



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

## DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

<b>Órgão:</b> SECRETARIA DA FAMÍLIA E PROTEÇÃO SOCIAL
<b>Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento):</b> SECRETARIA DA FAMÍLIA E PROTEÇÃO SOCIAL
<b>Responsável pela Demanda (secretário):</b> Valter Luciano Huning
<b>E-mail:</b> sefaso@chapeco.sc.gov.br
<b>1. Objeto:</b>  Aquisição de mobiliário modular adaptado e equipamentos digitais interativos destinados à estruturação do Centro de Referência e Inovação para o Envelhecimento (CRIE), localizado na Cidade do Idoso de Chapecó/SC, visando a consolidação de um ambiente acessível, multifuncional e inovador  <b>1.2 Classificação do objeto:</b> <b>b) Serviços não contínuo ou contratados por escopo:</b> quando se trata de um serviço sem que haja uma demanda de caráter permanente.
<b>2. Justificativa da necessidade da contratação</b>  A presente contratação justifica-se pela necessidade de estruturar e viabilizar o funcionamento do Centro de Referência e Inovação para o Envelhecimento (CRIE), localizado na Cidade do Idoso de Chapecó/SC, espaço destinado ao desenvolvimento de ações voltadas à promoção do envelhecimento ativo, da inclusão digital, da socialização e do estímulo cognitivo da população idosa.  Atualmente, o espaço destinado ao CRIE carece de mobiliário adequado e de equipamentos digitais interativos que atendam às exigências de acessibilidade, ergonomia e funcionalidade compatíveis com o público-alvo, o que limita a oferta e a efetividade das atividades planejadas.  A aquisição de mobiliário modular adaptado e equipamentos digitais interativos permitirá; <b>Inclusão e Acessibilidade:</b> Garantir que o ambiente físico respeite as limitações motoras e sensoriais do idoso (tecnologia assistiva); <b>Inovação Social:</b> Implementar oficinas de estimulação cognitiva e alfabetização digital, essenciais para a autonomia e saúde mental dos usuários; <b>Eficiência no Atendimento:</b> Substituir espaços estáticos por ambientes multifuncionais e modulares que se adaptem a diferentes atividades (palestras, oficinas, atendimentos).



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

Portanto, a medida é indispensável para elevar o padrão dos serviços oferecidos na Cidade do Idoso, transformando o CRIE em um polo de excelência e inovação assistiva no município

### 3. Descrições e quantidades

#### LOTE 01 - MOBILIÁRIO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND
01	01	Cadeira estofada: Cadeira fixa sem rodízios, com estrutura de quatro pés, indicada para ambientes administrativos, salas de espera, recepção, salas de reunião e auditórios. Encosto confeccionado em polipropileno injetado de alta resistência ou material equivalente, com formato anatômico. Assento estofado, com espuma de densidade média (D23 a D33 ou equivalente), revestido em tecido, courvin ou material sintético de fácil higienização. Base estruturada em tubo de aço carbono, com pintura eletrostática epóxi na cor preta ou similar, dotada de sapatas plásticas antiderrapantes. Altura aproximada do assento entre 43 cm e 48 cm. Produto empilhável (quando aplicável), resistente e de fácil manutenção.	UND
01	02	<p>Puff Assento Redondo Grande</p> <p>Puff redondo estofado, com dimensões aproximadas de <b>100 cm de comprimento x 35 cm de altura x 100 cm de profundidade</b> (formato circular com diâmetro aproximado de 100 cm). Estrutura interna em madeira de reflorestamento, MDF, compensado multilaminado ou material equivalente de alta resistência. Assento estofado com espuma de densidade compatível para uso institucional (densidade mínima sugerida D28 ou equivalente), revestido em tecido, courvin, material sintético ou similar, de fácil higienização e boa resistência à abrasão. Base com pés discretos ou sapatas niveladoras em material resistente, garantindo estabilidade e proteção ao piso. Produto novo, resistente, indicado para ambientes administrativos, recepções, salas de espera, espaços colaborativos e institucionais.</p>	UND
01	03	<p><b>Cadeira Estofada com Apoio de Braço</b></p> <p>Cadeira giratória para escritório, com base estrelada de 05 (cinco) pontas e</p>	UND





ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

		<p>rodízios duplos, indicada para uso operacional em ambientes administrativos. Assento e encosto estofados, com espuma de densidade compatível para uso contínuo (densidade mínima sugerida D28 ou equivalente), revestidos em tecido, courvin ou material sintético de fácil higienização. Encosto de altura média, com formato anatômico para apoio lombar.</p> <p>Estrutura com mecanismo de regulagem de altura por pistão a gás, com acionamento por alavanca lateral, permitindo ajuste ergonômico do assento. Base confeccionada em nylon reforçado, aço ou material equivalente de alta resistência. Braços fixos ou com regulagem, em polipropileno ou material equivalente. Rodízios em nylon ou PU, adequados para pisos frios ou carpetes. Produto novo, resistente, destinado a uso institucional ou corporativo.</p> <p>Altura aproximada do assento regulável entre 42 cm e 52 cm do piso, suportando carga mínima de 100 kg distribuídos uniformemente.</p>	
01	04	<p><b>Balcão MDF</b></p> <p>Balcão baixo aberto para escritório, com dimensões aproximadas de 92 cm de largura x 99 cm de altura x 45 cm de profundidade, composto por nichos internos com 03 (três) prateleiras horizontais, formando compartimentos para organização de documentos, pastas e materiais administrativos.</p> <p>Estrutura confeccionada em MDF, MDP ou madeira de engenharia equivalente, com acabamento melamínico, BP ou similar, resistente a riscos leves e de fácil higienização. Prateleiras com capacidade mínima de carga compatível com uso administrativo (sugestão: mínimo de 15 kg distribuídos uniformemente por prateleira).</p> <p>Base inferior com rodapé estrutural ou sapatas niveladoras, garantindo estabilidade e proteção ao piso. Produto novo, resistente, indicado para ambientes institucionais, salas administrativas, recepção ou arquivos setoriais. <b>INCLUSO INSTALAÇÃO</b></p>	UND
01	05	<p><b>Mesa de centro com tampo circular e pés metálicos:</b></p> <p>Aquisição de mesa de centro com tampo circular, destinada a ambientes administrativos ou institucionais. O tampo deverá possuir formato redondo, confeccionado em MDF, MDP, madeira maciça, vidro temperado ou material equivalente de resistência compatível, com acabamento uniforme e superfície lisa, resistente a riscos e de fácil limpeza. A estrutura deverá ser composta por pés metálicos, confeccionados em aço carbono ou material equivalente, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática ou acabamento similar, garantindo estabilidade, resistência e durabilidade. Dimensões aproximadas do tampo entre 80 cm e 100 cm de diâmetro e altura entre 30 cm e 45 cm, admitindo-se variação compatível com padrões industriais, desde que não comprometa a funcionalidade. <b>INCLUSO</b></p>	UND





ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

## INSTALAÇÃO

### Mesa retangular com base central em U

Mesa modular modelo tipo "Margherita", com tampo em formato trapezoidal, medindo aproximadamente 80 cm x 60 cm, destinada à composição de layouts colaborativos em ambientes educacionais, institucionais ou administrativos. O formato do tampo deverá permitir a junção com outras unidades do mesmo modelo, possibilitando configurações circulares, semicirculares ou orgânicas.

O tampo deverá ser confeccionado em MDF, MDP ou madeira de engenharia equivalente, com revestimento melamínico, laminado ou similar, superfície lisa, resistente a riscos e de fácil higienização, com bordas protegidas por fita em PVC ou acabamento equivalente. Cores neutras ou institucionais.

01

06

A estrutura deverá ser composta por pés metálicos em aço carbono ou material equivalente, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi ou acabamento similar, garantindo estabilidade, resistência e durabilidade. Poderá possuir sapatas niveladoras ou rodízios (quando aplicável), mantendo firmeza e segurança na utilização.

Altura aproximada entre 73 cm e 78 cm, compatível com padrão ergonômico para uso adulto. Produto novo, resistente, destinado a uso institucional, admitindo-se variações compatíveis com padrões industriais, desde que não comprometam a funcionalidade modular. INCLUSO INSTALAÇÃO

UND

### Suporte em aço para TV e lousa interativa

Aquisição de suporte móvel para painel, monitor ou display interativo, com dimensões aproximadas de 165 cm de largura x 170 cm de altura x 69 cm de profundidade, destinado a ambientes educacionais, administrativos ou institucionais.

Estrutura confeccionada em aço-carbono ou material metálico equivalente, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi ou acabamento similar, garantindo resistência estrutural, estabilidade e durabilidade. Base equipada com rodízios giratórios, sendo no mínimo dois com sistema de trava, permitindo mobilidade e segurança durante o uso.

01

07

Deverá possuir sistema de fixação compatível com padrões universais de furação (ex.: padrão VESA ou equivalente), suportando televisores ou painéis de grande porte, com capacidade mínima de carga compatível com equipamentos de até 75 kg (ou conforme especificação técnica do edital). Poderá incluir prateleira intermediária para apoio de equipamentos auxiliares (ex.: notebook, player ou receptor multimídia).

Produto novo, resistente, indicado para uso institucional, admitindo-se

UND



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

variações dimensionais compatíveis com padrões industriais, desde que não comprometam a funcionalidade e segurança do conjunto.

#### **Balcão de recepção em MDF**

Aquisição de balcão de recepção confeccionado em MDF, destinado a ambientes administrativos e institucionais, com estrutura em MDF de espessura compatível com uso corporativo, revestido em laminado melamínico, BP ou material equivalente, com acabamento uniforme, resistente a riscos leves e de fácil higienização. O balcão deverá possuir tampo superior de atendimento e, quando aplicável, sobre-tampo elevado para apoio e organização de documentos, proporcionando ergonomia e funcionalidade ao atendimento ao público.

01

08

A estrutura deverá apresentar reforço interno que garanta estabilidade e resistência, com bordas protegidas por fita em PVC ou acabamento similar. Poderá conter nichos internos, prateleiras ou compartimentos para organização de materiais, conforme necessidade do projeto. Dimensões aproximadas variáveis conforme padrão institucional (largura entre 120 cm e 200 cm; altura entre 100 cm e 115 cm; profundidade entre 50 cm e 70 cm), admitindo-se variações compatíveis com padrões industriais, desde que não comprometam a funcionalidade.

UND

O produto deverá ser novo, resistente, adequado ao uso contínuo em recepção, entregue montado ou acompanhado de manual de montagem, com garantia mínima de 03 (três) meses contra defeitos de fabricação.  
**INCLUSO INSTALAÇÃO**

#### **Sofá recepção, fixo, com acabamento uniforme (2.800 m largura, altura 900 mm, profundidade 700 mm, altura assento 400 mm)**

Aquisição de sofá para recepção, modelo fixo, com acabamento uniforme, destinado a ambientes administrativos ou institucionais, com dimensões aproximadas de 2.800 mm de largura, 900 mm de altura total, 700 mm de profundidade e 400 mm de altura do assento.

01

09

A estrutura deverá ser confeccionada em madeira de reflorestamento tratada, MDF estrutural, compensado multilaminado ou material equivalente de alta resistência, garantindo estabilidade e durabilidade para uso contínuo. O assento e o encosto deverão ser estofados com espuma de densidade adequada ao uso institucional (densidade mínima sugerida D28 ou equivalente), proporcionando conforto e resistência à deformação.

UND

O revestimento deverá ser em tecido, couro sintético (courvin) ou material equivalente, de fácil higienização, resistente à abrasão e com acabamento uniforme, sem imperfeições visíveis. A base poderá ser em madeira, metálica ou com pés niveladores, garantindo firmeza e proteção ao piso.





ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

O produto deverá ser novo, resistente, indicado para uso em recepções, salas de espera e ambientes corporativos, com garantia mínima de 03 (três) meses contra defeitos de fabricação, admitindo-se variações compatíveis com padrões industriais, desde que não comprometam a funcionalidade e as dimensões especificadas.

**LOTE 02**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL TECNOLÓGICO	UND
02	01	Equipamento de triagem para função vascular arterial e venosa de membros inferiores - Equipamento Portátil para Avaliação Vascular por Pletismografia: Equipamento portátil para triagem, diagnóstico e monitoramento não invasivo do sistema vascular, com base em métodos pletismográficos ópticos e pneumáticos (pressão de ar), destinado à avaliação arterial e venosa de membros superiores e inferiores. O sistema deve permitir a detecção precoce de alterações vasculares, acompanhamento de pacientes com fatores de risco cardiovascular (como diabetes e dislipidemias), monitoramento pós-intervenções vasculares e suporte à individualização terapêutica das funções arteriais, venosas e linfáticas.	UND

**LOTE 03**

03	02	Bota pneumática para tratamento de pacientes idosos com linfedema e lipedema - Sistema de Terapia e Reabilitação por Compressão Pneumática Sequencial: Equipamento destinado à terapia e reabilitação por compressão pneumática sequencial, indicado para uso nas áreas de angiologia, flebologia, linfologia, dermatologia e reabilitação terapêutica, com aplicação em condições associadas a distúrbios circulatórios, linfáticos, edema, recuperação funcional e suporte a tratamentos estéticos e clínicos. O sistema deve operar por meio de mangas pneumáticas multicâmaras, permitindo a aplicação de pressão sequencial controlada em diferentes segmentos do corpo, com o objetivo de promover drenagem, melhora do retorno venoso e linfático, redução de edemas e apoio à recuperação tecidual e funcional.	UND
----	----	---	-----





ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

<b>LOTE 4</b>			
04	03	Televisão Smart TV LED ou QLED, 98 polegadas, resolução 4K UHD, mínimo 3 entradas HDMI, conectividade Wi-Fi, compatível com sistemas Android ou similar, suporte VESA.	UND
<b>LOTE 5</b>			
05	04	<p><b>Lousa digital interativa 65 ou +</b></p> <p>Aquisição de lousa digital interativa (painel interativo) com tela mínima de 65 polegadas ou superior, destinada a ambientes educacionais, administrativos ou institucionais, com tecnologia touchscreen capacitiva, infravermelha ou equivalente, permitindo no mínimo 10 (dez) pontos de toque simultâneos, possibilitando interação por toque manual e por caneta digital. O equipamento deverá possuir tela LED/LCD com resolução mínima Full HD (1920 x 1080), recomendando-se resolução 4K, painel com amplo ângulo de visão e brilho adequado para uso em ambientes iluminados. Deverá dispor de sistema operacional embarcado (Android ou equivalente) e compatibilidade com conexão a computadores externos, permitindo instalação e utilização de softwares educacionais e corporativos.</p> <p>A lousa deverá contar com entradas HDMI e USB (mínimo 2 USB-A), conectividade sem fio (Wi-Fi e espelhamento de tela compatível com padrões de mercado), alto-falantes integrados, ferramentas nativas de anotação, possibilidade de salvamento e exportação de arquivos em formato digital (ex.: PDF), além de suporte para fixação em parede ou instalação em suporte móvel compatível com padrão VESA. O produto deverá ser novo, resistente, acompanhado de manual de instalação, cabos necessários para funcionamento, ao menos uma caneta interativa e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, admitindo-se variações compatíveis com padrões industriais, desde que não comprometam a funcionalidade e o desempenho do equipamento.</p>	UND
<b>LOTE 6</b>			
06	05		UND



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

		Óculos de realidade virtual (VR)	
<b>LOTE 7</b>			
07	06	Tablets com recursos de acessibilidade.	UND
<b>4. Observações gerais: Projeto aprovado do Estado valor R\$ 403.766.01</b>			
<b>4.1. Prazo de Entrega/ Execução: 15 dias</b>			
<b>4.2. Local e horário da Entrega/Execução:</b> Os itens deverão ser entregues e instalados no CRIE – Cidade do Idoso, no Parque de Exposições Dr. Valmor Ernesto Lunardi (Parque Efapi), situado na Rua Itaboraí, s/n, Bairro Efapi, CEP 89809-502, Chapecó/SC, em dia e horário a serem agendados com a administração do Centro.			
<b>4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:</b> Ediane Garcia dos Santos setor de Projetos Sefaso			
<b>4.4. Prazo para pagamento:</b> 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal, devidamente aceita.			
Chapecó/SC, 25 de Março de 2026.			
<hr/> <b>Valter Luciano Huning</b> <b>SECRETARIA DA FAMÍLIA E PROTEÇÃO SOCIAL</b>			
Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.			



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1722-DFD3-CFE0-A077

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ VALTER LUCIANO HUNING (CPF 799.XXX.XXX-53) em 25/03/2026 08:52:14 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chapeco.1doc.com.br/verificacao/1722-DFD3-CFE0-A077>