dimensões do armário (gabinete): 0,65L x 0,40P x 1,45A. Dimensões totais do armário: 0,65L x 0,40P x 1,65A. Distância entre prateleiras: 0,26m.	1.224,83	01	1.224,83
32	Escada clínica de dois degraus	Escada Clínica Tubular com 02 degraus, estrutura em aço carbono 1020, revestida com pintura epóxi; degraus antiderrapantes com revestimento de ravena na cor preta; peso máximo suportado: 140 kg; dimensões: comprimento x 41,3 cm largura x 36cm altura.	138,32	01	138,32



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

33	Cama hospitalar motorizada	Cama hospitalar motorizada com 3 movimentos (elevação de cabeceira, elevação de pernas e elevação de leito), estrutura de aço carbono reforçado para suportar até 150kg; tratamento antiferrugem e pintura especial para maior durabilidade e resistência, rodízios com freios para movimentação segura e fácil; altura ajustável: mínima de 46cm e máxima de 68cm, largura útil: 90cm, largura total: 105cm; comprimento útil: 190cm, comprimento total: 200cm; Rodízios de 4" a 6", freios em todas as rodas. Bivolt ou 220v, cor branca.	4.458,90	11	49.047,90
34	Poltrona reclinável	Poltrona reclinável elétrica, dimensões: altura: 100 cm, largura: 82 cm, comprimento fechado: 85 cm, altura até o apoio da cabeça: 80 cm, comprimento aberto: 160 cm, largura apoio pé: 70 cm; com capacidade mínima de 138 kg, cor clara (bege, cinza ou branco).	1.774,33	10	17.743,30
35	Cadeira empilhável para uso coletivo	Cadeira para auditórios linha hotel, sem braços, cor preta, material do assento e encosto em couro. Deverá possuir assento e encosto ergonômicos, com dimensões compatíveis com os princípios da NR-17, proporcionando conforto, segurança e postura adequada ao usuário.	89,10	20	1.782,00
36	Cadeira fixa com alça	Cadeira de escritório fixa, cor preta, material do assento e encosto em couro, com alça. Deverá possuir assento e encosto ergonômicos, com dimensões compatíveis com os princípios da NR-17, proporcionando conforto, segurança e postura adequada ao	164,63	10	1.646,30



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		usuário.			
37	Cadeira fixa	Cadeira tipo secretária fixa, cor preta, material do assento e encosto em courino. Deverá possuir assento e encosto ergonômicos, com dimensões compatíveis com os princípios da NR-17, proporcionando conforto, segurança e postura adequada ao usuário.	124,49	23	2.863,27
38	Cadeira fixa reforçada	Cadeira para auditórios linha hotel, cor preta, material do assento e encosto em courino, com dimensões de 85 cm de altura x 54,5 cm de largura x 56 cm de profundidade. Deverá possuir assento e encosto ergonômicos, com dimensões compatíveis com os princípios da NR-17, proporcionando conforto, segurança e postura adequada ao usuário..	467,12	04	1.868,48
39	Cadeira giratória	Cadeira tipo secretária giratória, braço regulável, material courino preto, com capacidade de peso mínima de 120kg. Deverá possuir assento e encosto ergonômicos, com dimensões compatíveis com os princípios da NR-17, proporcionando conforto, segurança e postura adequada ao usuário.	295,74	08	2.365,68
40	Mesa redonda	Mesa circular para escritório, com 120 cm de diâmetro, capacidade para 06 (seis) cadeiras, cor cinza, com bordas arredondadas, estrutura reforçada e acabamento livre de arestas cortantes, devendo possuir altura e dimensões compatíveis com os princípios ergonômicos da NR-17, assegurando conforto e segurança durante sua utilização.	1.214,07	02	2.428,14



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

41	Mesa de escritório	Mesa escrivaninha, com mínimo de comprimento de 170 cm, com borda arredondada, pés com ajuste de altura e Gaveteiro 4 Gavetas, cor cinza, com bordas arredondadas, estrutura reforçada e acabamento livre de arestas cortantes, devendo possuir altura e dimensões compatíveis com os princípios ergonômicos da NR-17, assegurando conforto e segurança durante sua utilização.	1.025,86	03	3.077,58
42	Mesa retangular para refeitório	Mesa refeitório com tampo retangular em fórmica com borda em PVC e banco fixo com encosto em fórmica medidas de 200x80 (total 200x170), cor branca, com bordas arredondadas, estrutura reforçada e acabamento livre de arestas cortantes, devendo possuir altura e dimensões compatíveis com os princípios ergonômicos da NR-17, assegurando conforto e segurança durante sua utilização.	1.296,42	02	2.592,84
43	Mesa para jogo	Mesa dobrável redonda, diâmetro 80cm, altura fixa 75cm, com trava nos pés, montagem simples, cor do tampo branca, com bordas arredondadas, estrutura reforçada e acabamento livre de arestas cortantes, devendo possuir altura e dimensões compatíveis com os princípios ergonômicos da NR-17, assegurando conforto e segurança durante sua utilização.	279,81	03	839,43
44	Mesa de Jogos	Mesa 3x1 Pebolim (Totó) , futebol de botão e ping pong (com varão embutido), medidas da mesa: 127 cm comprimento x 76cm largura x 86cm altura.	1.800,28	01	1.800,28
45	Balcão para pia	Balcão gabinete de pia em MDF, comprimento de 160 cm e 53 cm de profundidade, com tampo e 3 portas, com pé ajustável, cor	556,18	01	556,18



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

		branca.			
46	Pia com duas cubas	Pia de cozinha em inox com 2 Cubas, comprimento de 160 cm e 53 cm de profundidade.	1.989,70	01	1.989,70
47	Bancada de cozinha	Balcão com tampo 160cm x 50cm x 70cm, com no mínimo 1 prateleira interna, branco, com pé ajustável, em MDF.	888,67	01	888,67
48	Armário aéreo	Armário aéreo com medidas 160cm x 50cm x 70cm, com no mínimo 1 prateleira interna, 4 Portas, cor branca, em MDF.	1.767,86	01	1.767,86
49	Espelho retangular	Espelho multiuso lapidado fita dupla face 3M, 60cm x 40cm, formato retangular, cantos arredondados	215,98	06	1.295,88
50	Conjunto de mesa e seis cadeiras	Conjunto sala de jantar com mesa em MDF, tampo cor cinza e 6 Cadeiras fixas em couro, na cor preta com estrutura resistente, bordas arredondadas e dimensões compatíveis com os princípios ergonômicos da NR-17, adequados à utilização em cozinha institucional e permitir limpeza frequente.	1.834,13	01	1.834,13

Total: R\$ 255.705,87

Ressaltamos que a pesquisa de preços foi realizada em momento anterior ao envio do Estudo Técnico Preliminar, e que, até a conclusão dos trâmites do presente processo licitatório, os valores poderão sofrer variações, em razão de oscilações naturais do mercado.

Pesquisa realizada entre 06/08/2026 08:27:17 e 10/08/2026.





Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de mobiliário, equipamentos tecnológicos, utensílios e demais bens permanentes necessários à estruturação e ao pleno funcionamento do Centro Dia do Idoso Vivendo Bem, garantindo a implantação de uma infraestrutura adequada para a execução das atividades socioassistenciais destinadas à população idosa do Município de Sapucaia do Sul/RS.

A contratação contempla o fornecimento integral dos bens especificados no Termo de Referência, incluindo, quando aplicável, transporte, entrega, montagem, instalação, configuração inicial dos equipamentos, manuais de utilização e garantia do fabricante, de modo a assegurar sua imediata utilização pela Administração. Os bens a serem adquiridos deverão atender às necessidades dos ambientes administrativos, de atendimento, convivência, atividades coletivas, alimentação, capacitação e demais espaços da unidade, proporcionando condições adequadas de conforto, acessibilidade, segurança, funcionalidade e qualidade no atendimento aos usuários e no desenvolvimento das atividades pelos servidores.

A solução foi concebida de forma integrada, considerando a compatibilidade entre os bens, a durabilidade dos materiais, a facilidade de manutenção, a eficiência operacional e o melhor aproveitamento dos recursos públicos, observando os princípios da economicidade, da eficiência e do interesse público.

Com a implementação da solução proposta, espera-se proporcionar a estrutura física e operacional necessária para o atendimento de aproximadamente 50 (cinquenta) pessoas idosas, contribuindo para o fortalecimento da política municipal de assistência social, da promoção do envelhecimento ativo, da convivência comunitária, da autonomia e da melhoria da qualidade de vida das pessoas idosas e de seus familiares e cuidadores.

A contratação atende às disposições da Lei Federal no 14.133/2021 e demais normas aplicáveis, estando alinhada ao planejamento institucional da secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social — SMPDS e aos Objetivos do Fundo para Reconstituição de Bens Lesados — FRBL, conforme previsto na Portaria no 01/2025.





Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47 da Lei Federal no 14.133/2021, a presente contratação será realizada com julgamento por menor preço por item, tendo em vista que os objetos possuem natureza distinta e são normalmente fornecidos por diferentes segmentos do mercado.

O parcelamento em itens mostra-se técnica e economicamente vantajoso, amplia a competitividade, possibilita a participação de maior número de fornecedores e favorece a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração. Dessa forma, recomenda-se que o futuro certame seja processado por itens, vedado o agrupamento que possa restringir a competitividade sem justificativa técnica.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se dotar o Centro Dia do Idoso Vivendo Bem da infraestrutura necessária ao desenvolvimento de suas atividades, assegurando condições adequadas para a prestação dos serviços socioassistenciais destinados à população idosa do Município de Sapucaia do Sul/RS. Como resultados esperados, destacam-se:

- Estruturar e equipar adequadamente a unidade com mobiliário, equipamentos tecnológicos e utensílios compatíveis com as necessidades operacionais do serviço;
- Viabilizar o atendimento qualificado de aproximadamente 50 (cinquenta) pessoas idosas, promovendo acolhimento, convivência, fortalecimento de vínculos familiares e comunitários e estímulo à autonomia e ao envelhecimento ativo;
- Proporcionar ambientes seguros, acessíveis, confortáveis e funcionais para





Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

usuários, servidores e demais profissionais que atuarão na unidade;

- Melhorar a eficiência e a qualidade dos serviços prestados, oferecendo infraestrutura compatível com as diretrizes da política Nacional de Assistência — PNAS e do Sistema Único de Assistência Social — SUAS;
- Garantir a adequada utilização dos recursos provenientes do Fundo para Reconstituição de Bens Lesados — FRBL, conforme a Portaria no 01/2025, assegurando sua aplicação em benefício da coletividade e em conformidade com o objeto financiado;
- Fortalecer a capacidade institucional da secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social — SMPDS para a execução de ações voltadas à proteção social da pessoa idosa; Promover maior eficiência na gestão dos recursos públicos, mediante a aquisição de bens duráveis, de qualidade e adequados às necessidades da unidade, reduzindo custos com substituições e manutenções precoces.

Dessa forma, a contratação contribuirá para a implantação e o pleno funcionamento do Centro Dia do Idoso Vivendo Bem, ampliando a capacidade de atendimento do Município e promovendo melhores condições para a execução das políticas públicas voltadas à proteção, ao cuidado e à inclusão social da pessoa idosa.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Entretanto, o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência do que aborda a instrução normativa SCI no 03 que disciplina os procedimentos para fiscalização dos contratos administrativos e decreto no 4874 de 31 de janeiro de 2023 que regulamenta a gestão do contrato, vide Art. 92, inciso XVIII.

A Secretaria requisitante indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

contrato.

Fiscal

Secretaria	Nome	Cargo	Matrícula
SMPDS	Titular: - Letícia Puntel	Diretora de Proteção Social Especial	7184-1
SMPDS	Suplente: - Índio Luiz Machado Soares	Diretor Administrativo	93792-1

Gestor

Secretaria	Nome	Cargo	Matrícula
SMPDS	Evandro Salermo da Silva	Secretario Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social	7184-1

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- Elaboração de minuta do edital;
- Realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- Designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio e agente de contratação (conforme o caso);
- Elaboração de minuta do contrato;
- Encaminhamento do processo para análise jurídica;
- Análise da manifestação jurídica e atendimento aos parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- Publicação e divulgação do edital e anexos; apontamentos constantes no
- Resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos elou impugnação, caso aplicável; i) Realização do certame, com suas etapas;
- Realização de empenho;



Sapucaia do Sul



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

e l) Assinatura e publicação do contrato.

11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) demonstra, de forma aprofundada e fundamentada, a necessidade, a justificativa e a plena viabilidade da contratação destinada à aquisição de mobiliário, equipamentos tecnológicos, utensílios e demais bens permanentes voltados à estruturação do Centro Dia do Idoso Vivendo Bem.

A contratação é indispensável para assegurar a infraestrutura mínima necessária ao funcionamento da unidade. Sem a aquisição dos bens, o Centro Dia não teria condições adequadas para desenvolver suas atividades socioassistenciais, comprometendo a acessibilidade, a segurança, o conforto e a qualidade dos serviços prestados à população idosa. Trata-se, portanto, de uma necessidade concreta e imediata, vinculada ao cumprimento das obrigações constitucionais e legais da Administração Pública em garantir proteção social.

A justificativa da contratação encontra respaldo:

- No planejamento institucional da SMPDS, que prevê a estruturação de equipamentos voltados à atenção à pessoa idosa;
- Nos objetivos da Política Nacional de Assistência Social — PNAS e do Sistema único de Assistência Social - SUAS, que estabelecem diretrizes para a proteção social básica e especial;
- Nas disposições da Portaria no 01/2025 do FRBL, que disciplina a destinação de recursos para projetos voltados ao fortalecimento da infraestrutura e à melhoria da prestação de serviços públicos.

Além disso, a contratação atende ao princípio da continuidade do serviço público,





Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

evitando a precarização das atividades e assegurando a efetividade da política municipal de proteção social. A pesquisa de preços foi conduzida em conformidade com o art. 23 da Lei no 14.133/2021, utilizando a Plataforma preço Estimado do Governo Federal, ferramenta oficial que garante transparência e confiabilidade na apuração dos valores médios praticados.

A precificação da contratação baseou-se em dados consolidados de aquisições públicas de abrangência nacional, extraídos de ferramenta oficial. Essa metodologia assegura uma estimativa realista e alinhada aos preços de mercado, livre de restrições de territorialidade que pudessem frustrar o caráter competitivo do futuro certame, guardando perfeita sintonia com a jurisprudência pacificada do Tribunal de Contas da União, notadamente Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social o Acórdão no 1742/2026 - Plenário, que veda o estabelecimento de barreiras ou distinções em razão da sede ou domicílio dos fornecedores.

Após análise das alternativas disponíveis — como locação de bens, reaproveitamento de patrimônio existente ou aquisição parcial — concluiu-se que a aquisição integral e definitiva dos bens permanentes é a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico. Essa solução garante:

- A estruturação permanente da unidade;
- A durabilidade dos equipamentos;
- A redução de custos futuros com locações;
- A plena utilização dos recursos disponibilizados pelo FRBL.

Com a efetivação da contratação, espera-se:

- A adequação da infraestrutura física e operacional do Centro Dia do Idoso;
- A melhoria da qualidade dos serviços socioassistenciais prestados;
- O fortalecimento da política municipal de atenção à pessoa idosa;
- A correta aplicação dos recursos do FRBL, em conformidade com a





Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social

legislação e com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e planejamento;

- A transparência e a rastreabilidade dos atos administrativos, evitando questionamentos futuros e garantindo segurança jurídica.

Diante do exposto, este Estudo Técnico Preliminar conclui pela plena viabilidade da contratação, recomendando o prosseguimento do processo administrativo com:

- A elaboração do Termo de Referência, conforme o art. 60, inciso XXIII, da Lei no 14.133/2021;
- A adoção das providências necessárias à efetivação da aquisição;
- Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social A vinculação estrita dos recursos do FRBL, assegurando a adequada aplicação e a plena observância das normas de controle externo.

Sapucaia do Sul, 21 de outubro de 2026.



Assinado digitalmente por:
ÍNDIO LUIZ MACHADO
SOARES
***.557.570-**
21/10/2026 11:15:40 -03:00

Índio Luiz Machado Soares, MSc
Diretor Administrativo
Matrícula 93792-1
Responsável pela elaboração do TR



Assinado digitalmente por:
EVANDRO SALERMO DA
SILVA
***.516.339-**
21/10/2026 11:23:16 -03:00

Evandro Salermo da Silva
Secretário Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social – em Substituição
Matrícula 93593-2





MUNICÍPIO DE SAPUCAIA DO SUL

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.multiz4h.com.br/LL3EDagmkgr875_1_8