DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD 000348/2026
EMISSÃO: 02/10/2026
SECRETARIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
TIPO DO PEDIDO: PADRÃO
USUÁRIO EMISSOR: SUELEN HENKE DA SILVA

Objetivo do pedido

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA USO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA PESSOA IDOSA

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
000/001	UN	2,0000000000	0,00	00024019 - SMART TV 60" QLED 4K COM RECURSOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Descrição adicional:
SMART TV 60" QLED 4K COM RECURSOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Smart TV LED/QLED 60 polegadas, resolução 4K UHD, com plataforma Smart e recursos de inteligência artificial, ou equipamento equivalente ou superior. Especificações Técnicas Mínimas 1. Tela - Tamanho mínimo de 60 (sessenta) polegadas. - Tecnologia de painel QLED ou superior. - Resolução mínima de 3840 × 2160 pixels (4K UHD). - Proporção de tela 16:9. - Frequência nativa mínima de 60 Hz. - Suporte às tecnologias HDR10 ou HDR10+. 2. Processamento - Processador com recursos de inteligência artificial para otimização de imagem e escalonamento (Upscaling) para resolução 4K. - Ajuste automático de imagem conforme o conteúdo reproduzido. 3. Sistema Operacional - Plataforma Smart TV com acesso aos principais aplicativos de streaming. - Compatível com assistentes virtuais por voz. - Possuir loja de aplicativos integrada. 4. Áudio - Potência mínima de saída de 20 W RMS. - Sistema de áudio estéreo (2.0 canais) ou superior. - Recursos de otimização automática de áudio conforme o ambiente e conteúdo. 5. Conectividade - No mínimo 3 (três) entradas HDMI, sendo pelo menos uma compatível com eARC/ARC. - No mínimo 1 (uma) entrada USB. - Conexão de rede Ethernet (RJ-45). - Wi-Fi integrado. - Bluetooth integrado. 6. Recursos - Espelhamento de tela para dispositivos móveis. - Compatibilidade com protocolo de automação residencial (Smart Home), quando disponível. - Guia eletrônico de programação (EPG). - Controle remoto com comando de voz. 7. Alimentação - Alimentação bivolt automática (100-240 V, 50/60 Hz). 8. Instalação - Compatível com suporte de parede padrão VESA. 9. Acessórios - Controle remoto original do fabricante. - Cabo de alimentação. - Manual de instruções em português. - Base para apoio em móvel. 10. Garantia - Garantia mínima de 12 (doze) meses, prestada pelo fabricante ou por assistência técnica autorizada no Brasil. 11. Certificações - Equipamento homologado pela ANATEL, quando aplicável. - Produto em conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica vigentes. Observação: Serão aceitos equipamentos das marcas SAMSUNG, LG E TCL de qualidade equivalente ou superior às especificações mínimas descritas, desde que plenamente compatíveis com os requisitos técnicos estabelecidos neste Termo de Referência.

Dotação: Acesso:2637 Projeto: 1972 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/003	UN	2,0000000000	0,00	00024018 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 32.000 BTUS QUENTE E FRIO 220V

Descrição adicional:
Ar condicionado inverter quente/frio 32.000 btus, 220v, cor branco, Contendo 01 controle remoto com display digital, timer. Serpentina de cobre. Tecnologia: Compressor convencional. Todo conjunto do equipamento deve ser novo. Garantia mínima de 12 meses do fabricante.

Dotação: Acesso:2637 Projeto: 1972 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/005	UN	1,0000000000	0,00	00024016 - FREEZER HORIZONTAL 314 LITROS 220 VOLTS

Descrição adicional:
Freezer Horizontal Electrolux 314 Litros Tecnologia Inverter HI330 Branco 220V Eficiência energética A++: Menor consumo e maior economia de energia Capacidade: Modelo com Capacidade de 314L Dupla Função: Para congelar ou resfriar em temperatura entre -23ºC e 3ºC Turbo Freezer: Resfriamento mais rápido

Dotação: Acesso:2637 Projeto: 1972 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/006	UN	1,0000000000	0,00	00001371 - FOGAO INDUSTRIAL

Descrição adicional:
Fogão industrial de piso, com **6 bocas**, sendo **3 queimadores simples e 3 queimadores duplos**, estrutura em **aço carbono com pintura eletrostática**, quadro estampado sem emendas para facilitar a higienização, grelhas e queimadores em ferro fundido de alta resistência, equipado com bandejas coletoras de gordura e registros de alta qualidade.

Deverá possuir **super forno com capacidade mínima de 145 litros**, controle de temperatura de **0ºC a 300ºC**, temperatura de trabalho de até **280ºC**, dimensões internas aproximadas de **89 x 58 x 27 cm**.

Dimensões externas aproximadas: **144 cm (comprimento) x 105 cm (profundidade) x 80 cm (altura)**.

Consumo máximo de GLP de aproximadamente **3,5 kg/h**, sendo queimadores simples com consumo aproximado de **300 g/h**, queimadores duplos de **600 g/h** e forno de **800 g/h**.

O equipamento deverá ser fornecido com **garantia mínima de 6 meses**, manual de instruções e todos os acessórios necessários para sua montagem e funcionamento.

Dotação: Acesso:2637 Projeto: 1972 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/007	UN	1,0000000000	0,00	00024015 - FORNO ELÉTRICO GRILL 16 44 LITROS TIMER DOURADOR 1750W

Descrição adicional:
Forno elétrico de bancada, com capacidade mínima de 44 litros, destinado ao preparo, aquecimento e gratinação de alimentos, com instalação sobre bancada e alimentação elétrica em 220 V. O equipamento deverá possuir gabinete em aço com pintura resistente e frontal em material termoplástico de alta durabilidade,

capacidade mínima de 44 litros, potência mínima de 1.750 W, controle de temperatura regulável entre 50ºC e 320ºC, timer com programação de até 120 minutos, desligamento automático ao término do tempo programado, luz indicadora de funcionamento, sistema autolimpante, função Grill para dourar e gratinar alimentos, isolamento térmico em fibra cerâmica e bandeja coletora de resíduos esmaltada e removível para facilitar a limpeza. Deverá acompanhar 01 prateleira cromada removível, com no mínimo dois níveis de regulagem de altura, proporcionando maior versatilidade no preparo dos alimentos. O equipamento deverá apresentar baixo consumo de energia, possuir certificação do INMETRO, cabo de alimentação e plugue em conformidade com o padrão brasileiro de tomadas, manual de instruções em língua portuguesa e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Dimensões aproximadas: Largura: 57,7 cm; Altura: 36 cm; Profundidade: 50 cm. Serão aceitas pequenas variações dimensionais e de acabamento entre fabricantes, desde que sejam mantidas a capacidade mínima, as funcionalidades e as características técnicas exigidas, garantindo desempenho e qualidade equivalentes ou superiores ao especificado.

Dotação: Acesso:2637 Projeto: 1972 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/008	UN	1,0000000000	0,00	00024014 - MICRO-ONDAS INOX 42L 1560W COM TIRA ODOR E MENU FIT

Descrição adicional:
Forno micro-ondas de bancada, com capacidade mínima de 42 litros, na cor INOX, destinado ao aquecimento, preparo e descongelamento de alimentos. O equipamento deverá possuir capacidade mínima de 42 litros, classificação de eficiência energética "A", alimentação elétrica em 220 V, frequência de 60 Hz, potência mínima de 1.560 W e 10 níveis de potência, permitindo o ajuste conforme a necessidade de preparo dos alimentos. Deverá possuir painel digital, temporizador, iluminação interna, prato giratório com diâmetro mínimo de 34,5 cm, sistema de descongelamento automático por peso, descongelamento por tempo e função de descongelamento rápido, além de, no mínimo, dois programas específicos para descongelamento. O equipamento deverá disponibilizar, no mínimo, seis programas automáticos de preparo, função de autolimpeza ou limpeza facilitada, sistema para eliminação ou redução de odores internos, função para manter os alimentos aquecidos após o preparo e opção para desativação dos sinais sonoros (modo silencioso). O produto deverá possuir gabinete resistente, ser destinado à instalação sobre bancada, acompanhar manual de instruções em língua portuguesa, apresentar certificação do INMETRO, cabo de alimentação e plugue em conformidade com as normas brasileiras vigentes, bem como garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Dimensões aproximadas: Largura: 54,3 cm; Altura: 33,7 cm; Profundidade: 44,5 cm. Serão aceitas pequenas variações dimensionais e de acabamento entre fabricantes, desde que mantidas a capacidade mínima, a potência, as funcionalidades e as demais características técnicas especificadas, garantindo desempenho equivalente ou superior ao exigido.

Dotação: Acesso:2637 Projeto: 1972 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/009	UN	122,0000000000	0,00	00015120 - CADEIRA DE ESCRITÓRIO FIXA ESTOFADA EM CORVIM PRETO.

Descrição adicional:

Cadeira Diretor Fixa Base Ski - Conforto, resistência e visual executivo premium
- 3 anos de garantia contra defeitos de fabricação

O acabamento em Courvin Premium

- Estrutura reforçada
- Base fixa estilo ski
- Encosto anatômico confortável
- Espuma de alta densidade
- Revestimento em Courvin Premium
- Design executivo sofisticado
- Suporta até 150kg
- Excelente para uso prolongado

Medidas
Assento:
- Largura: 49 cm
- Profundidade: 46 cm
- Espessura: 10 cm

Encosto:
- Largura: 46 cm
- Altura: 50 cm
- Espessura: 8 cm

Medidas gerais:
- Altura da parte superior do encosto ao chão: 97 cm
- Altura do assento ao chão: 50 cm
- Largura total com braços: 61 cm

Dotação: Acesso:2637 Projeto: 1972 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/010	UN	3,0000000000	0,00	00021246 - MESA PARA ESCRITÓRIO EM L

Descrição adicional:
Mesa de escritório em formato **"L"**, cor: preto, destinada às atividades administrativas, confeccionada em **MDP** com estrutura em **aço**, proporcionando resistência e durabilidade. Deverá possuir **2 gavetas**, tampo de alta resistência, capacidade mínima para suportar **85 kg** de carga distribuída e acabamento que facilite a limpeza e conservação.

Especificações mínimas:

- Formato em "L";
- Material: MDP e estrutura em aço;
- 2 gavetas;
- Comprimento aproximado: **240 cm**;
- Largura aproximada: **140 cm**;
- Profundidade: **60 cm**;

- Altura: **75 cm**;
- Capacidade mínima de carga: **85 kg**;
- Produto fornecido desmontado, acompanhado de manual e ferragens para montagem.

Dotação: Acesso:2637 Projeto: 1972 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/011	UN	1,0000000000	0,00	00024013 - CAIXA DE SOM,BLUETOOT 220V COM MICROFONE

Descrição adicional:
Caixa de som amplificada portátil, com conectividade Bluetooth, alimentação 220 V e fornecida com microfone. Especificações mínimas: Potência de saída mínima de 240 W RMS; Resposta de frequência de 40 Hz a 20 kHz (-6 dB); Tecnologia Bluetooth versão 5.4 ou superior; Bateria recarregável com autonomia compatível com o equipamento e tempo máximo de recarga de até 3 horas; Função karaokê; Tecnologia de pareamento entre caixas compatíveis; Show de luzes integrado; Proteção contra respingos d'água com classificação mínima IPX4; Entrada para microfone (Mic-In); Entrada para guitarra (Guitar-In); Suporte para uso simultâneo de dois microfones e guitarra; Entrada auxiliar de áudio de 3,5 mm; Conexão Bluetooth multiponto; Tecnologia de otimização automática de áudio; Alimentação em 220 V com cabo de energia incluso. Dimensões aproximadas: Altura: 67 cm; Largura: 33,5 cm; Profundidade: 38,5 cm; Peso aproximado: 16,5 kg. O equipamento deverá ser fornecido com microfone, cabo de alimentação, manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.

Dotação: Acesso:2637 Projeto: 1972 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/012	UN	3,0000000000	0,00	00008652 - MESA DE ESCRITORIO

Descrição adicional:
Mesa de escritório reta, de padrão corporativo, destinada ao uso em ambientes administrativos, gabinetes e salas de reuniões, confeccionada com materiais de alta resistência e durabilidade.

O mobiliário deverá possuir tampo medindo, no mínimo, 2,70 metros de comprimento, 0,90 metro de largura e 73,5 cm de altura, proporcionando espaço adequado para instalação de computadores, documentos e demais equipamentos de trabalho. 06 lugares

A estrutura deverá ser fabricada em material de elevada resistência mecânica, garantindo estabilidade e segurança durante a utilização, com acabamento em revestimento melamínico ou material equivalente de alta durabilidade, resistente à abrasão, riscos, umidade e de fácil higienização. A cor deverá ser em padrão amadeirado tipo Nogal ou similar, combinada com estrutura na cor preta ou equivalente.

O produto deverá ser fornecido desmontado, acompanhado de manual de montagem, ferragens e todos os acessórios necessários para sua completa instalação.

O fabricante deverá oferecer garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.

Dotação: Acesso:2637 Projeto: 1972 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

000/013	UN	1,0000000000	0,00	00024017 - GELADEIRA/REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX 447L INOX

Descrição adicional:
Refrigerador duplex tipo Inverse, com capacidade líquida total mínima de 447 litros, sendo aproximadamente 311 litros para o refrigerador e 136 litros para o freezer, sistema de degelo Frost Free, no material inox. O equipamento deverá possuir display digital touch screen, sistema de circulação de ar que distribua o frio de forma uniforme em todos os compartimentos, gaveta especial para conservação de frutas e verduras, filtro para redução de odores internos, proteção contra oscilações e picos de energia elétrica, prateleiras de vidro temperado com alta resistência, função de resfriamento rápido do freezer (Turbo Freezer), compartimento para ovos e sistema para fabricação e armazenamento de gelo do tipo Twist Ice ou tecnologia equivalente. Deverá apresentar controle independente de temperatura para refrigerador e freezer, com no mínimo cinco níveis de ajuste em cada compartimento, faixa de temperatura aproximada de -2ºC a 5ºC no refrigerador e -18ºC a -22ºC no freezer, possuir no mínimo uma gaveta no refrigerador e duas gavetas no freezer. O produto deverá possuir classificação de eficiência energética "A" ou superior conforme regulamentação vigente do INMETRO, alimentação elétrica em 220 V (adequar conforme necessidade da Prefeitura), tomada padrão brasileiro de 10 A, garantia mínima de 12 meses, certificação do INMETRO e manual de instruções em português. Dimensões aproximadas: Largura: 70 cm; Altura: 184,5 cm; Profundidade: 75,5 cm. Serão aceitas pequenas variações dimensionais decorrentes do fabricante, desde que não comprometam a capacidade mínima exigida nem as características técnicas especificadas.

Dotação: Acesso:2637 Projeto: 1972 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:**: - Agência: Conta:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente contratação consiste na aquisição de materiais permanentes destinados ao Centro de Convivência da Pessoa Idosa, visando atender às necessidades de estruturação, aparelhamento e adequado funcionamento do espaço.

A contratação justifica-se pela necessidade de disponibilizar equipamentos e bens permanentes adequados ao desenvolvimento das atividades realizadas no Centro de Convivência da Pessoa Idosa, proporcionando melhores condições de atendimento, conforto, segurança, acessibilidade e bem-estar aos usuários.

A aquisição contribuirá para a melhoria da infraestrutura do Centro, possibilitando a realização adequada de atividades de convivência, integração social, lazer, oficinas, ações socioeducativas e demais atividades destinadas à população idosa atendida.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para assegurar condições apropriadas ao funcionamento do serviço, fortalecendo as ações voltadas à promoção da qualidade de vida, autonomia, participação social e convivência comunitária das pessoas idosas.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Solicita-se 11 itens.

Item 01: 02 unidades;

Item 03: 02 unidades;

Item 05: 01 unidade;

Item 06: 01 unidade;

Item 07: 01 unidade;

Item 08: 01 unidade;

Item 09: 122 unidades;

Item 10: 03 unidades;

Item 11: 01 unidade;

Item 12: 03 unidades;

Item 13: 01 unidade;

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO
Estima-se para a contratação almejada o valor total de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE
Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
2637	701 Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres dos Estados	1972 Rede de promoção, proteção e defesa da pessoa idosa por meio de equipagem - FPE nº 1344/2026	4490 52 00 00 000	0,00	150.000,00

Total geral disponível **R$ 150.000,00**

Outras Informações do Pedido

Validade da Proposta: 60 DIAS

SECRETARIA REQUISITANTE	DEPARTAMENTO DE COMPRAS	CONTABILIDADE / FAZENDA
	( ) Com Licitação ( ) Com Dispensa Base Legal:_____	Confirmo saldo na(s) dotação(ões) informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA

_____
Autorizo a compra/serviço,

_____
Autorizo a compra/serviço,

02/10/2026 ÀS 14:06:46 PEDIDO AUTORIZADO POR SUELEN HENKE DA SILVA; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

SAO MIGUEL DAS MISSOES - RS, Em 5 de Novembro de 2026