



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

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 17606/2026**

Município de Sapucaia do Sul

Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social – SMPDS

Necessidade da Administração: **Aquisição de utensílios, equipamentos e EPI's.**

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O presente processo visa aquisição de itens equipamentos, utensílios e EPI's para implantação e operacionalização de cozinha comunitária, a fim de atender ao Programa Prato Gaúcho, cujo objetivo é ofertar alimentação de qualidade e quantidade suficientes para pessoas em situação de vulnerabilidade social e insegurança alimentar.

A Secretaria Municipal de Proteção e Desenvolvimento Social será responsável pelo fornecimento de refeição gratuitamente, de pelo menos 130 refeições/dia, na modalidade viandas térmicas retornáveis, horário do almoço durante 5 dias da semana.

A contratação ocorrerá por meio de processo licitatório, com estrita observância às diretrizes da **Lei nº 14.133/2021** (nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), sendo considerada uma contratação de bens comuns, com possibilidade de utilização da modalidade de **Pregão Eletrônico**, ou **Dispensa de Licitação**, conforme análise da estimativa de valor e viabilidade técnica.



Diante desse contexto e da natureza variável da demanda, verifica-se e





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

sugere-se que a modalidade prevista no referido dispositivo apresenta-se como a que mais harmoniza com as necessidades desse setor, especialmente por permitir a flexibilidade na contratação conforme o consumo efetivo. Sendo assim, evidencia-se a necessidade da instauração do processo licitatório, na modalidade **Pregão Eletrônico**, visando à aquisição dos utensílios e equipamentos necessários ao pleno funcionamento da Cozinha Comunitária.

## **2. CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO**

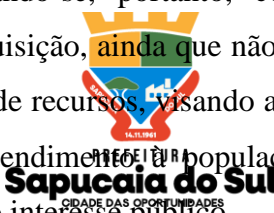
A aquisição pretendida visa equipar uma cozinha comunitária para atender ao Programa Prato Gaúcho, a fim de promover o direito humano à alimentação e nutrição adequadas.

Cumprir informar que a presente contratação não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Sapucaia do Sul.

A não previsão da aquisição de gêneros alimentícios para o Programa Prato Gaúcho na Demanda de Formalização da Demanda (DFD) justifica-se por tratar-se de ação vinculada a edital publicado pelo Governo do Estado do Rio Grande do Sul cuja adesão pelos municípios dependia de manifestação de interesse.

Ressalta-se que, à época da elaboração da DFD, não havia qualquer garantia quanto à seleção do município no referido programa, tampouco quanto à efetiva disponibilização de recursos financeiros estaduais. A participação estava condicionada a critérios estabelecidos em edital, gerando incerteza quanto ao ingresso no programa e, conseqüentemente, quanto ao aporte orçamentário necessário para sua execução.

Somente após a confirmação da contemplação e da previsão de repasse de recursos é que se tornou possível dimensionar com maior precisão a demanda por gêneros alimentícios, configurando-se, portanto, como necessidade superveniente. Assim, a inclusão da referida aquisição, **ainda que não prevista inicialmente**, decorre de fato novo, e com a confirmação de recursos, visando assegurar a adequada execução do Programa Prato Gaúcho e o atendimento à população em situação de insegurança alimentar, em consonância com o interesse público.





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

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para garantir o atendimento adequado da necessidade de promover a alimentação saudável e adequada o objeto pretendido é a aquisição de utensílios, equipamentos e EPI's para cozinhas, a fim de equipá-las com todos os itens necessários para o desenvolvimento dos processos de preparo, armazenamento e disposição dos alimentos ofertados aos usuários da rede socioassistencial do município de Sapucaia do Sul.

É necessário para o fornecimento dos itens pretendidos que os eventuais interessados comprovem que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentem os documentos solicitados no Edital, Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência, bem como seus anexos, observando todas as informações contidas nestes, para a devida habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021, e estar de acordo com a legislação vigente, inclusive para fins de meio de transporte adequado à distribuição.

### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro informações do manual técnico PROGRAMA PRATO GAÚCHO COZINHAS COMUNITÁRIAS, ANEXO 01 e ANEXO 02:

Neste sentido, apresentamos a tabela a seguir com a descrição dos itens como utensílios, equipamentos e EPI'S.





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

**DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS**

**PADRÃO DE QUALIDADE**

Os utensílios de cozinha devem ser de alta qualidade e duráveis para resistir ao uso frequente e ao desgaste. Eles devem ser fabricados com materiais robustos e seguros para alimentos, garantindo sua longa vida útil; - Devem atender aos padrões de segurança alimentar e higiene. Eles devem ser fabricados com materiais não tóxicos e seguros para alimentos, garantindo que não haja contaminação cruzada durante o manuseio e a preparação dos alimentos; - Devem ser fáceis de limpar e desinfetar para garantir a segurança alimentar. Eles devem ser resistentes à lavagem frequente e à alta temperatura, se necessário, para remover efetivamente qualquer resíduo de alimentos e bactérias;

Se possível, é recomendável dar preferência a utensílios de cozinha sustentáveis, feitos de materiais recicláveis ou biodegradáveis, alinhando-se sustentabilidade;

**UTENSÍLIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
1	Abridor de latas - manual, em aço inox, medindo aprox. (9 cm a 15cm).	UN	04
2	Amassador/Socador - em polietileno atóxico, inodoro, impermeável 8 X 60cm.	UN	01
3	Assadeira de alumínio reforçada – em alumínio reforçada, com alça, retangular, medindo aprox. (60 x 40 cm X 3,5 cm).	UN	04
4	Bacia de Inox - em Inox Pequena Feito totalmente em aço inox, design retangular e acabamento liso. Dimensões 28 a 30cm de diâmetro x 23 cm largura x 2,5mm de espessura. Tolerância de variação de tamanho +/-10%.	UN	02
5	Bacia de Plástico – atóxica, Sapucaia do Sul amnete 19,5cm.	UN	04



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

6	Balde plástico 10L -	UN	02
7	Bule de alumínio - 2L com alça e tampa, POLIDO. Capacidade mínima para 2 litros; Medidas diâmetro 10,0 altura 19,5cm; espessura mínima de 1,3mm; com cabo de baquelite.	UN	02
8	Caixa organizadora plástica - cor transparente, 25L, com tampa PARA ALIMENTOS, Dimensões aproximadas: 56 cm comprimento X 35,5 cm largura x 20 cm de altura.	UN	04
9	Caixas plásticas para acondicionamento - vazada nas laterais PEAD (Polietileno de Alta Densidade) Capacidade aproximada: de 46 a 50 litros. Carga Suportada: 25 Kg. Dimensões Externas aproximadas: Altura 30 cm / Largura 35 cm / Comprimento 55 cm	UN	08
10	Caixa plástica transparente com tampa (40x30x13) para uso diverso.	UN	04
11	Caneca de alumínio 4,5L - POLIDA com bico e cabo de baquelite N° 18, capacidade de 4,5 litros. Dimensões aproximadas: 18cm de diâmetro e 18cm de altura.	UN	02
12	Caçarola de alumínio - capacidade (30 l), com diâmetro de 50cm de espessura, altura de 18,0 cm, em alumínio com alças e tampa.	UN	04
13	Chaira ½ x 10 - AMOLADOR DE FACA estriada para afiar facas profissional 08". Com cabo de polipropileno. Dimensões aproximadas: Comprimento total: 38cm.	UN	01
14	Chaleira Inox Grande com cabo e pedalador de baquelite, capacidade 3 litros. Dimensões aproximadas: 21,5 cm de diâmetro base, 11 cm diâmetro boca e 14 cm de altura, altura com alça levantada: 21,5 cm.	UN	01



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muitiz4h.com.br/KUSfjbaC44tL5\\_1\\_8](https://r.muitiz4h.com.br/KUSfjbaC44tL5_1_8)



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

15	Colher de polietileno branca - Colher de polietileno, caldeirão côncava grande, na cor branca ideal para o uso na cozinha, Material atóxico. Resistente até 160°C Medidas: 40 x 5,5cm.	UN	02
16	Colher de servir em aço inoxidável, aproximadamente medidas (32 x 6 cm; )	UN	04
17	Colher de servir em alumínio, aproximadamente medidas (46 x 6 cm)	UN	04
18	Colher de sopa em inox - espessura mínima de 1,0 mm, comprimento mínimo de 18 cm, com cabo em inox.	UN	20
19	Concha em aço inoxidável - aproximadamente (30 x 8cm )	UN	02
20	Concha industrial - em alumínio, aproximadamente (52 x 14 cm)	UN	02
21	Descascador de legumes manual - fabricado com plástico atóxico e resistente ou polietileno, lâmina em aço inox, dimensões aproximadas 14 x 5 cm	UN	02
22	Escorredor de massa industrial de alumínio, com diâmetro de (42 a 50 cm), em alumínio polido; Tipo tacho; Com pé e asas de alumínio; Furado, com furo fino; Espessura mínima de 2 mm Dimensões aproximadas: Diâmetro: 60 cm; Altura: 26cm. Capacidade: 30 Litros.	UN	03
23	Escumadeira aramada - (50 x 16 ) Feita totalmente em aço inox. Modelo monobloco, ou seja, em uma única peça. Comprimento aprox. 32cm, diâmetro 10 cm.	UN	02



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

24	Escumadeira em aço inoxidável – medindo aproximadamente (35 x 10 cm, sem rebite )	UN	02
25	Escumadeira industrial - em alumínio, medindo aproximadamente ( 78 x 20 cm)	UN	01
26	Espátula - 9 a 12 cm de largura (PAO DURO), cabo acrílico, 25cm aprox.	UN	01
27	Faca para carne em aço inoxidável - com cabo de Polietileno texturizado, fio liso. Compr. mínimo (33 cm x largura 5cm)	UN	02
28	Faca para legumes – aproximadamente (21cm), com cabo polietileno.	UN	01
29	Faca para mesa em aço inoxidável inteiriço, com ponta arredondada, medindo 2 cm x 20 cm	UN	24
30	Faca para pão, cabo de polietileno e lâmina em aço inox, fio serrilhado, comp. aprox. 30 cm, largura 2 cm.	UN	02
31	Frigideira - com cabo baquelite, 26 cm, antiaderente.	UN	04
32	Frigideira de alumínio - com revestimento antiaderente com 39 cm de diâmetro e 8 cm de altura	UN	02
33	Funil plástico diâmetro - 15 cm <b>POLIPROPILENO</b>	UN	01
34	Garfo de mesa em inox, espessura 1,5 mm, comprimento mín. 19 cm, totalmente em inox, 4 dentes	UN	24





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

35	Garfo industrial trinchante em alumínio, comprimento 48 cm	UN	02
36	Garrafa térmica 1,8L com bomba de pressão, com alça, ampola de vidro, serve a jato, corpo plástico.	UN	02
37	Jarra plástica para suco 2L polipropileno resistente, transparente, atóxico, com tampa e capacidade para 02 litros, podendo possuir tampa colorida. Com escala medidora de volume.	UN	02
38	Jarra plástica para suco 4L polipropileno resistente, transparente, com tampa e capacidade para 04 litros.	UN	01
39	Leiteira - de alumínio pequena 15 x 11 cm, cabo baquelite	UN	02
40	Lixeira de 60L em plástico reforçado, cor branca, acionamento por pedal.	UN	02
41	Lixeira de 100L - em plástico reforçado, cor branca, acionamento por pedal.	UN	02
42	Pallets plásticos (60 x 100 cm)	UN	05
43	Pallets plásticos (50 x 50 cm)	UN	03
44	Panela de pressão industrial 20L, com alça e borracha, válvula limpa fácil, mola de segurança, cabos e asas ergonômicos, trava de segurança e janela de segurança.	UN	05
45	Panela industrial de alumínio - tipo caçarola (17 a 20 litros), com alças e tampa.	UN	03
46	Panela industrial de alumínio - tipo caldeirão 30 cm, com tampa e alça de alumínio.	UN	05
47	Panela industrial de alumínio - tipo caldeirão 45 cm, com tampa e alça de alumínio.	UN	02





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

48	Pegador de massa - em aço inoxidável, com 29 cm de comprimento.	UN	02
49	Peneira em aço inoxidável - com diâmetro de 44 cm	UN	02
50	Picador de legumes (aranha - piso), com corpo de alumínio fundido e esmaltado, navalha em inox, altura 17 mm, macho, em plástico rígido.	UN	02
51	Pote plástico com tampa, 1 litro	UN	02
52	Pote plástico com tampa, 3 litros	UN	02
53	Pote plástico com tampa, 5 litros	UN	04
54	Pratos brancos porcelana - Feito de porcelana de alta qualidade, este prato raso é delicadamente moldado e queimado em altas temperaturas para garantir durabilidade e resistência. Dimensões: Aproximadamente 27 cm de diâmetro.	UN	12
55	Ralador Inox 4 lados - com quatro diferentes opções de corte, 4 (quatro) faces. Alça em polipropileno na cor branca. Dimensões aproximadas: comprimento x largura x altura, 230x105x80mm.	UN	02
56	Suporte para papel higiênico - Aplicação: em parede, com fixação dupla.	UN	02
57	Suporte para papel toalha - Dispensador de papel toalha interfolhado: Material: plástico de alta qualidade e resistência ao impacto (polipropileno/poliestireno/ABS). Fixação: em parede. Acionado por pedal. Cor: branca. Deve possuir trava de segurança. Incluso material para instalação, contendo buchas e parafusos. Dimensões aproximadas (altura x largura	UN	03



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muitiz24h.com.br/KUSfjbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.muitiz24h.com.br/KUSfjbKaC44tL5_1_8)





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

	x profundidade): 31 x 25 x 12,5 cm.		
58	Suporte para sabonete líquido (Dispenser) - com reservatório para sabonete líquido, em plástico ABS, capacidade mínima de 800 ml, fechadura de segurança, visor frontal, com parafusos e buchas de fixação, com válvula dosadora, com acionamento com botoeira de ejeção. Embalagem com os dados de identificação do produto, marca do fabricante, em conformidade com NBR vigentes.	UN	03
59	Tábua de polietileno - 50 x 30 cm (cor: branca).	UN	02
60	Tábua de polietileno - 50 x 30 cm (cor: vermelha),	UN	02
61	Tábua de polietileno - 50 x 30 cm (cor verde ).	UN	02
62	Termômetro alimentar Digital com calibração, (INFRAVERMELHO C/ MIRA LASER), para medições sem contato, contendo os botões laser “on/off” (apresentar auto desligamento automático) e função “HOLD”, com visor retro iluminado (para utilização em áreas com pouca luminosidade). Extensa faixa de medição em graus centígrados (°C) de, no mínimo na faixa de: -50° a 330° C, podendo apresentar também medição em graus Fahrenheit (°F), com limite de variação máxima admissível de +/- 2°C. Alimentação: bateria de 9V. Deve ser certificado pelo INMETRO.	UN	02
63	Termômetro tipo espeto - 97 x 30 x 23 mm (-50 a + 300°C, resolução 1°C). Corpo retangular aprova d'água; • Haste de aço inox 3,5mm X 120mm com proteção plástica para o usuário e argola na parte superior do corpo do termômetro; Funções Max, Min; Display LCD de alto contraste; Alimentação por bateria tipo relógio de 1,5V com autonomia típica de 01 ano.	UN	02



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

64	Vassoura com cabo – 1,40 mts, nylon e base 30cm, cabo revestido em plástico.	UN	02
65	Conjunto de Marmitas - com 5 pratos térmicos para Refeição, Material Estrutura:Plástico Resistente a impactos (PP/EPS), Modelo: Reutilizável, Formato: Redonda, Capacidade 1,5 L. Características adicionais: Presilhas para fechamento e alça para transporte, Tipo de uso: Micro-ondas e Máquina de lavar louça 1 Tampa (se modalidade sem refeitório).	UN	200
66	Rodo com cabo – cabo de madeira base 80cm, 2 laminas de borracha.	UN	02
67	Pá de lixo cabo - com 120 cm.	UN	02
68	Etiquetas de papel autoadesiva - 5cmx12cm pacote com 100 unidades.	UN	60

**UNIFORMES/EPI'S**

01	Camiseta Branca Manga Curta - Camiseta básica manga curta, Unisex, modelagem retas, mangas curtas. Tecido PV 25 tramas, anti-piling, composição 67% poliéster/33%viscose. Gola redonda sanfonada. Cor branca. Tamanhos P, M, G, GG e XG (tamanhos a serem definidos quando da solicitação).	UN	20
02	Camiseta manga longa - Camiseta básica manga longa, Unisex, modelagem retas, mangas curtas. Tecido PV 25 tramas, anti-piling, composição 67% poliéster/33%viscose. Gola redonda sanfonada. Cor branca. Tamanhos P, M, G, GG e XG(tamanhos a serem definidos quando da solicitação).	UN	24
03	Jaleco 100% algodão - 235grama/m <sup>2</sup> manga longa cor branca. JALECOS UNISSEX. Tecido liso (de alta qualidade); Mangas longas; na cor branca; Com 02 bolsos: dois inferiores laterais; Fechamento com botões, botões cobertos, punhos com ribana. Adequados para área da alimentação. Tamanhos	UN	04



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

	P, M, G (escolha do tamanho na hora do pedido, conforme a necessidade).		
<b>04</b>	Calça Branca Uniforme – Calça branca em sarja com elástico na cintura, 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO PENTEADO com bolsos laterais. Tamanhos P, M, G, GG, EXGG.	UN	20
<b>05</b>	Sapato branco antiderrapante - E.V.A. Calçado de segurança, tipo tênis, cor branca, com elástico coberto, forração sintética, palmilha higiênica antibacteriana, tru line, solado Bidensidade, colado e costurado ao cabedal, confeccionado em couro curtido, solado antiderapante. Tamanhos entre 34 e 40. O Equipamento de Proteção Individual (EPI) deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em conformidade com a NR-06.	UN	10
<b>06</b>	Avental Impermeável - PVC branco. Forrado com poliéster. O Equipamento de Proteção Individual (EPI) deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em conformidade com a NR-06.	UN	12
<b>07</b>	Touca branca, TNT - com elástico, descartável. Pacote com 100 unidades.	UN	15
<b>08</b>	Luvas limpeza látex - amarela forrada. Luva de segurança modelo TOP sem pó, confeccionada em borracha natural (látex), interior de algodão flocado com palma e dedos antiderrapante em alto relevo, comprimento de 31 cm e espessura de 0,60 mm com flocos, acabamento no punho com borda (virola).	UN	100
<b>09</b>	Luva térmica de cozinha - cano longo para forno e fogão. Luva de forno profissional térmica para cozinha, forno e fogão, Cano longo que protege as mãos e os braços (par de luvas). Fácil de manusear objetos quentes e frios. Material térmico que protege de altas temperaturas. Tamanho: 28x15cm. Composição: Interno 100% poliéster e externo 100% algodão metalizado.	UN	05



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

EQUIPAMENTOS			
01	Balança Digital eletrônica - capacidade 10kg, de precisão, prato em plástico sem bordas, função tara auto calibração, visor LCD com desligamento automático ou manual, funciona e acompanha 2 pilhas AA, capacidade de peso de 1 grama até 10 kg, peso: 500 Gr, cor: Branca, dimensões da Balança: 25 cm x 19 cm x 4,5 cm, dimensão do prato: 15 cm.	UN	03
02	Balança digital de Piso 300kg – Capacidade de pesagem 300 Kg, Voltagem 110/220 V, plataforma em aço carbono, prato removível, número de dígitos 6, dimensões 60 X 60 cm.	UN	01
03	Bancada de Aço Inox - (inox 430 aisi, aço escovado) Preparação de alimentos, tampo em aço inoxidável, material estrutura em aço inoxidável. Com 1 prateleira inferior. (Dimensões: Comprimento: 1,90m   Largura: 0,70m   Altura: 0,90m). Sapatas de Nylon (Regulagem de Até 3cm) Espessura da chapa: #22 (0,8mm) – Pés: Tubo 1 1/2	UN	01
04	Exaustor de parede - (40 a 60 cm de diâmetro) – Exaustor de parede industrial para cozinha 40cm, exaustor 220v, com alta vazão, pintura eletrostática, seguindo todos os padrões do INMETRO, potência de 95 W, frequência de 60 HZ. Medidas aproximadas: A=40 cm, L=40 cm, P=22 cm.	UN	01
05	Batedeira Industrial 6L – Batedeira industrial planetária, capacidade 6 litros, com grade de segurança que ao ser levantada, desliga a máquina automaticamente.	UN	01
06	Refrigerador Industrial 4 portas – Refrigerador vertical de 4 portas, capacidade mínima 1000 litros, com sistema frost-free (degelo automático). Temperatura de operação: entre 0 °C E +7°. Dimensões básicas: gabinete revestido interna e externamente em aço inox, pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente. Hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética, sanfonada. Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático ou sistema de imã, resistente ao peso da porta. Barreira térmica em todo perímetro das portas para evitar condensação. Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital com posicionamento frontal de fácil acesso. Com unidade com compressor e com forçador de ar (ar forçado) na parte superior interna do refrigerador Com o temporizador e evaporador para degelo situado na	UN	01



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

	parte frontal.		
07	Multiprocessador de vegetais (turbo) - 1000W de potência. Voltagem 220v.	UN	01
08	Coifa Industrial De Inox com filtros e dutos industriais - com exaustor em aço inox, mínimo de 2 metros - Em aço inox, medindo 2000 x 1000 x 500; 1 metro de duto de 300mm; motor de 300mm de alta vazão; 1 chapéu chinês. Voltagem: 220V	UN	01
09	Estante De Aço C/ 06 Prateleiras- altura comp. prof. bandejas 1,98 m 0,92 m 0,40 m 06 coluna bandeja capacidade chapa 18 chapa 22 35 kg bandejas reguláveis a cada 5 cm. Sapata de plástico antiderrapante. 08 parafusos e Porcas zincados sextavados por bandeja. Cor: cinza platina pintura: Híbrida(epóxi/poliéster) eletrostática em pó.	UN	10
10	Forno Industrial - Forno elétrico, com isolamento térmico porta do tipo guilhotina, com vidro temperado com marcador de temperatura graduado com, no mínimo, 1 porta, com grade. Temperatura de 50°C a 300°C. Se combinados com suas resistências individuais. Medidas aprox.: Altura (cm), 139. Largura (cm), 94, Comprimento (cm), 66. 220volts,	UN	01
11	Fogão Industrial - 6 (Seis) Queimadores (duplos). Alimentação a gás. Corpo e mesa em aço carbono, super resistente, pintura em pó eletrostática, com base fosfatizada. Distribuidor de 1'' com acabamento cromado, possuindo tampão e entrada de gás reversível. Registro cromado ¼''. Queimadores duplos de 18mm, com controle individual das chamas, em ferro fundido, fixos por encaixe. Grelha reforçada 40x40cm em ferro fundido. Altura padrão de 82cm. Largura 1.535mm. Profundidade 1.060mm	UN	01
12	Freezer Horizontal - Controle eletrônico de temperatura Voltagem: 220V. 2 portas. Capacidade mínima 534L, eficiência energética classe A, portas com fechadura de segurança, faixa de temperatura -18 A -22, cor branca. Pés com rodízios. Degelo automático.	UN	02
13	Freezer Vertical 550 L - Degelo Automático – Cor branca, sistema frost free, cor branco, 1 porta, eficiência energética classe A, portas com fechadura de segurança, faixa de temperatura -18 A -22, cor branca. Pés com rodízios. 220volts, com certificado INMETRO.	UN	02



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

14	Liquidificador Doméstico - com 05 Velocidades - potência mínima 700W. Capacidade útil do copo: no mínimo 2L Voltagem: 220V.	UN	02
15	Liquidificador Industrial (2 a 6 litros) - Sistema de segurança pés antideslizantes - Voltagem 220V -Potência mínima 800W - Certificado pelo Inmetro -Selo procel. Garantia de no mínimo 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber	UN	02
16	Mesa De Aço Inox – (inox 430 aisi, aço escovado) Preparação de alimentos, tampo em aço inoxidável, material estrutura em aço inoxidável. Com 1 prateleira inferior. (Dimensões: comprimento: 1,80 cm, altura: 0,90cm, profundidade: 0,80cm).	UN	02
17	Mesa Inox Retangular - Inox - (inox 430 aisi) Preparação de alimentos, tampo em aço inoxidável, material estrutura em aço inoxidável. (Dimensões: comprimento: 1,40 cm, altura: 0,90cm, profundidade: 0,60cm). 100% Aço Inoxidável Desmontável* Duas Prateleiras Reforçadas; Pés ajustáveis; Espessura das Chapas de Aço 0,8 mm Espessura dos Tubos 1 mm Diâmetro dos Tubos 1 1/2 " (uma polegada e meia) Com pés e com regulagem de altura.	UN	02
18	Refrigerador - (400 a 500) Litros - Voltagem: 220 V, cor branca. Eficiência energética classe A.	UN	01
19	Gerador de Energia a Diesel com potência mínima de Saída de 6,5 VA. Voltagem: 220v. Cabinado e insonorizado.	UN	01
20	Reservatório de água em fibra com capacidade de 5000 litros	UN	01
21	Bancada inox com cuba - Pia Aço Inox Industrial 180cm X 60cm X 90cm E Cuba 50x40x30	UN	01
22	Ar Condicionado - 12.000 btus, inverter, voltagem 220v, quente e frio. Painel Led, controle remoto, cor branca.	UN	02
23	Ar Condicionado - 18.000 btus, inverter, voltagem 220v, quente e frio. Painel Led, controle remoto, cor branca.	UN	01



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

24	Ar Condicionado - 24.000 btus, inverter, voltagem 220v, quente e frio. Painel Led, controle remoto, cor branca.	UN	01
25	Banner lonado - Impressão em policromia digital em lona, acabamento em nylon e ilhós (Dimensões: 2,0m x 2,40m).	UN	01
26	Placa de identificação em ACM – 3mm, com desenho em adesivo impresso laminado sobre a placa, fixada em estrutura de metalon galvanizado. Dimensões: 2,00m x 1,00m.	UN	01
27	Bebedouro- em aço inoxidável, com pressão ou similar de coluna, Água gelada e natural (torneiras com pressão ou dispositivo embutido). Capacidade: Refrigeração em litros/hora (ex: 3,5 L/h, 100L/h para industriais). Refrigeração: Compressor, gás ecológico (R134A ou similar), termostato. Voltagem: 220v. Etiqueta INMETRO (Classificação A). <b>Normas:</b> Atendimento à NR 18 (1 bebedouro para cada 25 trabalhadores) e Lei 14.133/2021.	UN	01
28	Fritadeira Elétrica Industrial – Capacidade real: 12 litros. Capacidade total da cuba: 6 litros cada cuba. Dimensões aproximadas do produto (L X A X P): 24 X 46 X 53 CM. Dimensões aproximadas do cesto de (LXAXP): 17 X 10 X 24cm. Dimensões aproximadas da cuba de fritura: (LXAXP): 26 X 10 X 32 CM, Tensão: 220v.	UN	01

### 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

A pesquisa de preços foi realizada por meio de consultas a Plataforma Preço Estimado, conforme previsto na Lei n14.133/2021, considerando valores médios praticados para objetos semelhantes, preferencialmente no âmbito do Estado do Rio Grande do Sul.

Em razão das características técnicas e da especificidade de alguns objetos, observa-se baixa recorrência de licitações semelhantes, especialmente no âmbito regional, o que dificulta a obtenção de amostra ampla e estatisticamente adequada de preços públicos recentes e compatíveis com a solução pretendida.

Desta forma, houve a necessidade de pesquisas de mercado para além dos limites regionais, buscando orçamentos junto a fornecedores sediados em



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

outros estados da federação, com o objetivo de obter referência mais consistentes e compatíveis.

A adoção dessa medida visa assegurar maior confiabilidade na composição do preço estimado da contratação, reduzindo riscos de distorções ocasionadas pela limitação de fornecedores locais e pela escassez de contratações similares disponíveis em bases públicas de consulta.

### 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$134.708,70**

(Cento trinta e quatro mil, setecentos e oito reais e setenta centavos).

Distribuídos nas tabelas abaixo:

UTENSÍLIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	Abridor de latas - manual, em aço inox, medindo aprox. (9 cm a 15cm).	UN	04	R\$ 8,23	R\$ 32,92
2.	Amassador/Socador - em polietileno atóxico, inodoro, impermeável 8 X 60cm.	UN	01	R\$ 68,64	R\$ 68,64
3.	Assadeira de alumínio reforçada – em alumínio reforçada, com alça, retangular, medindo aprox. (60 x 40 cm X 3,5 cm).	UN	04	R\$ 84,18	R\$ 366,72
4.	Bacia de Inox - em Inox Pequena Feito totalmente em aço inox, design retangular e acabamento liso. Dimensões 28 a 30cm de diâmetro x 23 cm largura x 2,5mm de espessura. Tolerância de variação de tamanho +/-10%.	UN	02	R\$ 26,80	R\$ 53,60



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

5.	Bacia de Plástico – atóxica, resistente aproximadamente 19,5cm.	UN	04	R\$ 26,13	R\$ 104,52
6.	Balde plástico 10L -	UN	02	R\$ 11,50	R\$ 23,00
7.	Bule de alumínio - 2L com alça e tampa, POLIDO. Capacidade mínima para 2 litros; Medidas diâmetro 10,0 altura 19,5cm; espessura mínima de 1,3mm; com cabo de baquelite.	UN	02	R\$ 53,52	R\$ 107,04
8.	Caixa organizadora plástica - cor transparente, 25L, com tampa PARA ALIMENTOS, Dimensões aproximadas: 56 cm comprimento X 35,5 cm largura x 20 cm de altura.	UN	04	R\$ 54,16	R\$ 216,64
9.	Caixas plásticas para acondicionamento - vazada nas laterais PEAD (Polietileno de Alta Densidade) Capacidade aproximada: de 46 a 50 litros. Carga Suportada: 25 Kg. Dimensões Externas aproximadas: Altura 30 cm / Largura 35 cm / Comprimento 55 cm	UN	08	R\$ 52,59	R\$ 420,72
10.	Caixa plástica transparente com tampa (40x30x13) para uso diverso.	UN	04	R\$ 36,76	R\$ 147,04
11.	Caneca de alumínio 4,5L - POLIDA com bico e cabo de baquelite N° 18, capacidade de 4,5 litros. Dimensões aproximadas: 18cm de diâmetro e 18cm de altura.	UN	02	R\$ 37,35	R\$ 74,70
12.	Caçarola de alumínio - capacidade (30 l), com diâmetro de 50cm de espessura, altura de 18,0 cm, em alumínio com alças e tampa.	UN	04	R\$ 297,45	R\$ 1.189,80



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

13.	Chaira ½ x 10 - AMOLADOR DE FACA estriada para afiar facas profissional 08". Com cabo de polipropileno. Dimensões aproximadas: Comprimento total: 38cm.	UN	01	R\$ 36,99	R\$ 36,99
14.	Chaleira Inox Grande com cabo e pegador de baquelite, capacidade 3 litros. Dimensões aproximadas: 21,5 cm de diâmetro base, 11 cm diâmetro boca e 14 cm de altura, altura com alça levantada: 21,5 cm.	UN	01	R\$ 71,30	R\$ 71,30
15.	Colher de polietileno branca - Colher de polietileno, caldeirão côncava grande, na cor branca ideal para o uso na cozinha, Material atóxico. Resistente até 160°C Medidas: 40 x 5,5cm.	UN	02	R\$ 41,59	R\$ 83,18
16.	Colher de servir em aço inoxidável, aproximadamente medidas (32 x 6 cm; )	UN	04	R\$ 22,04	R\$ 88,16
17.	Colher de servir em alumínio, aproximadamente medidas (46 x 6 cm)	UN	04	R\$ 17,79	R\$ 71,16
18.	Colher de sopa em inox - espessura mínima de 1,0 mm, comprimento mínimo de 18 cm, com cabo em inox.	UN	20	R\$ 4,06	R\$ 81,20
19.	Concha em aço inoxidável - aproximadamente (30 x 8cm )	UN	02	R\$ 30,51	R\$ 61,02
20.	Concha industrial - em alumínio, aproximadamente (52 x 14 cm)	UN	02	R\$ 26,01	R\$ 52,02
21.	Descascador de legumes manual - fabricado com plástico atóxico e resistente ou polietileno, lâmina	UN	02	R\$ 18,16	R\$ 36,32



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r-multit24h.com.br/KUSrjpbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r-multit24h.com.br/KUSrjpbKaC44tL5_1_8)



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

	em aço inox, dimensões aproximadas 14 x 5 cm				
22.	Escorredor de massa industrial de alumínio, com diâmetro de (42 a 50 cm), em alumínio polido; Tipo tacho; Com pé e asas de alumínio; Furado, com furo fino; Espessura mínima de 2 mm Dimensões aproximadas: Diâmetro: 60 cm; Altura: 26cm. Capacidade: 30 Litros.	UN	03	R\$ 128,95	R\$ 386,85
23.	Escumadeira aramada - para fritura -em aço inox, aramado,dimensoes minimas de 35x51x4,5cm	UN	02	R\$ 45,75	R\$ 91,50
24.	Escumadeira em aço inoxidável – medindo aproximadamente (35 x 10 cm, sem rebite )	UN	02	R\$ 24,95	R\$ 49,90
25.	Escumadeira industrial - em alumínio, medindo aproximadamente ( 78 x 20 cm)	UN	01	R\$ 55,82	R\$ 55,82
26.	Espátula - 9 a 12 cm de largura (PAO DURO), cabo acrílico, 25cm aprox.	UN	01	R\$ 30,15	R\$ 30,15
27.	Faca para carne em aço inoxidável - com cabo de Polietileno texturizado, fio liso. Compr. mínimo (33 cm x largura 5cm)	UN	02	R\$ 70,90	R\$ 141,80
28.	Faca para legumes – aproximadamente (21cm), com cabo polietileno.	UN	01	R\$ 28,16	R\$ 28,16
29.	Faca para mesa em aço inoxidável inteiriço, com ponta arredondada, medindo 2 cm x 20 cm	UN	24	R\$ 6,09	R\$ 146,16
30.	Faca para pão, cabo de polietileno e lâmina em aço inox,	UN	02	R\$ 21,73	R\$ 43,46



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muitiz24h.com.br/KUSfjbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.muitiz24h.com.br/KUSfjbKaC44tL5_1_8)



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

	fio serrilhado, comp. aprox. 30 cm, largura 2 cm.				
31.	Frigideira - com cabo baquelite, 26 cm, antiaderente.	UN	04	R\$ 75,89	R\$ 303,56
32.	Frigideira de alumínio - com revestimento antiaderente com 39 cm de diâmetro e 8 cm de altura	UN	02	R\$ 118,89	R\$ 237,78
33.	Funil plástico diâmetro - 15 cm POLIPROPILENO	UN	01	R\$ 8,55	R\$ 8,55
34.	Garfo de mesa em inox, espessura mínima 1,0 mm, comprimento mín. 19 cm, totalmente em inox, 4 dentes	UN	24	R\$ 5,79	R\$ 138,96
35.	Garfo industrial trinchante em alumínio, comprimento 48 cm	UN	02	R\$ 18,73	R\$ 37,46
36.	Garrafa térmica 1,8L com bomba de pressão, com alça, ampola de vidro, serve a jato, corpo plástico.	UN	02	R\$ 99,56	R\$ 199,12
37.	Jarra plástica para suco 2L polipropileno resistente, transparente, atóxico, com tampa e capacidade para 02 litros, podendo possuir tampa colorida. Com escala medidora de volume.	UN	02	R\$ 19,36	R\$ 38,72
38.	Jarra plástica para suco 4L polipropileno resistente, transparente, com tampa e capacidade para 04 litros.	UN	01	R\$ 27,17	R\$ 27,17
39.	Leiteira - de alumínio pequena 15 x 11 cm, cabo baquelite	UN	02	R\$ 35,29	R\$ 70,58
40.	Lixeira de 60L em plástico reforçado, cor branca, acionamento por pedal.	UN	02	R\$ 151,53	R\$ 303,06
41.	Lixeira de 100L - em plástico reforçado, cor branca, acionamento por pedal.	UN	02	R\$ 203,68	R\$ 407,36
42.	Pallets plásticos (60 x 100 cm)	UN	05	R\$ 233,03	R\$ 1.165,15
43.	Pallets plásticos (50 x 50 cm)	UN	03	R\$ 62,65	R\$ 187,95
44.	Panela de pressão industrial 20L, com alça e borracha, válvula	UN	05	R\$ 416,30	R\$ 2.081,50



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

	limpa fácil, mola de segurança, cabos e asas ergonômicos, trava de segurança e janela de segurança.				
45.	Panela industrial de alumínio - tipo caçarola (17 a 20 litros), com alças e tampa.	UN	03	R\$ 216,37	R\$ 649,11
46.	Panela industrial de alumínio - tipo caldeirão 30 cm, com tampa e alça de alumínio.	UN	03	R\$241,33	R\$ 723,99
47.	Panela industrial de alumínio - tipo caldeirão 45 cm, com tampa e alça de alumínio.	UN	02	R\$ 477,09	R\$ 954,18
48.	Pegador de massa - em aço inoxidável, com 29 cm de comprimento.	UN	02	R\$ 25,57	R\$ 51,14
49.	Peneira em aço inoxidável - com diâmetro de 44 cm	UN	02	R\$ 21,61	R\$ 43,22
50.	Picador de legumes (aranha - piso), com corpo de alumínio fundido e esmaltado, navalha em inox, altura 17 mm, macho, em plástico rígido.	UN	02	R\$ 178,12	R\$ 356,24
51.	Pote plástico com tampa, 1 litro	UN	02	R\$ 13,91	R\$ 27,82
52.	Pote plástico com tampa, 3 litros	UN	02	R\$ 19,67	R\$ 39,34
53.	Pote plástico com tampa, 5 litros	UN	04	R\$ 23,60	R\$ 94,40
54.	Pratos brancos porcelana - Feito de porcelana de alta qualidade, este prato raso é delicadamente moldado e queimado em altas temperaturas para garantir durabilidade e resistência. Dimensões: Aproximadamente 27 cm de diâmetro.	UN	12	R\$ 20,95	R\$ 251,40
55.	Ralador Inox 4 lados - com quatro diferentes opções de corte, 4 (quatro) faces. Alça em polipropileno na cor branca.	UN	02	R\$ 29,20	R\$ 58,40



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muitiz24h.com.br/KUSfjbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.muitiz24h.com.br/KUSfjbKaC44tL5_1_8)



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

	Dimensões aproximadas: comprimento x largura x altura, 230x105x80mm.				
56.	Suporte para papel higiênico - Aplicação: em parede, com fixação dupla.	UN	02	R\$ 38,62	R\$ 77,24
57.	Suporte para papel toalha - Dispensador de papel toalha interfolhado: Material: plástico de alta qualidade e resistência ao impacto (polipropileno/poliestireno/ABS). Fixação: em parede. Acionamento: manual. Cor: branca. Deve possuir trava de segurança. Incluso material para instalação, contendo buchas e parafusos. Dimensões aproximadas (altura x largura x profundidade): 31 x 25 x 12,5 cm.	UN	03	R\$ 46,17	R\$ 138,51
58.	Suporte para sabonete líquido (Dispenser) - com reservatório para sabonete líquido, em plástico ABS, capacidade mínima de 800 ml, fechadura de segurança, visor frontal, com parafusos e buchas de fixação, com válvula dosadora, com acionamento com botoeira de ejeção. Embalagem com os dados de identificação do produto, marca do fabricante, em conformidade com NBR vigentes.	UN	03	R\$ 35,29	R\$ 105,87
59.	Tábua de polietileno - 50 x 30 cm (cor: branca).	UN	02	R\$ 62,61	R\$ 125,22
60.	Tábua de polietileno - 50 x 30 cm (cor: vermelha)	UN	02	R\$ 99,94	R\$ 199,88
61.	Tábua de polietileno - 50 x 30 cm (cor verde ).	UN	02	R\$ 66,43	R\$ 132,86
62.	Termômetro alimentar Digital	UN	01	R\$ 64,67	R\$ 64,67



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

	com calibração, (INFRAVERMELHO C/ MIRA LASER), para medições sem contato, contendo os botões laser “on/off” (apresentar auto desligamento automático) e função “HOLD”, com visor retro iluminado (para utilização em áreas com pouca luminosidade). Extensa faixa de medição em graus centígrados (°C) de, no mínimo na faixa de: -50° a 330° C, podendo apresentar também medição em graus Fahrenheit (°F), com limite de variação máxima admissível de +/- 2°C. Alimentação: bateria de 9V. Deve ser certificado pelo INMETRO.				
63.	Termômetro tipo espeto - 97 x 30 x 23 mm (-50 a + 300°C, resolução 1°C). Corpo retangular aprova d'água; • Haste de aço inox 3,5mm X 120mm com proteção plástica para o usuário e argola na parte superior do corpo do termômetro; Funções Max, Min; Display LCD de alto contraste; Alimentação por bateria tipo relógio de 1,5V com autonomia típica de 01 ano.	UN	02	R\$ 42,60	R\$ 85,20
64.	Vassoura com cabo – 1,40 mts, nylon e base 30cm, cabo revestido em plástico.	UN	02	R\$ 15,47	R\$ 30,94
65.	Conjunto de Marmitas - com 5 pratos térmicos para Refeição, Material Estrutura:Plástico Resistente a impactos (PP/EPS), Modelo: Reutilizável, Formato: Redonda, Capacidade 1,5 L. Características adicionais: Presilhas para fechamento e alça para transporte, Tipo de uso:	UN	200	R\$ 92,17	R\$ 18.434,00



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muitiz4h.com.br/KUSrpbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.muitiz4h.com.br/KUSrpbKaC44tL5_1_8)



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

	Micro-ondas e Máquina de lavar louça 1 Tampa (se modalidade sem refeitório).				
66.	Rodo com cabo – cabo de madeira base 80cm, 2 laminas de borracha.	UN	02	R\$ 15,58	R\$ 31,16
67.	Pá de lixo cabo - com 120 cm.	UN	02	R\$ 20,13	R\$ 40,26
68.	Etiquetas de papel autoadesiva - 5cmx12cm pacote com 100 unidades.	UN	60	R\$ 29,63	R\$ 1.777,80

EPI'S					
01	Camiseta Branca Manga Curta - Camiseta básica manga curta, Unisex, modelagem retas, mangas curtas. Tecido PV 25 tramas, anti-piling, composição 67% poliéster/33% viscose. Gola redonda sanfonada. Cor branca. Tamanhos P, M, G, GG e XG(tamanhos a serem definidos quando da solicitação).	UN	20	R\$ 23,42	R\$ 468,40
02	Camiseta manga longa - Camiseta básica manga longa, Unisex, modelagem retas, mangas curtas. Tecido PV 25 tramas, anti-piling, composição 67% poliéster/33% viscose. Gola redonda sanfonada. Cor branca. Tamanhos P, M, G, GG e XG(tamanhos a serem definidos quando da solicitação).	UN	24	R\$ 26,50	R\$ 636,00
03	Jaleco 100% algodão - 235grama/m <sup>2</sup> manga longa cor branca. JALECOS UNISSEX. Tecido liso (de alta qualidade); Mangas longas; na cor branca; Com 02 bolsos: dois inferiores laterais; Fechamento com botões, botões cobertos, punhos com ribana. Adequados para área da	UN	04	R\$103,00	R\$ 412,00



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muitiz4h.com.br/KUSfjKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.muitiz4h.com.br/KUSfjKaC44tL5_1_8)



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

	alimentação. Tamanhos P, M, G (escolha do tamanho na hora do pedido, conforme a necessidade).				
<b>04</b>	Calça Branca Uniforme – Calça branca em sarja com elástico na cintura, 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO PENTEADO com bolsos laterais. Tamanhos P, M, G, GG, EXGG.	UN	20	R\$ 81,50	R\$ 1.630,00
<b>05</b>	Sapato branco antiderrapante - E.V.A. Calçado de segurança, tipo tênis, cor branca, com elástico coberto, forração sintética, palmilha higiênica antibacteriana, tru line, solado Bidensidade, colado e costurado ao cabedal, confeccionado em couro curtido, solado antiderapante. Tamanhos entre 34 e 40. O Equipamento de Proteção Individual (EPI) deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em conformidade com a NR-06..	UN	10	R\$ 73,44	R\$ 734,40
<b>06</b>	Avental Impermeável - PVC branco. Forrado com poliéster. O Equipamento de Proteção Individual (EPI) deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em conformidade com a NR-06.	UN	12	R\$ 24,68	R\$ 296,16
<b>07</b>	Touca branca, TNT - com elástico, descartável. Pacote com 100 unidades.	UN	15	R\$ 10,11	R\$ 151,65
<b>08</b>	Luvas limpeza látex - amarela forrada. Luva de segurança modelo TOP sem pó, confeccionada em borracha natural (látex), interior de algodão flocado com palma e dedos antiderrapante em alto relevo, comprimento de 31 cm e	UN	100	R\$4,40	R\$ 440,00



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

	espessura de 0,60 mm com flocos, acabamento no punho com borda (virola). O Equipamento de Proteção Individual (EPI) deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em conformidade com a NR-06.				
09	Luva térmica de cozinha - cano longo para forno e fogão. Luva de forno profissional térmica para cozinha, forno e fogão, Cano longo que protege as mãos e os braços (par de luvas). Fácil de manusear objetos quentes e frios. Material térmico que protege de altas temperaturas. Tamanho: 28x15cm. Composição: Interno 100% poliéster e externo 100% algodão metalizado. O Equipamento de Proteção Individual (EPI) deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em conformidade com a NR-06.	UN	05	R\$ 46,05	R\$ 230,25

**EQUIPAMENTOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Balança Digital eletrônica - capacidade 10kg, de precisão, prato em plástico sem bordas, função tara auto	UN	03	R\$ 25,15	R\$ 75,45



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

	calibração, visor LCD com desligamento automático ou manual, funciona e acompanha 2 pilhas AA, capacidade de peso de 1 grama até 10 kg, peso: 500 Gr, cor: Branca, dimensões da Balança: 25 cm x 19 cm x 4,5 cm, dimensão do prato: 15 cm.				
02	Balança digital de Piso 300kg – Capacidade de pesagem 300 Kg, Voltagem 110/220 V, plataforma em aço carbono, prato removível, número de dígitos 6, dimensões 60 X 60 cm.	UN	01	R\$ 1.585,00	R\$ 1.585,00
03	Bancada de Aço Inox - (inox 430 aisi, aço escovado) Preparação de alimentos, tampo em aço inoxidável, material estrutura em aço inoxidável. Com 1 prateleira inferior. (Dimensões: 1 1/2)	UN	01	R\$ 1.391,33	R\$ 1.391,33
04	Exaustor de parede - (40 a 60 cm de diâmetro) – Exaustor de parede industrial para cozinha 40cm, exaustor 220v, com alta vazão, pintura eletrostática, seguindo todos os	UN	01	R\$ 870,04	R\$ 870,04



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

	padrões do INMETRO, potência de 95 W, frequência de 60 HZ. Medidas aproximadas: A=40 cm, L=40 cm, P=22 cm.				
05	Batedeira Industrial 6L – Batedeira industrial planetária, capacidade 6 litros, com grade de segurança que ao ser levantada, desliga a máquina automaticamente.	UN	01	R\$ 4.368,99	R\$ 4.368,99
06	Refrigerador Industrial 4 portas – Refrigerador vertical de 4 portas, capacidade mínima 1000 litros, com sistema frost-free (degelo automático). Temperatura de operação: entre 0 °C E +7°. Dimensões básicas: gabinete revestido interna e externamente em aço inox, pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente. Hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética, sanfonada. Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento	UN	01	R\$ 7.112,13	R\$ 7.112,13



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.multit24h.com.br/KUSrpbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.multit24h.com.br/KUSrpbKaC44tL5_1_8)



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

	automático ou sistema de imã, resistente ao peso da porta. Barreira térmica em todo perímetro das portas para evitar condensação. Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital com posicionamento frontal de fácil acesso. Com unidade compressora selada, com forçador de ar (ar forçado) na parte superior interna do refrigerador Com o temporizador e evaporador para degelo situado na parte frontal.				
07	Multiprocessador de vegetais (turbo) - 1000W de potência. Voltagem 220v.	UN	01	R\$ 351,23	R\$ 351,23
08	Coifa Industrial De Inox com filtros e dutos industriais - com exaustor em aço inox, mínimo de 2 metros - Em aço inox, medindo 2000 x 1000 x 500; 1 metro de duto de 300mm; motor de 300mm de alta vazão; 1 chapéu chinês. Voltagem: 220v.	UN	01	R\$ 3.446,67	R\$ 3.446,67
09	Estante De Aço C/ 06 Prateleiras- altura comp. prof. bandejas	UN	10	R\$ 365,33	R\$ 3.653,30



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muitiz4h.com.br/KUSrpbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.muitiz4h.com.br/KUSrpbKaC44tL5_1_8)



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

	1,98 m 0,92 m 0,40 m 06 coluna bandeja capacidade chapa 18 chapa 22 35 kg bandejas reguláveis a cada 5 cm. Sapata de plástico antiderrapante. 08 parafusos e Porcas zincados sextavados por bandeja. Cor: cinza platina pintura: Híbrida(epóxi/poliéster) eletrostática em pó.				
10	Forno Industrial - Forno elétrico, com isolamento térmico porta do tipo guilhotina, com vidro temperado com marcador de temperatura graduado com, no mínimo, 1 porta, com grade. Temperatura de 50°C a 300°C. Se combinados com suas resistências individuais. Medidas aprox.: Altura (cm), 139. Largura (cm), 94, Comprimento (cm), 66.	UN	01	R\$ 3.441,09	R\$ 3.441,09
11	Fogão Industrial - 6 (Seis) Queimadores (duplos). Alimentação a gás. Corpo e mesa em aço carbono, super resistente, pintura em pó eletrostática, com base fosfatizada. Distribuidor de 1'' com acabamento	UN	01	R\$ 2.263,53	R\$ 2.263,53



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.multit24h.com.br/KUSrpbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.multit24h.com.br/KUSrpbKaC44tL5_1_8)



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

	<p>cromado, possuindo tampão e entrada de gás reversível. Registro cromado ¼". Queimadores duplos de 18mm, com controle individual das chamas, em ferro fundido, fixos por encaixe. Grelha reforçada 40x40cm em ferro fundido. Altura padrão de 82 cm. Largura 1.535mm. Profundidade 1.060mm</p>				
12	<p>Freezer Horizontal - Controle eletrônico de temperatura Voltagem: 220V. 2 portas. Capacidade mínima 534L, eficiência energética classe A, portas com fechadura de segurança, faixa de temperatura -18 A - 22, cor branca. Pés com rodízios. Degelo automático.</p>	UN	02	R\$ 3.892,57	R\$ 7.785,14
13	<p>Freezer Vertical 550 L - Degelo Automático – Cor branca, sistema frost free, cor branco, 1 porta, eficiência energética classe A, portas com fechadura de segurança, faixa de temperatura -18 A -22, cor branca. Pés com rodízios. 220volts, com</p>	UN	02	R\$ 5.190,21	R\$ 10.380,42



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muitiz4h.com.br/KUSfjbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.muitiz4h.com.br/KUSfjbKaC44tL5_1_8)



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

	certificado INMETRO.				
14	Liquidificador Doméstico - com 05 Velocidades - potência mínima 700W. Capacidade útil do copo: no mínimo 2L Voltagem: 110/220V.	UN	02	R\$ 179,47	R\$ 358,94
15	Liquidificador Industrial (2 a 6 litros) - Sistema de segurança pés antideslizantes - Voltagem 220V - Potência mínima 800W - Certificado pelo Inmetro -Selo procel. Garantia de no mínimo 12 meses a contar da data de entrega. Em conformidade com o INMETRO e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber	UN	02	R\$ 444,00	R\$ 888,00
16	Mesa De Aço Inox – (inox 430 aisi, aço escovado) Preparação de alimentos, tampo em aço inoxidável, material estrutura em aço inoxidável. Com 1 prateleira inferior. (Dimensões: comprimento: 1,80 cm, altura: 0,90cm, profundidade: 0,80cm).	UN	02	R\$ 2043,33	R\$ 4.086,66
17	Mesa Inox Retangular - Inox - (inox 430 aisi)	UN	02	R\$ 1.658,93	R\$3.317,86



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

	Preparação de alimentos, tampo em aço inoxidável, material estrutura em aço inoxidável. (Dimensões: comprimento: 1,40 cm, altura: 0,90cm, profundidade: 0,60cm). 100% Aço Inoxidável Desmontável* Duas Prateleiras Reforçadas; Pés ajustáveis; Espessura das Chapas de Aço 0,8 mm Espessura dos Tubos 1 mm Diâmetro dos Tubos 1 1/2 " (uma polegada e meia) Com pés e com regulagem de altura.				
18	Refrigerador - (400 a 500) Litros - Voltagem: 110/220 V, cor branca. Eficiência energética classe A.	UN	01	R\$ 4.572,33	R\$ 4.575,33
19	Gerador de Energia a Diesel com potência mínima de Saída de 6,5 VA. Voltagem: 220v. Cabinado e insonorizado.	UN	01	R\$ 9.002,00	R\$ 9.002,00
20	Reservatório de água em fibra com capacidade de 5000 litros	UN	01	R\$ 2.286,07	R\$ 2.286,07
21	Bancada inox com cuba - Pia Aço Inox Industrial 180cm X 60cm X 90cm E Cuba 50x40x30 -	UN	01	R\$ 3313,00	R\$ 3.313,00
22	Ar Condicionado - 12.000 btus, inverter, voltagem 220v,	UN	02	R\$ 2.607,04	R\$ 5.214,08



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muitiz4h.com.br/KUSrjpbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.muitiz4h.com.br/KUSrjpbKaC44tL5_1_8)



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

	quente e frio. Painel Led, controle remoto, cor branca.				
23	Ar Condicionado - 18.000 btus, inverter, voltagem 220v, quente e frio. Painel Led, controle remoto, cor branca.	UN	01	R\$ 3.532,67	R\$ 3.532,67
24	Ar Condicionado - 24.000 btus, inverter, voltagem 220v, quente e frio. Painel Led, controle remoto, cor branca.	UN	01	R\$6.133,33	R\$ 6.133,33
25	Banner lonado - Impressão em policromia digital em lona, acabamento em nylon e ilhós (Dimensões: 2,0m x 2,40m).	UN	01	R\$ 619,33	R\$ 619,33
26	Placa de identificação em ACM – 3mm, com desenho em adesivo impresso laminado sobre a placa, fixada em estrutura de metalon galvanizado. Dimensões: 2,00m x 1,00m.	UN	01	R\$ 3.113,33	R\$ 3.113,33
27	Bebedouro- em aço inoxidável, com pressão ou similar de coluna, Água gelada e natural (torneiras com pressão ou dispositivo embutido). Capacidade: Refrigeração em litros/hora (ex: 3,5 L/h, 100L/h para industriais).	UN	01	R\$1.588,17	R\$1.588,17



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

	Refrigeração: Compressor, gás ecológico (R134A ou similar), termostato. Voltagem: 220v. Etiqueta INMETRO (Classificação A). <b>Normas:</b> Atendimento à NR 18 (1 bebedouro para cada 25 trabalhadores) e Lei 14.133/2021.				
28	Fritadeira Elétrica Industrial – Capacidade real: 12 litros. Capacidade total da cuba: 6 litros cada cuba. Dimensões aproximadas do produto (L X A X P): 24 X 46 X 53 CM. Dimensões aproximadas do cesto de (LXAXP): 17 X 10 X 24cm. Dimensões aproximadas da cuba de fritura: (LXAXP): 26 X 10 X 32 CM, Tensão: 220v.	UN	01	R\$ 633,33	R\$ 633,33

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.



## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a aquisição de equipamentos, utensílios e EPI's a serem utilizados na produção e conservação de alimentos, tendo em vista atender aos requisitos do Programa Prato Gaúcho, desta forma, garantindo uma



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muitit24h.com.br/KUSrpbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.muitit24h.com.br/KUSrpbKaC44tL5_1_8)



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

alimentação nutricionalmente equilibrada e de qualidade aos usuários, são necessários requisitos que abordem tanto a qualidade dos produtos a serem fornecidos quanto a sua adequação às exigências legais e normativas.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento poderá ser aplicado na presente contratação, tendo em vista que a divisão do objeto aumentará a competitividade e auxiliará a Secretaria Municipal de Administração a localizar a proposta mais vantajosa.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Espera-se com esta contratação que os usuários do serviço de proteção socioassistencial, através do equipamento de Segurança Alimentar e Nutricional da rede municipal de Sapucaia do Sul, sejam atendidos em relação ao seu direito à alimentação, além de contribuir para a qualidade de vida e saúde mediante a formação de hábitos alimentares saudáveis dos usuários, por meio da oferta de refeições que cubram as suas necessidades nutricionais durante o período da distribuição.

Quanto à contratação, os benefícios diretos e indiretos podem ser percebidos na economicidade, uma vez que o procedimento licitatório permite a contratação de empresa especializada por preço competitivo no mercado, uma vez





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

que há concorrência entre as empresas do ramo de atividades, com a oferta de menor preço considerando os requisitos previamente estabelecidos no edital da licitação, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.

Pretende-se, com o processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

## 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 contrato.

Fiscais de contrato:



Secretaria	Nome	Cargo	Matrícula
SMPDS	Ana Claudia Spolavori Sagmeister	Nutricionista	202877-1
SMPDS	Gislaine Azevedo da Cunha	Técnica em Nutrição	8634-1





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

Gestor do contrato:

Secretaria	Nome	Cargo	Matrícula
SMPDS	Luis Gabriel Dalberto Rodrigues	Secretário Desenvolvimento Social	93793-1

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

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

## 8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta demanda, declaramos que a melhor alternativa para solucionar a necessidade de aquisição de para atender ao Programa Prato Gaúcho (PPG) para a produção das refeições oferecidas aos usuários da Rede de Sapucaia do Sul é a realização de Pregão Eletrônico.





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

Sapucaia do Sul, 14 de maio de 2026.

---

**Ana Claudia Spolavori Sagmeister**  
**Técnica Municipal Nutricionista**  
**CRN-2 3992 - Matrícula 202877**  
**Responsável pela elaboração do ETP I**

---

**Gislaine Azevedo da Cunha**  
**Oficial Municipal Técnica em Nutrição**  
**CRN-2 2724 - Matrícula 8634-1**  
**Responsável pela elaboração do ETP II**

---

**Luis Gabriel Dalberto Rodrigues**  
**Secretário Municipal da Proteção e Desenvolvimento Social**  
**Matrícula 93793-1**



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muitiz24h.com.br/KUSrjbKaC44tL5\\_1\\_8](https://r.muitiz24h.com.br/KUSrjbKaC44tL5_1_8)