



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117/2026

Município de Sarandi/RS

Secretarias Municipais de Sarandi - Administração Pública Municipal

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1 NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA

A contratação visa atender à demanda contínua das Secretarias Municipais por materiais de copa, cozinha e utensílios utilizados no preparo, acondicionamento, servir e consumo de alimentos, bem como no apoio às rotinas administrativas, eventos institucionais, reuniões, atendimentos ao público e demais atividades desenvolvidas nos prédios públicos municipais.

A aquisição dos itens é indispensável para garantir condições adequadas de funcionamento das copas e cozinhas das Secretarias Municipais, proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores, organização dos ambientes e atendimento adequado ao público e usuários dos serviços municipais.

Os utensílios e equipamentos são necessários para reposição de itens desgastados pelo uso contínuo, substituição de materiais danificados e manutenção das atividades diárias desenvolvidas nos diversos setores da Administração Municipal.

Considerando a diversidade de setores atendidos, a necessidade contínua de reposição dos materiais e a busca por maior eficiência e economicidade nas aquisições públicas, faz-se necessária a contratação, permitindo o fornecimento dos materiais conforme a demanda, de forma planejada, eficiente e econômica.

Os itens incluem, entre outros, açúcar, café, filtros, copos, pratos, talheres, panelas, frigideiras, bacias, cafeteiras, utensílios domésticos, recipientes, equipamentos e demais materiais destinados ao preparo, acondicionamento, servir e consumo de alimentos, bem como ao apoio das atividades de copa e cozinha nos prédios públicos municipais.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Os itens da presente contratação encontram-se previstos no Plano de Contratações Anual – PCA 2026 do Município de Sarandi/RS, conforme indicado no Documento de Formalização da Demanda (DFD), devidamente juntado aos autos do processo administrativo.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 DEFINIÇÃO DA NATUREZA

Os bens/materiais têm natureza comum 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.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CÓD.	UND. MED.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	Açúcar Cristal (Pacote 5kg) Descrição: Açúcar cristal, Tipo 1 (Superior), obtido de cana-de-açúcar. Cristais brancos, granulação uniforme. Parâmetros Técnicos: Polarização mínima de 99,70%, Umidade máxima de 0,07%, Cor ICUMSA máximo de 150 UI. Embalagem: Saco de polietileno transparente, resistente, termossoldado. Pacote de 5kg. Validade: Mínima de 12 meses na entrega. Conforme RDC 727/2022 ANVISA.	8085	PCT	669	R\$ 21,89	R\$ 14.644,41
2.	Açúcar Refinado em Sachê (Caixa com 1000 un.) Descrição: Açúcar refinado amorfo, cristais finos, alta solubilidade, cor branca extra. Parâmetros Técnicos: Polarização mínima de 99,80%, Cor ICUMSA máximo de 45 UI. Fluxo livre, sem grumos. Embalagem: Sachês individuais de 5g em papel monolúcido ou filme laminado. Caixa externa de papelão resistente contendo 1000 sachês. Validade: Mínima de 12 meses na entrega.	8086	CX	121	R\$ 45,90	R\$ 5.553,90
3.	Café Torrado e Moído (Pacote 500g) Descrição: Café torrado e moído, moagem média, torra média. Categoria "Tradicional" ou "Superior". Qualidade: Nota global mínima de 4,5 a 6,0 na escala sensorial da ABIC. Isento de impurezas (cascas/paus). Embalagem: Obrigatoriamente Alto Vácuo (tijolinho) ou Atmosfera Controlada. Pacote de 500g. Certificação: Selo de Pureza e Qualidade ABIC (ou equivalente técnico via laudo). Validade: Mínima de 12 meses na entrega.	8087	PCT	2.281	R\$ 24,72	R\$ 56.386,32
4.	Café Torrado e Moído Extraforte (Pacote 500g) Descrição: Café 100% puro, torra escura e intensa (sem carbonização). Categoria Extraforte. Qualidade: Nota global mínima de 4,5 na escala ABIC ou Portaria MAPA 570/2022. Embalagem: Alto Vácuo (tijolinho) ou Atmosfera Modificada, garantindo barreira contra luz e oxigênio. Pacote de 500g. Certificação: Selo de Pureza e Qualidade ABIC ou laudo de laboratório credenciado. Validade: Mínima de 12 meses na entrega.	8088	PCT	270	R\$ 30,82	R\$ 8.321,40
5.	Café Solúvel Liofilizado (Pote/Lata 200g) Descrição: Café 100% puro, desidratado (Liofilizado/Freeze-Dried ou Spray-Dried). Características: Solubilidade instantânea em água ou leite, sem resíduos. Sabor e aroma preservados, sem aditivos químicos ou açúcares. Embalagem: Pote de vidro com lacre de segurança ou lata com revestimento atóxico. Peso líquido: 200g (ou mín. 160g conforme sua lista original).	8089	UN	221	R\$ 26,54	R\$ 5.865,34



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Certificação: Selo de Pureza ABIC para café solúvel. Validade: Mínima de 12 meses na entrega.					
6.	Chás e Infusões Diversas (Caixa com 10 sachês) Descrição: Composto de ervas secas (folhas, flores ou raízes) para infusão. Sabores: Camomila, Erva-doce, Hortelã ou Chá Preto (conforme solicitação). Qualidade: Isento de corantes, aromatizantes sintéticos ou conservantes. Ervas limpas e puras. Embalagem: Sachês individuais em papel filtro com fio e etiqueta (tag). Caixa com 10 unidades. Validade: Mínima de 12 meses na entrega.	8090	CX	1.916	R\$ 4,44	R\$ 8.507,04
7.	Garrafa Térmica 500ml (Inox Total) Descrição: Garrafa térmica de uso individual, compacta e resistente a impactos. Material: Corpo externo e ampola interna (recipiente de conservação) integralmente em aço inoxidável. Não será aceita ampola de vidro. Especificação: Isolamento por parede dupla a vácuo. Acabamento em aço inox escovado. Vedação: Tampa rosqueável com vedação em silicone alimentício (BPA Free). Desempenho: Conservação térmica mínima de 6h para quentes e 12h para frios.	8091	UN	20	R\$ 37,43	R\$ 748,60
8.	Garrafa Térmica 1.0 Litro (Mesa - Inox Total) Descrição: Garrafa térmica de mesa com sistema de servir por gatilho ou botão. Material: Construção 100% em aço inoxidável (corpo e ampola). Inquebrável. Acabamento em inox escovado. Diferencial: Bico direcionador com sistema corta-pingos. Acabamento externo com camada protetora contra marcas de dedos. Desempenho: Conservação mínima de 9h para quentes e 20h para frios. Atendimento à norma NBR 13282.	8092	UN	38	R\$ 95,64	R\$ 3.634,32
9.	Garrafa Térmica 1.8 Litros (Pressão - Inox Total) Descrição: Garrafa térmica modelo Air Pot (bombeamento por pressão), ideal para uso coletivo. Material: Corpo e ampola interna fabricados em aço inoxidável 304. Vedação total em silicone. Mecanismo: Sistema de pressão com jato forte e preciso, trava de segurança e alça retrátil. Base: Base giratória ou antiderrapante para facilitar o manuseio em mesas de reunião. Desempenho: Manutenção de temperatura por no mínimo 12h (quente) e 24h (frio).	8093	UN	115	R\$ 103,47	R\$ 11.899,05
10.	Garrafa Térmica 2.5 Litros (Profissional - Inox Total) Descrição: Garrafa térmica de grande porte, alta resistência para ambientes de fluxo intenso. Material Blindado: Revestimento externo e ampola interna em aço inoxidável de alta espessura. Mecanismo: Sistema de pressão por alavanca de alta precisão. Peças plásticas em polipropileno de alta densidade. Qualidade: Produto de primeira linha, livre de bisfenol A (BPA Free), resistente a quedas e uso severo.	8094	UN	46	R\$ 131,70	R\$ 6.058,20
11.	Garrafão Térmico Profissional – 5 Litros Item: Garrafão (Botijão) térmico para líquidos frios e quentes. Capacidade: 5 Litros. Isolamento Térmico: Isolamento em Poliuretano (PU) expandido (não será aceito apenas ar ou isopor/EPS, pois o PU garante uma eficiência térmica superior de até 6 a 10 horas). Material do Corpo: Fabricado em Plástico (Polipropileno) de alto impacto, atóxico e com proteção Anti-UV (para evitar o ressecamento do plástico quando exposto ao sol).	8095	UN	43	R\$ 57,45	R\$ 2.470,35



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Sistema de Servir: Torneira com sistema de acionamento rápido e trava (tipo "clique" ou mola reforçada), com sistema antipingos e vedação em silicone resistente. Vedação e Tampa: Tampa superior rosqueável com anel de vedação, garantindo estanqueidade total durante o transporte; bocal largo para facilitar o abastecimento de gelo e a higienização interna. Ergonomia: Alça de transporte integrada e robusta, projetada para suportar o peso total (mínimo 5kg de carga) sem deformação lateral. Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação.					
12.	Pacote de Garfo Descartável Reforçado (Refeição) –mínimo 16CM - Pacote com 50 unidades Item: Garfo descartável de alta resistência. Unidade de Medida: Pacote com 50 unidades Comprimento: Mínimo de 16 cm. Material: Poliestireno (PS) 100% Virgem, atóxico e inodoro. Gramatura: Peso unitário mínimo de 5,0 gramas (Nota: Garfos comuns de "combate" pesam entre 2g e 3g. Exigir 5g garante que o garfo seja da linha "Master" ou "Super Luxo"). Características Físicas: Cabo reforçado com nervuras estruturais para evitar a flexão; Dentes com polimento liso e pontas resistentes que não quebram com facilidade; Acabamento isento de rebarbas. Cor: Branco sólido ou cristal (transparente) de alto brilho.	8096	PCT	58	R\$ 4,88	R\$ 283,04
13.	Pacote de Colher Descartável Reforçada (Sobremesa) - Pacote com 50 unidades Item: Colher descartável de alta resistência para sobremesa. Unidade de Medida: Pacote com 50 unidades. Comprimento: 12,5 cm. Material: Poliestireno (PS) 100% Virgem, atóxico e inodoro. Gramatura: Peso unitário mínimo de 2,2 gramas (Nota: Esta gramatura garante que a colher seja rígida e não deforme em contato com alimentos pastosos ou gelados). Acabamento: Superfície lisa, isenta de rebarbas ou arestas cortantes, com bojo simétrico e cabo reforçado por nervuras que impeçam a flexão. Cor: Branca sólida ou cristal (transparente) de alto brilho. Apresentação: Embalagem plástica transparente, hermeticamente lacrada, contendo identificação de lote e fabricante.	8097	PCT	125	R\$ 3,71	R\$ 463,75
14.	Pacote de Prato Descartável Rígido (Refeição/Sobremesa) – pacote com 10 unidades Material: Poliestireno (PS) ou Polipropileno (PP) 100% virgem, atóxico e inodoro. Diâmetro: 15 cm. Gramatura/Resistência: Peso unitário mínimo de 3,5 gramas, garantindo alta densidade e rigidez mecânica que impeça a deformação ou quebra durante o uso com alimentos. Acabamento: Cor branca uniforme, sem manchas, rebarbas ou irregularidades. Bordas com reforço estrutural (frisos) para aumentar a estabilidade. Apresentação: Embalagem primária plástica, transparente e hermeticamente lacrada, contendo 10 unidades. Rotulagem: Identificação clara do fabricante, lote, data de fabricação e símbolo de material reciclável.	8098	PCT	350	R\$ 2,19	R\$ 766,50
15.	Pacote de Prato Descartável Rígido Fundo (Sobremesa/Caldos) – pacote com 10 unidades Material: Poliestireno (PS) 100% virgem, de alta densidade, atóxico e inodoro. Diâmetro: 15 cm.	8099	PCT	450	R\$ 2,24	R\$ 1.008,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI**

	Gramatura/Resistência: Peso unitário mínimo de 4,5 gramas, garantindo rigidez estrutural superior para contenção de líquidos e alimentos pastosos sem deformação. Capacidade Volumétrica: Mínimo de 250 ml. Acabamento: Cor branca uniforme, com bordas reforçadas e profundidade adequada para evitar transbordamento. Superfície lisa, sem porosidade ou rebarbas. Apresentação: Embalagem primária plástica, transparente e hermeticamente lacrada, contendo 10 unidades. Rotulagem: Identificação do fabricante, lote, data de fabricação e selo de material reciclável.					
16.	Copo Descartável para Café (50ml) – Pacote com 100 unidades Descrição: Copo plástico descartável, capacidade de 50ml, para bebidas quentes. Material: Polipropileno (PP) de alta densidade, atóxico, resistente a temperaturas de até 100°C sem deformação. Qualidade: Bordas reforçadas (não cortantes) e base estável. Deve atender à norma NBR 14865. Apresentação: Pacote com 100 unidades (mencionar quantidade total de pacotes no edital).	8100	PCT	883	R\$ 2,14	R\$ 1.889,62
17.	Copo Descartável para Água (200ml) – pacote com 100 unidades Descrição: Copo plástico descartável, capacidade de 200ml. Material: Polipropileno (PP) virgem, transparente ou branco, com resistência mecânica para não "dobrar" ao ser segurado com líquido. Certificação: Selo de conformidade do INMETRO e atendimento à norma NBR 14865. Apresentação: Pacote com 100 unidades.	8101	PCT	3.340	R\$ 6,94	R\$ 23.179,60
18.	Copo Descartável 300ml (Água/Suco) - Pacote com 100 unidades Capacidade Nominal: 300 ml (ideal para água, sucos e refrigerantes). Material Recomendado: Polipropileno (PP) Virgem. Justificativa: Mais flexível, resistente a trincas e inodoro. Alternativa (PS): Poliestireno (PS) é mais rígido e cristalino, porém estilhaça com mais facilidade. O PP é superior para manuseio intenso. Segurança: 100% Atóxico (livre de BPA). Estrutura e Estabilidade: Frisos/Estrias Laterais: Reforçados para evitar colapso (amassamento) ao segurar. Borda Arredondada: Conforto no toque labial e resistência à deformação. Base Estável: Fundo projetado para evitar tombamento. Embalagem: Pacote com 100 unidades (manga) selado para proteção higiênica. Normas Técnicas: Conformidade com ABNT NBR 14865 e ANVISA (Resoluções da ANVISA - RDC nº 105/1999 e RDC nº 88/2016, ou atualizações vigentes). Rotulagem: Identificação completa (Fabricante, CNPJ, Lote, Reciclagem).	8102	PCT	630	R\$ 10,81	R\$ 6.810,30
19.	Dispenser/Porta-Copo de Parede para Copos Descartáveis. - Capacidade: Compatível com copos de 150 ml a 200 ml. Corpo/Tubo: Fabricado em Acrílico 100% Virgem, transparente, com espessura mínima de 4 mm. Deve possuir tratamento anti-UV (para evitar amarelamento). Suporte e Fixação: Base de fixação e garras de retenção fabricadas em Aço Inoxidável AISI 304 (comprovado por certificado ou gravação na peça), imune à oxidação e corrosão. Segurança e Acabamento: Bordas com acabamento polido/bisotado (sem arestas cortantes). Sistema de fixação	8103	UN	64	R\$ 46,83	R\$ 2.997,12



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	robusto com furação para parafusos em aço inox e buchas (devem acompanhar o produto). Resistência: Alta resistência a impactos e à tração mecânica durante a retirada dos copos. Design: Formato cilíndrico, funcional, com abertura superior para abastecimento e saída inferior precisa (liberação de um copo por vez).					
20.	Copo Térmico Descartável (200 ml) - Pacote lacrado contendo 25 unidades 1. Material e Propriedades Térmicas: Composição: Poliestireno Expandido (EPS), 100% virgem e atóxico. Isolamento: Deve possuir parede com espessura uniforme e densidade adequada para manter a temperatura de líquidos quentes ou frios por mais tempo, garantindo o conforto térmico ao manuseio (não deve transmitir calor excessivo para a mão do usuário). Qualidade: Material isento de CFC, sem odores ou sabores residuais que possam migrar para a bebida. 2. Dimensões e Resistência: Capacidade Volumétrica: 200 ml. Resistência Mecânica: Estrutura semirrígida que suporte o peso do líquido sem deformar ou sofrer ruptura lateral. Estanqueidade: Fundo e paredes com fechamento hermético das células de EPS, impedindo vazamentos ou "suor" excessivo. 3. Apresentação e Higiene: Unidade de Fornecimento: Pacote lacrado contendo 25 unidades empilhadas de forma compacta. Cor: Branca, de alta alvura e sem manchas. Certificação: O produto deve atender às normas da ANVISA para materiais em contato com alimentos e possuir certificação de conformidade técnica. 4. Rotulagem e Validade: Identificação: Embalagem com informações legíveis do fabricante, CNPJ, lote, composição e capacidade. Validade: Mínima de 12 meses no ato da entrega (ou prazo indeterminado se mantido em local seco).	8104	PCT	480	R\$ 6,82	R\$ 3.273,60
21.	Mexedor de Café Descartável (Pá) – pacote com 500 unidades Descrição: Mexedor plástico tipo espátula/pá para café. Material: Poliestireno de alto impacto ou Polipropileno, atóxico e resistente ao calor. Dimensões: Comprimento aproximado de 9cm a 11cm. Apresentação: Pacote com 500 unidades.	8105	PCT	52	R\$ 5,64	R\$ 293,28
22.	Filtro de Papel para Café (Modelo nº 103) - Caixa ou pacote lacrado contendo 30 unidades. 1. Material e Composição: Tipo: Papel filtro celulósico, 100% biodegradável, fabricado a partir de fibras vegetais de alta pureza. Pureza: Isento de aditivos químicos, colas, alvejantes clorados ou fragrâncias, garantindo a neutralidade de sabor e aroma (papel oxigenado). Segurança: Produto atóxico, em conformidade com as normas sanitárias para materiais em contato com alimentos. 2. Desempenho e Filtragem: Modelo: Padrão nº 103 (formato cônico grande), compatível com suportes universais de tamanho equivalente. Costura: Deve possuir costura lateral e de fundo por sistema de prensagem mecânica (sem cola), com alta resistência mecânica para suportar o peso do pó úmido e da água em temperatura de fervura sem sofrer rompimento ou vazamento de resíduos. Porosidade: Microporosidade uniforme que permita a passagem do extrato de café de forma contínua, retraindo eficazmente as partículas sólidas (borra).	8106	PCT	204	R\$ 4,63	R\$ 944,52



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	3. Apresentação e Embalagem: Unidade de Fornecimento: Caixa ou pacote lacrado contendo 30 unidades. Identificação: Embalagem com informações legíveis do fabricante, CNPJ, composição, lote e validade. Validade: Mínima de 12 meses no ato da entrega (ou prazo indeterminado se mantido em local seco).					
23.	Filtro de Papel para Café (Modelo nº 4) - Caixa ou pacote lacrado contendo 30 (trinta) unidades. 1. Material e Composição: Tipo: Papel filtro celulósico, 100% biodegradável, de alta porosidade e pureza. Processamento: Papel submetido a processo de branqueamento por oxigenação (isento de cloro elementar) ou na cor natural (pardo), sem aditivos químicos, colas ou fragrâncias que alterem o sabor da bebida. Segurança: Produto atóxico, em conformidade com as normas sanitárias para materiais em contato direto com alimentos. 2. Desempenho e Filtragem: Modelo/Tamanho: Nº 4 (compatível com cafeteiras elétricas de 12 a 30 xícaras e suportes manuais equivalentes). Costura de Segurança: Deve possuir dupla costura (prensagem mecânica) ou sistema de solda térmica sem adesivos químicos nas laterais e no fundo, garantindo resistência estrutural para suportar o peso da borra e a pressão da água quente sem sofrer ruptura. Tecnologia de Filtragem: Microporosidade uniforme que garanta o fluxo contínuo do café, impedindo a passagem de sedimentos finos para a jarra. 3. Apresentação e Identificação: Unidade de Fornecimento: Caixa ou pacote lacrado contendo 30 (trinta) unidades. Rotulagem: Informações de fabricante, CNPJ, modelo do filtro, composição e lote. Validade: Mínima de 12 meses no ato da entrega.	8107	PCT	14	R\$ 4,63	R\$ 64,82
24.	Suporte para Filtro de Café de Alta Resistência - Compatível com filtro de papel ou tecido tamanho nº 103. Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, atóxico e livre de BPA (BPA Free). Resistência Térmica: Material com estabilidade dimensional para suportar temperaturas de até 100°C sem deformação, amolecimento ou liberação de odores/sabores residuais. Design Interno: Deve possuir frisos/nervuras verticais e profundas em toda a extensão interna para otimizar a circulação do ar e o fluxo de extração do café. Base de Apoio: Design adaptável, com anel inferior que garanta encaixe seguro e estável em garrafas térmicas de diferentes bocais e jarras. Acabamento: Superfície lisa, de alto brilho, isenta de rebarbas ou porosidades, facilitando a higienização.	8108	UN	36	R\$ 8,51	R\$ 306,36
25.	Adoçante Dietético Líquido (100ml) Descrição: Adoçante dietético líquido para uso em bebidas quentes e frias. Composição: À base de Sucralose ou Estévia (opções de sabor mais natural) ou Ciclamato/Sacarina. Deve ser isento de calorias. Embalagem: Frasco plástico com bico conta-gotas e tampa rosqueável. Conteúdo: 100ml. Validade: Mínima de 12 meses na entrega.	8109	UN	42	R\$ 8,23	R\$ 345,66
26.	Adoçante Dietético em Pó (Sachê) – caixa com 1.000 unidades Descrição: Adoçante dietético em pó, alta solubilidade, sem sabor residual amargo. Composição: À base de Sucralose ou Estévia. Embalagem: Sachês individuais de 0,6g a 1g. Caixa contendo 1000 unidades.	8110	CX	12	R\$ 52,91	R\$ 634,92



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Validade: Mínima de 12 meses na entrega.					
27.	Guardanapo de Papel (Folha Dupla) – pacote 50 unidades Descrição: Guardanapo de papel crepado, folha dupla, alta absorção e maciez. Material: 100% fibras de celulose virgem (não reciclado para garantir brancura e higiene). Dimensões: Aproximadamente 23cm x 23cm ou 30cm x 30cm (conforme sua necessidade). Qualidade: Não deve esfarelar quando úmido. Isento de odores e manchas. Apresentação: Pacote com 50 unidades.	8111	PCT	987	R\$ 1,81	R\$ 1.786,47
28.	Papel Toalha de Alta Performance – Folha Dupla - Pacote com 02 rolos, contendo 60 folhas por rolo - Aproximadamente 22 cm x 20 cm; Mínimo de 28 a 32 g/m² Item: Papel toalha multiuso em rolo. Composição: 100% Celulose Virgem (fibras longas), garantindo brancura absoluta, maciez e alta capacidade de absorção (isento de papéis reciclados). Configuração: Folha Dupla com tecnologia de gofragem (relevô) que cria bolsas de ar entre as folhas, maximizando a retenção de líquidos. Dimensões da Folha: Aproximadamente 22 cm x 20 cm. Gramatura de Blindagem: Mínimo de 28 a 32 g/m² (soma das duas folhas). Papéis abaixo disso rasgam facilmente quando molhados. Resistência Úmida: O papel deve manter a integridade estrutural mesmo quando saturado de líquido, sem soltar fiapos ou decompor-se imediatamente ao toque. Apresentação: Pacote com 02 rolos, contendo 60 folhas por rolo. Propriedades: Produto biodegradável e dermatologicamente testado.	8112	PCT	1.785	R\$ 4,04	R\$ 7.211,40
29.	Papel Toalha Interfolhado (Folha Dupla) – pacote com 250 folhas Descrição: Papel toalha interfolhado, 2 ou 3 dobras, cor branca extra. Material: 100% celulose virgem, com alta resistência a tração quando úmido (não rasga fácil ao secar as mãos). Qualidade: Elevado índice de absorção, permitindo a secagem das mãos com apenas 2 folhas. Apresentação: Pacote com 250 folhas. Deve ser compatível com dispensers padrão de mercado.	8113	PCT	2.300	R\$ 11,84	R\$ 27.232,00
30.	Fósforo de Madeira de Segurança (Pacote com 10 caixas) Descrição: Fósforo de segurança feito de madeira de reflorestamento com tratamento antichama. Qualidade: Palitos com espessura uniforme, resistentes à flexão. Cabeça de ignição resistente à umidade, com acendimento imediato na lixa. Segurança: Ignição exclusiva por atrito na lixa lateral da caixa (segurança contra acendimento acidental). Apresentação: Pacote com 10 caixinhas, contendo no mínimo 40 palitos cada. Embalagem termoencolhível para proteção contra umidade.	8114	PCT	385	R\$ 3,62	R\$ 1.393,70
31.	Bule em Alumínio de Alta Resistência (Mínimo 3 Litros) Descrição: Bule em alumínio de alta pureza para preparo e serviço de bebidas quentes. Construção: Parede e fundo com espessura mínima de 1,5 mm. Acabamento polido ou escovado, isento de rebarbas. Segurança: Cabo e pomel (pegador da tampa) em material antitérmico (baquelite). Fixação por rebites duplos de alumínio. Ergonomia: Bico projetado com geometria corta-pingo para evitar escorrimento externo.	8115	UN	16	R\$ 61,92	R\$ 990,72
32.	Bule em Alumínio de Alta Resistência (Mínimo 5 Litros)	8116	UN	12	R\$ 51,25	R\$ 615,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Descrição: Bule industrial/institucional em alumínio de alta pureza. Espessura de parede entre 1,3 mm e 1,5 mm. Acabamento polido ou escovado de alto brilho. Segurança: Cabo e pegador da tampa (pomel) em Baquelite reforçado (antitérmico). Fixação por rebites de bitola larga. Ergonomia: Bico com geometria anti-gotejamento e tampa com encaixe de segurança para inclinação. Capacidade: Volume útil mínimo de 5,0 Litros.					
33.	Chaleira Elétrica Digital com Controle de Temperatura - Mínimo de 1,7 Litros. 1. Desempenho e Controle Térmico: Sistema de Controle: Deve possuir seletor de temperatura ajustável (digital ou analógico) com escalas variando entre 50°C e 100°C. Função Chimarrão/Café: Ajuste específico para interrupção do aquecimento em temperaturas ideais (70°C a 85°C), evitando a fervura completa. Função "Keep Warm": Capacidade de manter a água na temperatura selecionada por um período mínimo de 30 minutos. Segurança: Desligamento automático após atingir a temperatura programada e proteção contra funcionamento a seco (sem água). 2. Construção e Capacidade: Capacidade Útil: Mínimo de 1,7 Litros. Material: Corpo em Aço Inox (preferencial) ou polímero de alta resistência térmica livre de BPA. Base: Base de aquecimento destacável com conexão 360°, permitindo o posicionamento da chaleira em qualquer ângulo. Visibilidade: Indicador de nível de água externo e visor luminoso para indicação de funcionamento ou temperatura selecionada. 3. Elétrica e Segurança: Tensão: 220V. Potência: Mínima de 1500W (para aquecimento rápido). Ergonomia: Alça isolada termicamente ("toque frio") e tampa com trava de segurança. Filtro: Filtro de impurezas removível e lavável no bico. 4. Normas e Garantia: Certificação: Selo obrigatório de segurança do INMETRO. Garantia: Mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação.	8117	UN	117	R\$ 156,64	R\$ 18.326,88
34.	Leiteira (Fervedor) em Alumínio – Mínimo 5 Litros Descrição: Fervedor/Leiteira institucional em alumínio de alta pureza (mínimo 99%). Construção Blindada: Espessura de parede e fundo entre 1,3 mm e 1,6 mm. Acabamento polido ou anodizado de alto brilho. Segurança: Cabo ergonômico em Baquelite antitérmico, fixado por rebites de alta resistência (sem folgas). Ergonomia: Bico projetado para despejo preciso com sistema que minimize respingos. Capacidade: Volume útil mínimo de 5,0 Litros. Base plana e usinada para estabilidade em fogões industriais.	8118	UN	06	R\$ 68,83	R\$ 412,98
35.	Caçarola em Alumínio Fundido (Batido) nº 30 - Espessura de 3,0mm - Capacidade: 9,5 Litros. Diferencial: Espessura de 3,0mm e alças laterais monobloco (fundidas ao corpo). Tampa: Alumínio com pegador antitérmico.	8119	UN	23	R\$ 86,32	R\$ 1.985,36
36.	Caçarola em Alumínio Fundido (Batido) nº 40 - Capacidade: Mínimo de 17 Litros - Espessura robusta de 3,5mm a 4,0mm. Diferencial: Espessura robusta de 3,5mm a 4,0mm. Alças fixas monobloco para segurança em grandes volumes.	8120	UN	22	R\$ 259,64	R\$ 5.712,08
37.	Caldeirão Industrial em Alumínio (Nº 40 - Alto) - Aproximadamente 25 a 30 Litros; Alumínio fundido ou de alta espessura (mín. 3,5mm). Descrição: Caldeirão de bordas altas para preparo de sopas ou feijoadas.	8121	UN	16	R\$ 233,81	R\$ 3.740,96



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Material: Alumínio fundido ou de alta espessura (mín. 3,5mm). Capacidade: Aproximadamente 25 a 30 Litros. Alças: Também em sistema monobloco ou rebites industriais triplos.					
38.	Assadeira Retangular em Alumínio (Grande) - Aproximadamente 60cm x 40cm. Descrição: Assadeira industrial para fornos. Material: Alumínio reforçado com bordas enroladas para maior rigidez. Dimensões: Aproximadamente 60cm x 40cm.	8122	UN	06	R\$ 74,63	R\$ 447,78
39.	Bandeja Retangular Profissional em Aço Inoxidável - 40 cm (comprimento) x 30 cm (largura) x 4 cm (altura). 1. Material e Composição: Tipo de Aço: Confeccionada integralmente em Aço Inoxidável AISI 304 (Austenítico). Propriedades: Alta resistência à oxidação/corrosão, não magnético, resistente a variações bruscas de temperatura e ao contato direto com alimentos e agentes químicos sanitizantes. Espessura: Chapa com espessura mínima de 0,6 mm a 0,8 mm, garantindo rigidez estrutural para suportar carga total sem sofrer empenamento. 2. Dimensões e Acabamento: Medidas Nominais: 40 cm (comprimento) x 30 cm (largura) x 4 cm (altura). Acabamento: Superfície com polimento de alto brilho ou escovado uniforme, isenta de porosidades, ranhuras, manchas ou rebarbas de corte. Design: Formato retangular com bordas e cantos arredondados (curvados) para facilitar a higienização total e evitar o acúmulo de microrganismos (padrão sanitário). 3. Qualidade Institucional: Estampagem: Fabricada por processo de estampagem monobloco (sem soldas nos cantos), garantindo maior resistência mecânica e durabilidade em uso intensivo. Higiene: Compatível com processos de esterilização em autoclaves ou máquinas de lavar louça industriais. 4. Garantia e Identificação: Garantia: Mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação ou sinais de oxidação. Identificação: Gravação indelével (baixo relevo ou laser) no fundo da bandeja contendo: Marca, Fabricante e a especificação do aço (Inox 18/8 ou AISI 304).	8123	UN	12	R\$ 48,80	R\$ 585,60
40.	Panela de Pressão Industrial/Institucional – 18 Litros - espessura de parede e fundo mínima de 3,5 mm a 4,0 mm. Item: Panela de pressão em alumínio de alta resistência. Capacidade: 18 Litros. Material: Alumínio de alta pureza com espessura de parede e fundo mínima de 3,5 mm a 4,0 mm. (Espessuras menores são inseguras para este volume). Segurança: Certificação Obliterada: Selo de identificação da conformidade do INMETRO (compulsório); Válvula de Trabalho: Sistema de controle de pressão por peso (reguladora); Válvula de Segurança: Mínimo de duas válvulas extras (segurança e emergência) em silicone ou nylon, projetadas para romper/ativar em caso de sobrepressão; Anel de Vedação: Silicone de alta performance que não resseca precocemente. Construção: Alças/Cabos: Fabricados em baquelite antitérmico de alta densidade, fixados por suportes de aço reforçado com múltiplos	8124	UN	16	R\$ 481,32	R\$ 7.701,12



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI**

	rebites (mínimo 3 rebites por alça) para suportar o peso total de até 25kg; Tampa: Alumínio com fechamento externo ou interno de precisão, garantindo estanqueidade total. Acabamento: Externo em alumínio polido de alto brilho e interno com acabamento usinado ou satinado.					
41.	Panela de Pressão Industrial Extra Forte – 25 Litros - espessura mínima de 4,0 mm a 5,0 mm em todo o corpo e fundo Item: Panela de pressão industrial de alta capacidade. Capacidade Nominal: 25 Litros. Material: Alumínio de alta pureza com espessura mínima de 4,0 mm a 5,0 mm em todo o corpo e fundo. (Esta espessura é vital para evitar deformações sob a pressão de 25kg de carga). Segurança: Certificação: Selo de conformidade do INMETRO gravado no produto (Requisito Legal); Válvula de Trabalho: Válvula reguladora de pressão por peso; Válvulas de Segurança: Mínimo de duas válvulas de alívio extras (segurança e emergência) integradas à tampa; Sistema de Travamento: Travas de segurança que impeçam a abertura da tampa enquanto houver pressão interna. Construção e Ergonomia: Alças: Fabricadas em baquelite antitérmico ou alumínio fundido com isolante, fixadas por suportes de aço com rebites triplos, dimensionadas para transporte seguro da carga máxima. Vedação: Anel de silicone de alta durabilidade, resistente a altas temperaturas e de fácil substituição. Acabamento: Alumínio polido de alto brilho externamente e acabamento satinado/usinado internamente para facilitar a remoção de resíduos e higienização.	8125	UN	15	R\$ 515,38	R\$ 7.730,70
42.	Pipoqueira Profissional com Tampa de Vidro (4,5 Litros) Objeto: Utensílio culinário específico para preparo de pipocas, com sistema de mistura manual e tampa transparente. Especificações Técnicas: Capacidade Nominal: Mínima de 4,5 litros. Material do Corpo: Alumínio de alta resistência com espessura mínima de 1,6 mm, garantindo a distribuição uniforme do calor e resistência a deformações. Revestimento: Interno e externo com antiaderente de alta performance, resistente à abrasão, com classificação de aderência Selo INMETRO Nível A. Tampa: Fabricada em vidro temperado com borda em aço inoxidável, permitindo a visualização total do preparo. Deve possuir obrigatoriamente 02 (dois) furos para saída de vapor, evitando a condensação interna e garantindo a crocância do alimento. Sistema de Mistura: Haste giratória interna acionada por manivela superior plástica/baquelite, permitindo a movimentação constante dos grãos para evitar queima e garantir o estouro uniforme. Segurança e Ergonomia: Cabo lateral em baquelite antitérmico (isolante de calor) com comprimento mínimo de 14 cm. Manípulo da manivela em material antitérmico com giro suave. Dimensões Aproximadas: Diâmetro da boca de 22 cm e altura de 15 cm. Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação ou falhas no revestimento/mecanismo.	8126	UN	41	R\$ 114,99	R\$ 4.714,59
43.	Jogo de Panelas com Revestimento Cerâmico (Mínimo 5 Peças) Objeto: Conjunto de panelas de alto padrão com revestimento interno cerâmico e tampas de vidro. Especificações Técnicas:	8127	JG	04	R\$ 214,05	R\$ 856,20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

12

	Material do Corpo: Fabricado em alumínio forjado ou injetado de alta espessura (mínimo de 3.0 mm a 4.5 mm), garantindo máxima eficiência térmica e resistência a deformações. Revestimento Interno: Revestimento cerâmico premium, atóxico, livre de metais pesados (PFOA e PTFE Free). Deve permitir o cozimento com pouco ou nenhum óleo e ser resistente a riscos. Revestimento Externo: Pintura siliconada ou esmaltada resistente a altas temperaturas e de fácil limpeza. Tampas: Produzidas em vidro temperado com saída de vapor e bordas em aço inoxidável para ajuste perfeito. Cabos e Alças: Com acabamento Soft-Touch (toque macio), baquelite antitérmico ou silicone, com design ergonômico que não aquece durante o uso. Composição Mínima do Jogo (05 Peças): Panela com cabo: Diâmetro aprox. 16 cm (1,3L a 1,5L). Panela com cabo: Diâmetro aprox. 18 cm (2,0L a 2,2L). Caçarola com duas alças: Diâmetro aprox. 20 cm (2,5L a 3,0L). Caçarola com duas alças: Diâmetro aprox. 24 cm (4,0L a 5,0L). Frigideira: Diâmetro aprox. 24 cm. Compatibilidade: Deve ser apto para fogões a gás e elétricos (se desejar para indução, favor avisar para ajuste). Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação ou desprendimento da cerâmica.					
44.	Panela de Pressão Antiaderente (07 Litros) - Fabricação em alumínio de alta espessura (mínimo de 3.0 mm a 3.2 mm) Objeto: Panela de pressão robusta com revestimento antiaderente de alto desempenho e sistemas de segurança integrados. Especificações Técnicas: Material do Corpo: Fabricação em alumínio de alta espessura (mínimo de 3.0 mm a 3.2 mm), essencial para suportar a pressão e garantir a durabilidade do revestimento. Revestimento: Interno e externo com antiaderente de tecnologia avançada (tipo Starflon ou superior), livre de PFOA. Deve possuir Selo INMETRO Nível A (máxima eficiência em antiaderência). Capacidade: Volume total de 07 litros. Sistemas de Segurança: Equipada com, no mínimo, 03 dispositivos de segurança: válvula de trabalho (pino de saída de vapor), válvula de segurança secundária e sistema de escape na guarnição (janela de segurança na tampa). Selo de conformidade do INMETRO gravado no fundo ou corpo do produto. Cabos e Alças: Fabricados em baquelite antitérmico reforçado, com guarnição de aço inox (para evitar que a chama do fogão danifique o cabo). Tampa: Com fechamento seguro e acabamento condizente com o corpo, dotada de anel de vedação em silicone de longa vida útil. Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação ou falhas no revestimento.	8128	UN	05	R\$ 112,68	R\$ 563,40
45.	Jarra Profissional em Aço Inox com Aparador de Gelo – 2L Item: Jarra em aço inoxidável com tampa e retentor de gelo. Capacidade Nominal: 2,0 Litros. Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430 de alta qualidade. Material comprovadamente atóxico, inodoro e imune à oxidação/ferrugem. Espessura: Chapa de aço reforçada, com rigidez mecânica que impeça a deformação por pressão manual ou quedas acidentais. Componentes e Segurança: Aparador de Gelo: Deve possuir barreira física (aparador/grade) integrada ao bico ou à tampa, projetada para reter cubos de gelo ou frutas durante o serviço.	8129	UN	10	R\$ 78,70	R\$ 787,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Tampa: Fabricada em aço inox, com encaixe interno preciso e puxador (pomel) seguro. Alça: Design ergonômico, fixada por solda eletrônica de ponto de alta resistência, garantindo segurança total no transporte da jarra em carga máxima. Acabamento e Higiene: Interno e externo com polimento de alto brilho; Superfície de porosidade zero, resistente a manchas e compatível com lavagem em máquinas industriais.					
46.	Caneca Profissional em Aço Inox – 250 ml Aproximadamente 8 cm de altura Item: Caneca utilitária em aço inoxidável. Capacidade Nominal: 250 ml. Dimensões: Aproximadamente 8 cm de altura (proporcional à capacidade). Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430 de alta qualidade. Material comprovadamente atóxico, inodoro e imune à oxidação/ferrugem. Construção e Durabilidade: Espessura de Chapa: Chapa de aço reforçada, com rigidez mecânica que impeça o amassamento por pressão manual. Alça (Asa): Fabricada em aço inox, fixada por solda eletrônica (ponto) de alta resistência, com acabamento que impeça o acúmulo de resíduos na junção com o corpo. Bordas: Acabamento em virola arredondada e polida, isenta de arestas cortantes ou frestas que dificultem a assepsia. Acabamento e Higiene: Interno e externo com polimento de alto brilho; Superfície de porosidade zero, resistente a manchas de café, chá e pigmentos alimentares. Compatibilidade: Resistente a variações térmicas e apta para lavagem em máquinas de lavar louças industriais.	8130	UN	48	R\$ 9,31	R\$ 446,88
47.	Frigideira Profissional em Aço Inox com Fundo Triplo e Antiaderente - Diâmetro de 30 cm. Item: Frigideira circular em aço inoxidável com revestimento interno antiaderente. Dimensões: Diâmetro de 30 cm. Construção de Alta Performance (Fundo Triplo): Deve possuir corpo com Fundo Triplo (aço inox + alumínio + aço inox), tecnologia que distribui o calor uniformemente e otimiza o tempo de cocção. Revestimento Antiaderente: Interno com tecnologia de alta resistência à abrasão (Ex: Starflon Premium, Teflon Platinum ou similar), livre de PFOA, garantindo que os alimentos não grudem mesmo com uso reduzido de óleo. Material: Aço inoxidável AISI 304 ou similar de alta qualidade, com acabamento externo polido de alto brilho. Cabo: Design ergonômico em aço inox fundido ou baquelite antitérmico, fixado por rebites reforçados de alta expansão, garantindo segurança total no manuseio de carga. Higiene e Compatibilidade: Design sem cantos vivos para facilitar a limpeza; Compatível com fogões a gás, elétricos, vitrocerâmicos e indução; Apta para lavagem em máquinas de lavar louças industriais.	8132	UN	09	R\$ 98,33	R\$ 884,97
48.	Escorredor Industrial em Alumínio Fundido (Batido) - Diâmetro: 30 cm, com espessura de parede reforçada (mínimo de 2,5 mm a 3,0 mm). Item: Escorredor Multiuso (Arroz/Macarrão) de Alta Resistência. Diâmetro: 30 cm. Material: Alumínio Fundido (Batido) de alta pureza, com espessura de parede reforçada (mínimo de 2,5 mm a 3,0 mm). Perfuração: Furos de escoamento distribuídos de forma homogênea no fundo e nas laterais; acabamento totalmente	8133	UN	05	R\$ 106,69	R\$ 533,45



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	usinado, isento de rebarbas, arestas cortantes ou obstruções, garantindo fluxo de vazão constante. Construção e Estabilidade: Alças: Integradas ao corpo da peça (monobloco) ou fixadas por rebites de alta expansão, garantindo segurança no manuseio de carga pesada. Base (Pés): Dotado de base de apoio circular ou pés integrados que mantenham o escorredor elevado da superfície de apoio, facilitando a drenagem total. Acabamento: Polimento externo de alto brilho; acabamento interno liso com porosidade zero, facilitando a higienização bacteriológica.					
49.	Chaleira Profissional em Aço Inox – 3 Litros Item: Chaleira em aço inoxidável de alta durabilidade. Capacidade Nominal: 3,0 Litros. Material do Corpo: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430 de alta qualidade, com acabamento externo polido de alto brilho e interno satinado (facilita a limpeza de resíduos de calcário). Espessura de Chapa: Parede reforçada que impeça o surgimento de manchas de superaquecimento e garanta rigidez contra amassamentos. Fundo Estruturado: Base com excelente distribuição de calor, compatível com fogões a gás e elétricos. Segurança e Ergonomia: Alça (Asa) e Pomel: Fabricados em baquelite antitérmico ou nylon de alta resistência, projetados para não conduzir calor, garantindo o manuseio seguro sem necessidade de luvas. Tampa: Com sistema de encaixe preciso que impeça a queda ou o escape lateral de vapor durante o serviço. Bico: Design projetado para fluxo contínuo e direcionado, isento de rebarbas. Higiene: Material atóxico, inodoro e compatível com lavagem em máquinas de lavar louças industriais.	8134	UN	12	R\$ 83,38	R\$ 1.000,56
50.	Bacia/Tigela de Preparo em Aço Inox Profissional – 3L - Diâmetro aproximado de 26 cm com altura de 7 cm. Item: Bacia (Mixing Bowl) em Aço Inoxidável. Capacidade Nominal: 3 Litros. Dimensões: Diâmetro aproximado de 26 cm com altura de 7 cm. Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430 de alta qualidade. O material deve ser comprovadamente atóxico, inodoro e resistente à corrosão/oxidação. Acabamento: Interno: Acabamento polido de alto brilho ou acetinado, com superfície perfeitamente lisa (sem porosidade) para evitar o acúmulo de resíduos e facilitar a higienização bacteriológica. Externo: Acabamento polido espelhado. Construção e Durabilidade: Borda Reforçada: Acabamento em virola ou borda dobrada, que confere rigidez estrutural à peça, evitando deformações por pressão manual. Espessura da Chapa: Chapa de aço reforçada, com peso e densidade que garantam resistência a impactos e quedas sem sofrer amassamentos profundos. Compatibilidade: Resistente a variações térmicas (pode ser utilizada em banho-maria ou freezer) e compatível com máquinas de lavar louças industriais.	8135	UN	22	R\$ 70,27	R\$ 1.545,94
51.	Jogo de Frigideiras Antiaderentes (03 Peças) Frigideira Pequena: Diâmetro de 18 cm. Frigideira Média: Diâmetro de 22 cm. Frigideira Grande: Diâmetro de 24 cm. Objeto: Conjunto de frigideiras de alto desempenho com revestimento interno e externo antiaderente. Especificações Técnicas:	8136	JG	05	R\$ 69,02	R\$ 345,10



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI**

	Material do Corpo: Fabricado em alumínio de alta espessura (mínimo de 1.6 mm a 2.0 mm), garantindo cozimento uniforme e evitando deformações pelo calor. Revestimento: Antiaderente de tecnologia avançada (tipo Teflon/Starflon), com classificação de aderência Nível "A" (Ótima) conforme selo compulsório do INMETRO. Deve ser livre de PFOA. Cabos: Produzidos em baquelite antitérmico ou polímero isolante de calor, com formato ergonômico e fixação reforçada (rebites de alumínio) para garantir segurança no manuseio. Composição do Kit (Diâmetros): Frigideira Pequena: Diâmetro de 18 cm. Frigideira Média: Diâmetro de 22 cm. Frigideira Grande: Diâmetro de 24 cm. Acabamento: Fundo usinado ou com frisos antiderrapantes para maior segurança sobre a grade do fogão. Cores: Variadas (conforme disponibilidade da linha). Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação ou desprendimento do revestimento.					
52.	Bacia de Preparo Profissional em Aço Inox – 7 Litros - Diâmetro aproximado de 38 cm com altura de 8 cm. Item: Bacia (Mixing Bowl) em Aço Inoxidável de alta capacidade. Capacidade Nominal: 7 Litros. Dimensões: Diâmetro aproximado de 38 cm com altura de 8 cm. Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430 de primeira linha. Material com certificado de grau alimentício, atóxico e com alta resistência à oxidação e ao ataque de ácidos alimentares. Acabamento e Higiene: Interno: Acabamento acetinado ou polido de alta lisura (porosidade zero), facilitando a desinfecção e impedindo a adesão de odores ou resíduos. Externo: Acabamento polido de alto brilho. Construção Estrutural: Espessura de Chapa Reforçada: Espessura dimensionada para suportar o peso de 7kg de carga sem sofrer deformação estrutural ao ser içada pelas bordas. Borda com Virola: Acabamento em borda enrolada ou dobrada (virola) para garantir rigidez periférica e segurança no manuseio, evitando cortes. Fundo Estabilizado: Geometria de fundo plano que garanta estabilidade sobre bancadas, sem oscilações. Compatibilidade: Totalmente apta para esterilização, uso em freezers, banho-maria e máquinas de lavar louças industriais.	8137	UN	21	R\$ 87,10	R\$ 1.829,10
53.	Cuba de Preparo e Armazenamento em Aço Inox com Tampa – 12L, Diâmetro aproximado de 38 cm com altura de 13 cm. Item: Cuba (Bacia) circular em aço inoxidável com tampa de proteção. Capacidade Nominal: 12 Litros. Dimensões: Diâmetro aproximado de 38 cm com altura de 13 cm. Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430 de alta resistência. Material atóxico, inodoro e com certificado de grau alimentício (resistente à corrosão por sais e ácidos). Tampa: Fabricada em material atóxico (Inox ou Polipropileno de alta densidade BPA Free), com sistema de encaixe por pressão ou vedação hermética, garantindo a proteção contra agentes externos e conservação do conteúdo. Acabamento Profissional: Interno: Polimento de alto brilho ou acetinado com tecnologia de porosidade zero, facilitando a higienização e impedindo o acúmulo de biofilmes. Externo: Acabamento polido espelhado.	8138	UN	27	R\$ 79,37	R\$ 2.142,99



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI**

	Espessura de Chapa Reforçada: Corpo da cuba com espessura dimensionada para suportar carga de 12 Litros sem sofrer deformação mecânica ("efeito mola") no fundo ou nas laterais. Borda com Virola: Acabamento em borda reforçada que serve de guia para o encaixe perfeito da tampa e oferece rigidez estrutural para o transporte manual.					
54.	Jogo de Formas para Pão e Bolo Inglês (03 Peças): Pequena: Aproximadamente 23 cm.; Média: Aproximadamente 24 cm.; Grande: Aproximadamente 28 cm. Objeto: Conjunto de formas retangulares profundas com revestimento antiaderente, em tamanhos progressivos. Especificações Técnicas: Material: Fabricação em alumínio de alta resistência com revestimento interno e externo antiaderente (tecnologia tipo Starflon ou superior). Performance: Revestimento com alta resistência à abrasão, garantindo que o alimento não grude e facilitando o desenforme e a limpeza. Deve possuir selo de conformidade INMETRO. Design: Formato retangular com laterais altas (estilo bolo inglês/pão de forma), permitindo o crescimento uniforme da massa. Composição do Kit (Comprimento): Pequena: Aproximadamente 23 cm. Média: Aproximadamente 24 cm. Grande: Aproximadamente 28 cm. Acabamento: Bordas reforçadas que garantem a rigidez da peça, evitando que a forma "abra" ou deforme com o peso da massa ou o calor. Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação ou desprendimento do antiaderente.	8141	JG	15	R\$ 85,70	R\$ 1.285,50
55.	Bandeja Retangular Profissional em Aço Inox - Aproximadamente 40 cm x 27 cm. Item: Bandeja retangular em aço inoxidável para serviço/uso institucional. Dimensões: Aproximadamente 40 cm x 27 cm. Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430 de alta qualidade. Material comprovadamente atóxico, inodoro e com alta resistência à corrosão, oxidação e manchas de uso. Espessura: Chapa de aço com espessura mínima de 0,7 mm, garantindo rigidez mecânica absoluta (não deforma sob carga e não apresenta "efeito mola" no centro). Acabamento Profissional: Superfície: Polimento de alto brilho (espelhado) ou acetinado, com tecnologia de porosidade zero para facilitar a higienização bacteriológica e impedir o acúmulo de resíduos. Bordas: Acabamento em virola reforçada (borda dobrada), isenta de arestas cortantes, conferindo segurança no manuseio e estabilidade estrutural à peça. Design: Fundo perfeitamente plano e cantos internos arredondados para facilitar a limpeza. Resistência: Compatível com máquinas de lavar louças industriais e resistente a variações térmicas (estufas ou refrigeração).	8144	UN	20	R\$ 57,65	R\$ 1.153,00
56.	Bandeja Retangular Profissional em Aço Inox (Grande Porte) - Aproximadamente 50 cm x 30 cm. Item: Bandeja retangular em aço inoxidável para serviço pesado. Dimensões: Aproximadamente 50 cm x 30 cm. Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430. Material com certificado de grau alimentício, atóxico, inodoro e com alta resistência à corrosão, oxidação e ataque de agentes químicos de limpeza.	8145	UN	18	R\$ 46,55	R\$ 837,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Espessura: Chapa de aço com espessura mínima de 0,7 mm. Esta especificação é obrigatória para garantir a rigidez estrutural e impedir o empenamento central da peça sob carga. Acabamento e Higiene: Superfície: Polimento de alto brilho (espelhado), com tecnologia de porosidade zero, garantindo facilidade na assepsia e impedindo a proliferação de microorganismos. Bordas: Acabamento em virola reforçada (borda dobrada de segurança), sem arestas cortantes, conferindo estabilidade mecânica e segurança ao operador. Design: Fundo totalmente plano para estabilidade de copos e pratos; cantos internos arredondados para evitar o acúmulo de sujidades. Resistência: Totalmente compatível com máquinas de lavar louças industriais e resistente a variações térmicas extremas.					
57.	Açucareiro Profissional em Aço Inox com Colher - 250 g (aproximadamente 300 ml a 350 ml de volume). Item: Açucareiro em aço inoxidável com tampa e colher. Capacidade Nominal: 250 g (aproximadamente 300 ml a 350 ml de volume). Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430 de alta qualidade. Material comprovadamente atóxico, inodoro e com alta resistência à corrosão (não oxida em contato com a umidade do açúcar). Construção e Acabamento: Espessura: Chapa de aço reforçada, com rigidez mecânica que impeça amassamentos por pressão manual ou quedas. Polimento: Acabamento em polimento de alto brilho (espelhado) externo e acetinado interno, facilitando a higienização e impedindo o acúmulo de resíduos. Tampa: Com encaixe de precisão e recorte (fenda) para acomodação da colher, garantindo que o recipiente permaneça fechado mesmo com a colher em seu interior. Acessório Incluso: Acompanha colher dosadora em aço inox, compatível com o tamanho do recipiente e com acabamento de bordas arredondadas. Higiene: Superfície de porosidade zero, resistente a riscos e compatível com lavagem em máquinas de lavar louças industriais.	8146	UN	34	R\$ 33,46	R\$ 1.137,64
58.	Espremedor de Limão Manual (Alta Resistência) Objeto: Utensílio manual tipo pinça para extração de suco de limão. Especificações Técnicas: Material: Fabricado em aço inoxidável de alta qualidade ou alumínio injetado com revestimento eletrostático/esmaltado de alta resistência (para evitar a oxidação causada pelo ácido cítrico). Estrutura: Modelo reforçado com cabo ergonômico, projetado para suportar pressão manual contínua sem deformação das hastes ou pinos de articulação. Design: Cesto extrator com furações inferiores que permitem a passagem do suco restando sementes e bagaço. Encaixe preciso entre a base e a prensa para aproveitamento máximo da fruta. Acabamento: Superfície lisa, sem porosidade, de fácil higienização, resistente a riscos e que não desprenda resíduos metálicos ou de pintura. Dimensões: Tamanho padrão para limões médios (comprimento aproximado entre 18 cm e 22 cm). Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação ou oxidação precoce.	8147	UN	12	R\$ 19,33	R\$ 231,96
59.	Jogo de Peneiras em Aço Inox (03 Peças) Pequena: Diâmetro entre 7 cm e 10 cm (ideal para chás e polvilhar).	8148	JG	11	R\$ 26,29	R\$ 289,19



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

18

	Média: Diâmetro entre 12 cm e 15 cm (ideal para sucos e peneirar farinhas). Grande: Diâmetro entre 18 cm e 22 cm (ideal para massas e grandes volumes). Objeto: Conjunto de peneiras multiuso para culinária, composto por 03 (três) tamanhos distintos (Pequena, Média e Grande). Especificações Técnicas: Material: Fabricação integral em aço inoxidável de alta qualidade, garantindo resistência total à corrosão e oxidação, mesmo em contato com alimentos ácidos. Malha: Trama metálica do tipo malha fina, com fios de aço inox entrelaçados de forma homogênea para garantir uma filtragem precisa e livre de resíduos indesejados. Estrutura e Acabamento: Aro de sustentação reforçado, proporcionando rigidez à malha. Cabo em aço inox com acabamento polido e furação na extremidade para facilitar o armazenamento (pendurar). Presença de suporte frontal (alça de apoio) para permitir o encaixe seguro da peneira sobre a borda de tigelas, panelas ou copos, garantindo estabilidade no uso. Composição do Kit (Dimensões Aproximadas): Pequena: Diâmetro entre 7 cm e 10 cm (ideal para chás e polvilhar). Média: Diâmetro entre 12 cm e 15 cm (ideal para sucos e peneirar farinhas). Grande: Diâmetro entre 18 cm e 22 cm (ideal para massas e grandes volumes). Higiene: Material inerte que não altera o sabor dos alimentos e permite higienização em alta temperatura (máquina de lavar louças). Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação ou desprendimento da malha.					
60.	Peneira Utilitária de Alta Resistência. Diâmetro: Mínimo de 24 cm de boca. Material do Aro e Cabo: Polipropileno (PP) virgem, de alta densidade, atóxico (BPA Free) e resistente a variações de temperatura (suportando uso em água fervente). Malha (Rede): Malha em nylon ou poliéster de trama estreita e uniforme, com fixação reforçada (termoselada ou injetada) no aro para evitar o desprendimento sob carga. Cabo: Design ergonômico com reforço estrutural na junção com o aro; dotado de furo para pendurar e alça de apoio lateral (para permitir o descanso da peneira sobre a borda de recipientes sem deslizar). Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas ou arestas cortantes, facilitando a higienização. Sugestão de marca: Sanremo (Linha Casafacil), Brinox (Linha Utilidades) e Clink.	8149	UN	06	R\$ 14,48	R\$ 86,88
61.	Coador de Café de Pano Profissional - 20 cm (considerando cabo e aro). 1. Material e Filtragem: Tecido: Confeccionado em tecido de algodão 100%, de gramatura encorpada e trama fechada (específica para filtragem), garantindo a retenção total de resíduos sem interferir no sabor da bebida. Propriedades: Tecido rigorosamente atóxico, isento de alvejantes químicos, lavável e projetado para múltiplos ciclos de reutilização sob altas temperaturas. 2. Estrutura e Ergonomia: Aro de Sustentação: Estrutura circular em aço galvanizado ou inox de bitola resistente, que não deforme com o peso do café úmido e resista à oxidação. Cabo: Cabo em madeira lisa e tratada (impermeabilizada), isento de farpas ou porosidades, com formato anatômico.	8150	UN	25	R\$ 8,47	R\$ 211,75



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

19

	Fixação: O tecido deve ser fixado ao aro metálico através de costura reforçada ou sistema que impeça o desprendimento ou "esgarçamento" do pano durante a higienização. 3. Dimensões: Comprimento Total: 20 cm (considerando cabo e aro). Diâmetro do Aro: Mínimo de 10 cm a 12 cm (padrão para bules institucionais). 4. Normas e Garantia: Estado: Produto novo, embalado individualmente de forma higiênica. Garantia: Mínimo de 03 meses contra defeitos de fabricação ou soltura do tecido.					
62.	Peneira Utilitária Reforçada – 20 cm Item: Peneira de cozinha de média capacidade. Diâmetro: 20 cm. Material do Aro e Cabo: Polipropileno (PP) 100% virgem, atóxico e BPA Free. Cabo com design ergonômico e reforço estrutural para evitar flexão. Malha (Tela): Trama estreita e uniforme em nylon ou poliéster de alta resistência, injetada diretamente no aro (sem grampos ou emendas), impedindo o desprendimento da tela sob carga. Diferencial Técnico: Deve possuir duas alças de apoio lateral (ganchos) na extremidade oposta ao cabo, para descanso estável em recipientes. Acabamento: Liso, isento de rebarbas, facilitando a assepsia.	8151	UN	15	R\$ 13,75	R\$ 206,25
63.	Peneira Utilitária Industrial – 30 cm Item: Peneira de cozinha de grande porte para uso intenso. Diâmetro: 30 cm. Material do Aro e Cabo: Polipropileno (PP) de alta densidade. Cabo com espessura reforçada e nervura central, dimensionado para suportar o peso de alimentos pesados/úmidos sem deformação mecânica. Malha (Tela): Nylon ou poliéster de alta tenacidade, com fixação por termosselagem industrial, resistente a temperaturas de até 100°C (água fervente). Diferencial Técnico: Presença obrigatória de ganchos de fixação frontal para apoio seguro em caldeirões ou jarra de grande porte. Acabamento: Superfície de porosidade zero, resistente a manchas e odores.	8152	UN	10	R\$ 19,20	R\$ 192,00
64.	Ralador Multiuso com 4 Faces - Aproximadamente 19,5 cm de altura x 10 cm de largura x 12 cm de profundidade. Objeto: Ralador de alimentos vertical com quatro faces de corte distintas e base de apoio. Especificações Técnicas: Material das Lâminas: Fabricado com faces em aço inoxidável de alta qualidade, garantindo cortes precisos e resistência à corrosão. Material do Corpo: Estrutura em plástico polipropileno (PP) de alta densidade, resistente a impactos e livre de BPA (BPA Free). Dimensões: Aproximadamente 19,5 cm de altura x 10 cm de largura x 12 cm de profundidade. Funcionalidade (4 Faces): Ralo Fino: Para queijos duros, raspas de cítricos ou especiarias. Ralo Médio: Para vegetais e queijos macios. Ralo Grosso: Para ralar legumes em fios maiores. Fatiador: Para lâminas de legumes (ex: batata, pepino). Design e Ergonomia: Puxador/Alça: Superior, anatômico e integrado à estrutura, facilitando a firmeza e segurança durante o manuseio. Estabilidade: Base com acabamento que evita deslizamentos durante o uso. Cores: Variadas (conforme disponibilidade).	8153	UN	21	R\$ 14,48	R\$ 304,08



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação ou oxidação das lâminas.					
65.	Sanducheira e Grill Elétrico Profissional (Linha Inox) 1. Desempenho e Potência: Tensão: 220V. Potência: Mínima de 750W a 800W, garantindo aquecimento rápido e uniforme em ambas as chapas. Funcionalidade: Equipamento versátil tipo Grill Press, com chapas onduladas que permitam grelhar carnes, vegetais e pães de diferentes espessuras sem esmagar o alimento. 2. Chapas e Revestimento: Antiaderência: Chapas duplas (superior e inferior) com revestimento antiaderente de alta performance, reforçado para evitar descascamento prematuro. Aquecimento: Sistema de resistências blindadas para distribuição de calor em 100% da área útil. 3. Construção e Segurança: Design: Acabamento externo superior obrigatoriamente em Aço Inox Escovado, conferindo maior durabilidade e estética moderna. Ergonomia: Alça frontal com isolamento térmico (toque frio) e presilha de fechamento de alta resistência. Sinalização: Leds indicadores de "ligado" e "aquecimento concluído". Estabilidade: Base com pés antiderrapantes e suporte para armazenamento vertical (economiza espaço na copa). 4. Normas e Garantia: Certificação: Selo obrigatório de segurança do INMETRO. Garantia: Mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação.	8154	UN	20	R\$ 110,72	R\$ 2.214,40
66.	Recipiente Transportável para GLP (Casco P13) – 13KG Objeto: Recipiente metálico vazio (casco) para GLP, com capacidade nominal de 13 kg (P13). Especificações Técnicas: Material: Fabricado em chapa de aço carbono de alta resistência, conforme normas técnicas vigentes (NBR 8460). Capacidade: Projetado para conter 13 kg de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP). Certificações de Segurança: Deve apresentar, obrigatoriamente, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO gravado no corpo ou na alça do recipiente. Deve conter a data de fabricação e a data da última requalificação (se houver) visíveis. Válvula: Equipado com válvula de saída padrão (rosca para regulador de pressão doméstico) e plugue de segurança (fusível) conforme normas da ABNT. Acabamento: Pintura eletrostática na cor padrão da distribuidora, com alta resistência à corrosão e intempéries. Estado do Produto: Casco novo ou requalificado (desde que dentro do prazo de validade da certificação), sem amassados profundos, ferrugem excessiva ou danos estruturais. Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra vazamentos na estrutura ou defeitos de soldagem.	8155	UN	24	R\$ 202,50	R\$ 4.860,00
67.	Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) – P45 1. Definição e Qualidade do Gás: Produto: Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP). Apresentação: Cilindro padrão P45 (capacidade nominal de 45 kg de gás). Pureza: O gás deve ser isento de hidrocarbonetos pesados (óleo residual) e umidade, garantindo uma queima limpa (chama azul) que não obstrua os bicos injetores dos equipamentos industriais. 2. Segurança e Integridade do Cilindro: Lacre e Garantia: Cada cilindro deve ser entregue com lacre de segurança original da distribuidora, numerado ou com marca	8156	UN	44	R\$ 431,14	R\$ 18.970,16



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	indelével, assegurando que o recipiente não foi violado e que o peso líquido de 45kg está integral. Válvula de Saída: Tipo rosca fêmea (POL), em perfeito estado de conservação, com roscas íntegras e sem vazamentos. Requalificação: Os cilindros devem apresentar a marcação de data de validade de requalificação (teste hidrostático) dentro do prazo legal. Recipientes com sinais de corrosão excessiva, amassados no corpo ou na base serão sumariamente rejeitados. 3. Condições de Fornecimento e Logística: Habilitação Técnica: O licitante deve apresentar obrigatoriamente o Certificado de Autorização de Revenda emitido pela ANP e o Alvará de Funcionamento expedido pelo Corpo de Bombeiros para a atividade. Sistema de Troca: O fornecimento será no regime de comodato ou troca de vasilhame (o órgão entrega o cilindro vazio e recebe o cheio). Transporte e Entrega: A entrega deve ser feita em veículo licenciado para transporte de produtos perigosos, com motorista portando o curso MOPP (Movimentação de Produtos Perigosos) e equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados para o manuseio de cilindros pesados. 4. Normas de Referência: Conformidade com ABNT NBR 8460 (Acondicionamento de GLP) e Resoluções da ANP.					
68.	RECARGA DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) – P13 Descrição Detalhada: Carga de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) para botijão padrão P13, com peso líquido de 13 kg (conforme normas do INMETRO), acondicionado em vasilhame próprio para o sistema de troca (recebimento de vasilhame vazio do órgão e entrega de abastecido). Conformidade Técnica: O produto, o envasamento e as condições dos vasilhames devem atender estritamente às normas técnicas e de segurança vigentes da ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis) e do INMETRO. Os botijões entregues deverão apresentar lacre inviolável sobre a válvula, contendo a marca da distribuidora autorizada. Logística de Entrega: O fornecimento será realizado com entrega direta nos locais indicados pela Administração, correndo por conta da contratada todas as despesas com transporte, carga, descarga e movimentação dos botijões, garantindo a total segurança no transporte e armazenamento. Habilitação do Fornecedor: O fornecedor (seja distribuidor ou revendedor varejista) deverá estar devidamente autorizado e regular perante a ANP para o exercício da atividade de comercialização de GLP, comprovando tal condição no momento do certame.	6847	UN	1.288	R\$ 130,75	R\$ 168.406,00
69.	Garfo de Sobremesa Profissional em Aço Inox - Aproximadamente 16 cm. 1. Dimensões e Construção: Tipo: Garfo de sobremesa, modelo profissional. Comprimento Total: Aproximadamente 16 cm. Espessura da Chapa: Mínimo de 1,0 mm. (Medida obrigatória para garantir que os dentes não "abram" e o cabo não flexione sob pressão). 2. Material e Higiene: Composição: Integralmente em Aço Inoxidável (AISI 430 ou 304). Material atóxico, inodoro e imune à oxidação. Resistência: Superfície de porosidade zero, resistente a manchas e compatível com lavagem em máquinas de lavar louças industriais em altas temperaturas. 3. Acabamento de Alta Performance:	8158	UN	78	R\$ 3,81	R\$ 297,18



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Dentes: Polimento individualizado entre os dentes, com pontas arredondadas e rigorosamente isentas de rebarbas de corte (evita o acúmulo de resíduos e garante o conforto/segurança do usuário). Polimento: Acabamento em polimento de alto brilho em toda a peça (bojo e cabo). 4. Design e Fornecimento: Design: Cabo ergonômico, rígido e monobloco (peça única), facilitando a higienização completa e assepsia. Unidade de Fornecimento: UNIDADE.					
70.	Garfo de Mesa Profissional em Aço Inox - Aproximadamente 19 cm. 1. Material e Estrutura: Composição: Fabricado integralmente em Aço Inoxidável (AISI 430 ou superior), com alta resistência à corrosão, oxidação e manchas de alimentos. Espessura: Chapa com espessura mínima de 1,0 mm, garantindo rigidez estrutural para que os dentes não entortem ou abram durante o uso com alimentos densos. Construção: Tipo monobloco (peça única), sem emendas, rebites ou cabos de outros materiais, garantindo higiene total e facilitando a higienização em máquinas industriais. 2. Acabamento e Segurança (Padrão Sanitário): Dentes: Devem possuir pontas com acabamento arredondado e, obrigatoriamente, polimento interno entre os dentes (entressolado), sendo terminantemente proibida a presença de rebarbas, fios cortantes ou arestas vivas. Polimento: Acabamento em alto brilho (espelhado) ou escovado uniforme em toda a extensão da peça (cabo e dentes). Ergonomia: Cabo com bordas arredondadas e design anatômico para garantir conforto e firmeza na empunhadura. 3. Dimensões e Identificação: Comprimento Total: Aproximadamente 19 cm. Identificação: Gravação indelével no cabo contendo a marca do fabricante e a indicação "Aço Inox / Stainless Steel". 4. Garantia e Estado: Estado: Produto rigorosamente novo, sem riscos, manchas ou sinais de oxidação. Garantia: Mínimo de 06 meses contra defeitos de fabricação.	8159	UN	130	R\$ 2,89	R\$ 375,70
71.	Garfo de Mesa Profissional em Aço Inox - Aproximadamente 19 cm. Item: Garfo de mesa (refeição) em aço inoxidável. Comprimento Total: Aproximadamente 19 cm. Espessura da Chapa: Mínimo de 1,0 mm (medida essencial para garantir que o cabo e os dentes não entortem durante o uso institucional). Material: Aço Inoxidável AISI 430 ou 304. Material atóxico, inodoro, com alta resistência à oxidação e que não desprende partículas metálicas. Acabamento e Segurança: Dentes: Polimento minucioso na parte interna dos dentes e pontas arredondadas, isentas de arestas cortantes ou rebarbas de estampagem. Polimento: Acabamento em polimento de alto brilho em toda a peça. Higiene: Superfície de porosidade zero, facilitando a higienização bacteriológica e impedindo manchas. Ergonomia: Cabo com design ergonômico, rígido e confortável para o manuseio diário. Compatibilidade: Totalmente apto para lavagem em máquinas de lavar louças industriais e resistente a variações térmicas	8160	UN	80	R\$ 4,14	R\$ 331,20
72.	Colher de Sobremesa Profissional em Aço Inox - Aproximadamente 16 cm. Item: Colher de sobremesa em aço inoxidável.	8161	UN	98	R\$ 3,42	R\$ 335,16



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

23

	Comprimento Total: Aproximadamente 16 cm. Espessura da Chapa: Mínimo de 1,0 mm (essencial para garantir rigidez mecânica e evitar que o cabo entorte durante o uso). Material: Aço Inoxidável AISI 430 ou 304. Material atóxico, inodoro, imune à oxidação e que não desprende partículas metálicas. Acabamento e Ergonomia: Polimento: Acabamento em polimento de alto brilho em toda a peça (bojo e cabo). Bordas: Bordas com acabamento arredondado e polimento suave, isentas de arestas cortantes ou rebarbas de estampagem. Bojo: Formato simétrico e bordas cuidadosamente polidas para proporcionar conforto no contato com a boca. Cabo: Design ergonômico que facilite a pega e garanta estabilidade no manuseio. Higiene: Superfície de porosidade zero, resistente a manchas e compatível com lavagem em máquinas de lavar louças industriais em altas temperaturas.					
73.	Colher para Café Profissional em Aço Inox - Aproximadamente 9 cm Item: Colher para café em aço inoxidável. Comprimento Total: Aproximadamente 9 cm. Espessura da Chapa: Mínimo de 0,8 mm a 1,0 mm. (Esta espessura é crucial: colheres de café são pequenas e, se forem finas, entortam apenas com a pressão dos dedos ao mexer o açúcar). Material: Aço Inoxidável AISI 430 ou 304. Material atóxico, inodoro e com alta resistência à corrosão e oxidação. Acabamento e Segurança: Bojo: Formato simétrico com bordas cuidadosamente arredondadas e polidas, isentas de arestas cortantes resultantes do processo de estampagem. Polimento: Acabamento em polimento vibratório ou de alto brilho, garantindo superfície lisa e sem porosidades. Cabo: Design ergonômico e rígido. Higiene: Compatível com lava-louças industriais e resistente a variações térmicas constantes (imersão em líquidos ferventes).	8162	UN	90	R\$ 3,60	R\$ 324,00
74.	Faca de Mesa Monobloco em Aço Inox - Comprimento total de aproximadamente 20 cm (± 1 cm). Item: Faca de mesa (refeição) com ponta arredondada. Construção: Modelo Monobloco (peça única, sem cabo injetado ou emendas), garantindo máxima higiene e durabilidade estrutural. Material: Aço Inoxidável AISI 420 ou 430. Deve possuir tratamento térmico de têmpera, garantindo que a faca não perca o fio de corte e não risque o prato excessivamente. Dimensões: Comprimento total de aproximadamente 20 cm (± 1 cm). Espessura: Mínimo de 2,5 mm a 3,0 mm no cabo (medida essencial para evitar que a faca "encanoe" ou dobre sob pressão). Segurança: Ponta arredondada e serrilha com dentes precisos, porém seguros ao manuseio. Acabamento: Totalmente polido em alto brilho (inclusive entre os dentes da serrilha), isenta de rebarbas, porosidades ou frestas. Higiene: Compatível com lavagem industrial e resistente a manchas de oxidação.	8163	UN	180	R\$ 4,35	R\$ 783,00
75.	Copo de Vidro Profissional (Mínimo 300ml) 1. Material e Processo de Fabricação: Tipo: Vidro Sodo-Cálcico ou Temperado, transparente de alta alvura (sem tonalidades esverdeadas ou azuladas). Construção: Vidro prensado com parede de espessura uniforme, garantindo maior resistência a choques mecânicos e impactos laterais.	8164	UN	150	R\$ 9,51	R\$ 1.426,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Segurança: Caso sofra ruptura, o vidro temperado deve fragmentar-se em pedaços pequenos e menos cortantes (conforme norma de segurança). 2. Design e Ergonomia: Formato: Cilíndrico alto (tipo <i>Long Drink</i> ou <i>Multiuso</i>), com design liso para facilitar a higienização e evitar o acúmulo de resíduos. Bordas: Acabamento com bordas arredondadas e reforçadas, isento de rebarbas, microfissuras ou irregularidades que possam causar desconforto ou ferimentos. Base: Fundo espesso e perfeitamente plano, garantindo estabilidade e equilíbrio sobre bandejas e mesas. 3. Performance e Higiene: Capacidade Volumétrica: Mínimo de 300 ml. Resistência Química: Superfície de baixa porosidade, resistente a manchas, odores e ao processo de lavagem industrial (detergentes alcalinos e altas temperaturas), sem apresentar opacidade (fosqueamento) precoce. Atoxicidade: Material 100% atóxico, em conformidade com as normas sanitárias vigentes. 4. Garantia e Identificação: Estado: Produto novo, sem uso anterior, isento de bolhas de ar internas, riscos ou trincas. Garantia: Mínimo de 03 meses (legal) contra defeitos de fabricação.					
76.	Jogo de Copos Moderno em Vidro Reforçado - 330ml - (Composto obrigatoriamente por 06 unidades). 1. Design e Estética: Estilo: Design contemporâneo com linhas limpas e sofisticadas (ex: formato cilíndrico reto ou com base quadrada/pesada). Transparência: Vidro de alta transparência e brilho, sem tonalidades esverdeadas ou azuladas, garantindo aspecto de cristal. Capacidade Útil: 330 ml. 2. Material e Resistência: Qualidade do Vidro: Vidro sódio-cálcico de primeira linha, com tratamento térmico para maior resistência a impactos e variações de temperatura. Estrutura: Paredes com espessura uniforme e fundo reforçado (fundo pesado), proporcionando maior estabilidade e resistência contra quebras laterais. 3. Acabamento e Segurança: Borda: Acabamento com corte a laser ou borda arredondada de alta precisão, sem emendas de molde aparentes ou rebarbas. Higiene: Superfície não porosa que impede a absorção de odores e manchas. Totalmente compatível com máquinas de lavar louças profissionais. 4. Apresentação e Unidade: Unidade de Medida: JOGO (Composto obrigatoriamente por 06 unidades). Acondicionamento: Embalagem original de fábrica que garanta a integridade das peças durante o transporte e armazenamento.	8165	JG	70	R\$ 39,63	R\$ 2.774,10
77.	Conjunto Escova para Limpeza de Mamadeira (2 em 1) 1. Material e Construção: Cabo: Confeccionado em Polipropileno (PP) virgem, livre de Bisfenol-A (BPA Free), com design ergonômico e antiderrapante que facilite o manuseio mesmo com as mãos úmidas. Cerdas: Fabricadas em Nylon de alta resistência e flexibilidade, com pontas arredondadas para garantir a limpeza eficiente sem riscar as superfícies plásticas ou de vidro das mamadeiras. Higiene: As cerdas devem ser fixadas de forma robusta ao eixo metálico (preferencialmente em aço inoxidável ou arame galvanizado revestido) para evitar a soltura durante o uso e facilitar a secagem rápida.	8166	CJ	400	R\$ 5,29	R\$ 2.116,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	2. Funcionalidade e Versatilidade: Sistema 2 em 1: O conjunto deve contemplar obrigatoriamente 02 tamanhos de escovas: Escova Maior: Para a limpeza do corpo da mamadeira/frasco. Escova Menor (Escova de Bico): Acoplada ou inclusa no cabo da escova maior, específica para a higienização interna de bicos e áreas de difícil acesso. Geometria: Formato que permita o alcance de 360° no fundo e nas curvas dos recipientes. 3. Apresentação e Normas: Embalagem: Individual, lacrada de fábrica, contendo informações do fabricante, lote e CNPJ. Segurança: Produto novo, atóxico, seguro para contato com utensílios infantis. Garantia: Mínimo de 03 meses contra defeitos de fabricação ou soltura precoce das cerdas.					
78.	Esfregão de Aço Inoxidável (Nº 02 – 10g) 1. Material e Composição: Tipo: Esponja metálica em formato de novelo (esfregão), fabricada integralmente em Aço Inoxidável (AISI 400 ou superior). Resistência: Material 100% resistente à corrosão e oxidação (não enferruja), mesmo quando mantido em contato constante com água e agentes químicos. Estrutura: Filamento de aço contínuo, macio ao toque, mas com alto poder abrasivo para remoção de incrustações, gorduras queimadas e sujeiras pesadas. 2. Desempenho e Segurança: Integridade: Não deve soltar fragmentos, "farelo" metálico ou lascas durante o uso, garantindo a segurança alimentar e a durabilidade do produto. Abrasividade: Indicada para limpeza pesada em superfícies resistentes (inox, ferro, grelhas e alumínio bruto), sem perder a flexibilidade. 3. Dimensões e Apresentação: Peso Líquido: Mínimo de 10g por unidade. Embalagem: Individual, lacrada de fábrica, garantindo a higiene e integridade do produto até o momento do uso. Rotulagem: Informações claras sobre o fabricante, composição (Aço Inox), lote e CNPJ. 4. Garantia e Normas: Estado: Produto novo, sem pontos de oxidação ou deformações. Garantia: Mínimo de 03 meses (legal) contra defeitos de fabricação ou oxidação precoce.	8167	PCT	570	R\$ 2,11	R\$ 1.202,70
79.	Esponja Dupla Face Multiuso (Pacote com 4 unidades) - Aproximadamente 110 mm x 75 mm x 20 mm (tolerância de ±5%). 1. Composição e Performance Química: Camada Macia (Amarela): Fabricada em espuma de poliuretano de alta densidade, com células abertas para retenção de detergente e formação de espuma abundante. Deve possuir tratamento antibacteriano para inibir a proliferação de odores e fungos. Camada Abrasiva (Verde): Fibra sintética não tecida, composta por filamentos de nylon/poliéster com partículas abrasivas aderidas. Deve garantir alto poder de remoção de sujeiras sem perder a eficácia prematuramente. Adesão: As duas faces devem ser unidas por processo de colagem industrial de alta resistência térmica e química, impedindo o descolamento (delaminação) das camadas durante o uso com água quente ou produtos desengordurantes. 2. Dimensões e Padronização: Medidas: Aproximadamente 110 mm x 75 mm x 20 mm (tolerância de ±5%).	8168	PCT	2.042	R\$ 4,67	R\$ 9.536,14



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Formato: Retangular, com cortes precisos e sem esfrelamento das bordas. 3. Apresentação e Higiene: Unidade de Fornecimento: Pacote lacrado contendo 04 (quatro) unidades. Segurança: Produto atóxico, inodoro e de cor estável (não deve soltar pigmento durante o uso). 4. Normas e Garantia: Estado: Produto novo, sem sinais de ressecamento ou deformação. Garantia: Mínimo de 03 meses (legal) contra defeitos de fabricação ou falha na adesão das camadas.					
80.	Esponha Mágica Multiuso (Melamina) - 100 mm x 70 mm x 30 mm (tolerância de ±5%). 1. Composição e Tecnologia de Limpeza: Material: Confeccionada integralmente em Espuma de Melamina (Basotect ou similar) de alta densidade. Ação: Limpeza por meio de microabrasão, capaz de remover manchas, riscos de giz, marcas de dedos, gorduras e sujeiras incrustadas em superfícies lisas (paredes, interruptores, azulejos, vidros, plásticos) utilizando apenas água, sem necessidade de agentes químicos auxiliares. Densidade: Deve possuir estrutura celular compacta que suporte a compressão e a fricção durante o uso, minimizando o esfrelamento precoce e garantindo maior vida útil ao produto. 2. Segurança e Sustentabilidade: Toxicidade: Produto rigorosamente atóxico, livre de fragrâncias e corantes. Compatibilidade: Segura para superfícies laváveis, desde que seguidas as recomendações de teste em áreas pequenas para evitar a remoção de brilho em superfícies muito delicadas. 3. Dimensões e Apresentação: Medidas Aproximadas: 100 mm x 70 mm x 30 mm (tolerância de ±5%). Unidade de Fornecimento: Embalagem individual ou pacote lacrado contendo informações do fabricante, lote e CNPJ. 4. Normas e Garantia: Estado: Produto novo, sem sinais de ressecamento ou perda de elasticidade. Garantia: Mínimo de 03 meses (legal).	8169	UN	225	R\$ 1,67	R\$ 375,75
81.	Lã de Aço para Limpeza e Polimento (Pacote com 8 un.) - Mínimo de 45g a 60g por pacote. 1. Composição e Qualidade do Filamento: Material: Confeccionada em liga de aço carbono de baixo teor, com filamentos extrafinos, macios e uniformes. Tratamento: Deve possuir tratamento que garanta baixa oxidação enquanto o produto estiver em sua embalagem original lacrada. Performance: Alto poder de abrasividade para remoção de gorduras, incrustações e polimento de metais (alumínio e ferro), sem soltar fragmentos excessivos (fiapos metálicos) durante o uso. 2. Parâmetros Físicos: Apresentação: Fardo/Pacote contendo 08 (oito) unidades (rolos). Peso Líquido: Mínimo de 45g a 60g por pacote (conforme padrão de mercado para primeira linha). Integridade: As unidades devem apresentar-se secas, com coloração cinza metálica uniforme, isentas de manchas de ferrugem, umidade ou odores de óleo mineral. 3. Embalagem e Higiene: Vedação: Embalagem plástica (polipropileno ou similar) perfeitamente lacrada, com barreira contra umidade. Rotulagem: Informações claras sobre marca, fabricante, CNPJ, composição, peso líquido e lote. 4. Normas e Garantia:	8170	PCT	874	R\$ 1,75	R\$ 1.529,50



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI**

	Estado: Produto rigorosamente novo. Garantia: Mínimo de 03 meses (legal) contra oxidação precoce dentro da embalagem.					
82.	Palha de Aço nº 01 ou 02 (Média Abrasividade) - 25g por pacote. 1. Material e Composição: Tipo: Palha de aço de filamento médio/grosso, fabricada em aço carbono selecionado e trefilado. Tratamento: Deve possuir tratamento que garanta baixa oxidação enquanto o produto estiver na embalagem lacrada. Abrasividade: Grau de abrasividade médio (nº 01 ou 02), indicada para remoção de incrustações pesadas, limpeza de utensílios industriais e remoção de oxidação. 2. Parâmetros Físicos: Textura: Filamentos contínuos e uniformes, com espessura constante que evite a quebra excessiva durante o manuseio. Peso Líquido: 25g por pacote. Aspecto: Coloração cinza metálica característica, rigorosamente isenta de manchas de ferrugem, umidade ou resíduos de óleos de fabricação. 3. Apresentação e Identificação: Embalagem: Pacote plástico individual perfeitamente lacrado, garantindo proteção total contra umidade. Rotulagem: Conforme legislação, contendo marca, dados do fabricante/CNPJ, indicação do número da espessura e peso líquido. 4. Normas e Garantia: Estado: Produto novo, sem sinais de uso ou oxidação prévia. Garantia: Mínimo de 03 meses contra oxidação dentro da embalagem original lacrada.	8171	PCT	330	R\$ 2,46	R\$ 811,80
83.	Faca de Legumes Profissional 3.1/2" (Alto Desempenho) 1. Especificação da Lâmina: Finalidade: Faca específica para descascar, torneirar e cortar legumes e frutas. Dimensões: Comprimento da lâmina de 3.1/2 polegadas (aprox. 9 cm). Material: Aço Inoxidável de alto teor de carbono (DIN 1.4110 ou equivalente). Tratamento Térmico: Deve possuir tratamento térmico sub-zero, garantindo dureza superior, retenção prolongada do fio e alta resistência à corrosão. 2. Cabo e Ergonomia: Material: Polipropileno de alta densidade, injetado diretamente sobre a espiga da lâmina (processo monobloco sem frestas, rebites ou fendas que acumulem resíduos). Segurança: Design anatômico com textura antiderrapante para proteção das mãos durante o manuseio. Higiene: Proteção antimicrobiana integrada ao material do cabo, inibindo o crescimento de fungos e bactérias durante toda a vida útil do produto. 3. Certificações e Manutenção: Certificação Sanitária: Indispensável possuir selo ou comprovação de conformidade com a certificação NSF (National Sanitation Foundation) ou similar internacional de segurança alimentar. Resistência: Totalmente apta para lavagem em máquinas industriais e processos de esterilização. 4. Fornecimento: Unidade de Medida: UNIDADE. Estado: Produto novo, com fio de fábrica e proteção na ponta da lâmina.	8172	UN	15	R\$ 9,77	R\$ 146,55
84.	Faca Profissional 5" (Uso Institucional) - Comprimento entre 12,7 cm e 13 cm.	8173	UN	15	R\$ 12,21	R\$ 183,15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Item: Faca de cozinha/desossa com lâmina de 5 polegadas. Lâmina: Comprimento entre 12,7 cm e 13 cm. Material: Aço Inoxidável de alto desempenho (com alto teor de carbono, tipo DIN 1.4110), com tratamento térmico sub-zero (garante dureza superior e retenção de fio prolongada). Cabo: Material: Polipropileno 100% Virgem, injetado diretamente sobre a espiga da lâmina (sem rebites ou frestas para impedir o acúmulo de resíduos). Ergonomia: Design anatômico com textura antiderrapante (proteção para uso com mãos úmidas ou gordurosas). Higiene: Tecnologia com proteção antimicrobiana integrada (inibe o crescimento de fungos e bactérias). Certificação: Obrigatório possuir certificação NSF (<i>National Sanitation Foundation</i>) gravada na lâmina, assegurando os requisitos de higiene e segurança para cozinhas profissionais. Durabilidade: Alta resistência a impactos e compatível com lavagem em máquinas de lavar louças industriais e processos de sanitização química.					
85.	Faca de Mesa Tipo Churrasco (Cabo em Polipropileno) 1. Material e Tratamento da Lâmina: Composição: Fabricada em Aço Inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e manchas. Tratamento Térmico: A lâmina deve obrigatoriamente passar por processo de têmpera, garantindo maior durabilidade do fio e rigidez mecânica (evitando que a lâmina dobre sob pressão). Fio: Serrilhado de alta precisão, projetado para corte eficiente de carnes e alimentos densos em uso institucional. 2. Cabo e Ergonomia: Material: Polipropileno de alta densidade e resistência a impactos. Fixação: Cabo injetado diretamente sobre a espiga da lâmina, sem frestas ou emendas, impedindo a infiltração de água e o acúmulo de resíduos (padrão sanitário). Resistência: Totalmente apta para lavagens em máquinas de lavar louça industriais e temperaturas de esterilização. 3. Dimensões e Acabamento: Comprimento Total: Aproximadamente 21 cm. Acabamento: Lâmina com polimento brilhante e cabo com textura levemente anatômica para garantir segurança na empunhadura. 4. Garantia e Unidade: Garantia: Mínimo de 06 meses contra defeitos de fabricação ou desprendimento do cabo. Unidade de Medida: UNIDADE	8174	UN	21	R\$ 12,13	R\$ 254,73
86.	Faca para Pão Profissional (Serrilhada) Item: Faca para pão com lâmina serrilhada de alto desempenho. Lâmina: Comprimento total de 33,5 cm (Lâmina de aproximadamente 8" a 10"). Espessura: 2,0 mm (essencial para evitar que a lâmina flexione lateralmente durante o corte de pães de casca dura). Material: Aço Inoxidável de alto teor de carbono (DIN 1.4110), com tratamento térmico sub-zero para máxima retenção do fio. Perfil: Serrilha com dentes profundos e afiados, projetada para corte limpo sem esfarelar o miolo. Cabo: Material: Polipropileno (ou Polietileno) de alta densidade, injetado diretamente sobre a espiga da lâmina (sem frestas, rebites ou emendas). Ergonomia: Formato anatômico com textura antiderrapante para segurança no manuseio. Higiene: Proteção antimicrobiana integrada ao material do cabo. Certificação: Obrigatório possuir o selo de certificação NSF (<i>National Sanitation Foundation</i>) gravado na lâmina.	8175	UN	24	R\$ 15,82	R\$ 379,68



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Resistência: Apta para processos de sanitização e lavagem em máquinas industriais.					
87.	Faca de Mesa Profissional Monobloco em Aço Inox 1. Material e Tratamento Térmico: Composição: Fabricada integralmente em Aço Inoxidável (AISI 420 ou equivalente de alta dureza). Tratamento de Têmpera: A lâmina deve passar obrigatoriamente por tratamento térmico de têmpera, garantindo a durabilidade do fio de corte e impedindo que a peça sofra deformações ou dobramentos durante o uso com alimentos densos. Resistência: Alta resistência à oxidação, manchas e corrosão, sendo compatível com ciclos de lavagem em máquinas industriais de alta temperatura. 2. Design e Segurança: Construção: Tipo Monobloco (peça única), sem emendas, rebites ou cabos de outros materiais, garantindo higiene total (padrão sanitário) ao impedir o acúmulo de resíduos. Geometria: Ponta rigorosamente arredondada para maior segurança no manuseio institucional. Corte: Serrilhado de precisão na borda funcional, capaz de cortar carnes e vegetais sem exigir esforço excessivo. 3. Dimensões e Acabamento: Comprimento Total: Aproximadamente 20 cm a 22 cm. Acabamento: Polimento de alto brilho (espelhado). Segurança Tátil: O cabo e as bordas não funcionais devem ser totalmente isentos de rebarbas, fios cortantes ou arestas vivas provenientes do processo de estampagem. 4. Garantia e Identificação: Estado: Produto novo, sem riscos profundos ou manchas de fundição. Garantia: Mínimo de 06 meses contra oxidação precoce ou perda de fio. Identificação: Gravação indelével na lâmina com a marca do fabricante e a indicação "Aço Inox / Stainless".	8176	UN	68	R\$ 4,70	R\$ 319,60
88.	Faqueiro em Aço Inox com Cabos de Polipropileno – 30 Peças 1. Objeto e Quantidade: Faqueiro completo para refeições diversas, composto por 30 (trinta) peças, acondicionado em pote plástico multiuso para armazenamento/organização. 2. Composição do Jogo (Mínima): 06 Facas para churrasco (lâmina de no mínimo 5"); 06 Garfos de mesa; 06 Colheres de mesa; 06 Garfos para sobremesa; 06 Colheres para chá. 3. Especificações Técnicas: Lâminas: Fabricadas em aço inoxidável de alta qualidade. As lâminas das facas devem obrigatoriamente ter recebido tratamento térmico, garantindo maior durabilidade do fio de corte e resistência à corrosão, evitando manchas. Cabos: Produzidos em polipropileno de alta resistência, com acabamento liso e anatômico, na cor preta. Devem ser resistentes a impactos e processos de lavagem frequente. Segurança: As peças devem possuir acabamento impecável, sem rebarbas nos cabos ou bordas cortantes nos garfos e colheres. Acessório: O conjunto deve acompanhar 01 (um) recipiente plástico (pote) com tampa, próprio para armazenamento dos talheres ou mantimentos. 4. Requisitos de Higiene: O material deve ser resistente à máquina de lavar louças, mantendo o brilho e a integridade das cores por tempo prolongado.	8177	CJ	21	R\$ 81,30	R\$ 1.707,30
89.	Pano de Limpeza Tipo Flanela - Aproximadamente 38 cm x 58 cm	8178	UN	1.487	R\$ 1,61	R\$ 2.394,07



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	1. Composição e Qualidade do Tecido: Material: Confeccionado em tecido tipo flanela de alto padrão, com composição mínima de 80% algodão (priorizando o poder de absorção e maciez). Trama: Tecido com face flanelada (felpuda), de textura macia e encorpada, isenta de impurezas ou fios rígidos que possam riscar superfícies delicadas. Propriedades: Alta capacidade de absorção de líquidos e poeira, com baixa liberação de fiapos durante o uso. 2. Dimensões e Acabamento: Medidas: Aproximadamente 38 cm x 58 cm (com tolerância de $\pm 5\%$). Acabamento: Costura de fechamento (overloque ou bainha) em todo o perímetro, com linha de alta resistência, para evitar que o tecido desfie após sucessivas lavagens. Estabilidade: O tecido deve ser pré-encolhido ou possuir baixa taxa de encolhimento residual. 3. Apresentação e Higiene: Cor: Tradicional (Laranja, Amarela ou Branca), com tingimento estável que não desbota ou manche as mãos e superfícies durante o uso com produtos de limpeza. Estado: Produto novo, limpo, inodoro e embalado de forma a garantir a higiene no armazenamento. 4. Garantia: Mínimo de 03 meses (legal) contra defeitos de tecelagem ou rompimento das costuras.					
90.	Pano de copa/prato de alta performance, 220 g/m² - 45 cm x 65 cm Composição: 100% algodão puro, com fibras longas (evita formação de bolinhas). Trama e Construção: Tecido tipo sacaria de alto rendimento, com construção em ligamento tafetá ou sarja. Gramatura Mínima: 220 g/m² (isso garante que o pano seja grosso e resistente). Absorção: Capacidade de absorção imediata (mínimo de 3x o seu próprio peso em água). Acabamento: Bainha nas quatro laterais com costura reforçada em ponto tipo "overlock" ou bitola estreita, para evitar o desfiação após lavagens industriais. Dimensões: 45 cm x 65 cm (tolerância de +/- 2 cm). Aspecto: Alvejado (branco neve) ou estampado com tinta atóxica e resistente a cloro. Exigência Complementar: Apresentação de amostra para teste de hidrofiliidade (absorção) antes da homologação.	8179	UN	667	R\$ 5,32	R\$ 3.548,44
91.	Pano de Copa/Prato de Alto Desempenho, Mínimo de 60 cm x 75 cm, 240 g/m² Composição: 100% Algodão Puro, com tratamento de hidrofiliidade (máxima absorção). Tamanho: Mínimo de 60 cm x 75 cm. Gramatura Mínima: 240 g/m² (exigência essencial para garantir a densidade de marcas como Karsten/Döhler). Construção do Tecido: Tecido encorpado, com fibras de algodão de alta qualidade, sem presença de impurezas ou fios rompidos. Acabamento: Bainha reforçada nas quatro laterais com costura firme que impeça o desfiação. Estética: Alvejado (branco) ou estampado com alta solidez à lavagem e ao cloro. Sugestão de marca: Karsten (Linha Gourmet/Copa), Döhler (Linha Clean) e Teka.	8180	UN	440	R\$ 5,35	R\$ 2.354,00
92.	Toalha de Rosto Profissional de Alta Performance - 450 g/m², 50 cm x 80 cm. Item: Toalha de Rosto Felpuda de Alto Padrão. Composição: 100% Algodão Puro (exceto efeitos decorativos).	8181	UN	530	R\$ 12,06	R\$ 6.391,80



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI**

	Tecnologia do Fio: Fio penteado ou retorcido (fios de fibras longas que evitam a formação de <i>pilling</i>/bolinhas e garantem maior maciez e absorção). Gramatura Mínima: 450 g/m² (isso garante uma toalha encorpada e de alta absorção. Toalhas comuns têm entre 280 e 350 g/m²). Dimensões: 50 cm x 80 cm. Acabamento: Costura lateral com barra reforçada e bainha dupla, projetada para resistir a processos de lavanderia industrial e lavagens frequentes sem desfiar. Tratamento Especial: Tratamento antipilling e pré-encolhimento. Estética: Cores lisas com alta solidez (não desbota facilmente). Sugestão de marca: Karsten (Linha Empire/Hotel), Buddemeyer e Teka.					
93.	Prato Fundo Profissional de Alta Performance – Diâmetro: 220 mm Item: Prato Fundo de Alta Resistência Mecânica e Térmica. Composição Tecnológica: Fabricado em Vidro Temperado de Alta Densidade (Opala), com processo de endurecimento estrutural por choque térmico controlado. Propriedades Físicas: Diâmetro: 220 mm (± 2 mm). Espessura Reforçada: Mínimo de 3,0 mm, garantindo maior massa inercial térmica (mantém o alimento aquecido por mais tempo). Acabamento Superficial: Vitrificação de alta lisura, com porosidade zero (tecnologia non-porous), impedindo a proliferação de biofilmes e impregnação de odores ou pigmentos alimentares. Ergonomia e Segurança: Bordas de Segurança: Design com bordas arredondadas e polimento diamantado, eliminando microfissuras que causam quebras por fadiga mecânica. Padrão de Ruptura: Segurança passiva com fragmentação granular (estilhaçamento seguro), atendendo às normas de segurança ocupacional. Compatibilidade Institucional: Resiliência Térmica: Suporte a gradientes de temperatura bruscos (choque térmico) de até 130°C. Ciclo de Lavagem: Totalmente apto para ciclos pesados em lavadoras industriais de alta pressão e uso contínuo em micro-ondas de alta potência.	8182	UN	133	R\$ 10,92	R\$ 1.452,36
94.	Prato Raso Profissional de Alta Performance - Diâmetro: 220 mm a 240 mm Item: Prato Raso de Alta Resistência Mecânica e Inércia Química. Composição Tecnológica: Fabricado em Vidro Temperado Opalino de Alta Densidade, com tecnologia de fusão térmica que elimina microfuros e porosidades. Propriedades Físicas: Diâmetro: 220 mm a 240 mm (conforme necessidade de porcionamento). Espessura Estrutural: Mínimo de 3,0 mm, garantindo robustez contra impactos laterais e quedas acidentais. Acabamento de Superfície: Vitrificação espelhada com proteção anti-risco (resistente à abrasão de talheres de aço inox), mantendo o brilho e a higiene por longos períodos. Engenharia de Design: Perfil de Empilhamento Otimizado: Formato projetado para encaixe perfeito entre as peças, reduzindo o volume de armazenamento e garantindo estabilidade no transporte institucional.	8183	UN	203	R\$ 12,66	R\$ 2.569,98



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Bordas Polidas em Alta Precisão: Acabamento arredondado que dissipa a energia de impactos mecânicos, prevenindo lascamentos e fissuras. Compatibilidade e Higiene: Segurança Biológica: Superfície 100% não porosa, que não retém bactérias, manchas ou odores alimentares (tecnologia de fácil higienização). Resiliência Extrema: Testado para suportar ciclos contínuos em lava-louças industriais de alta temperatura (80°C+) e uso em micro-ondas profissional.					
95.	Prato Fundo Profissional em Aço Inox – Diâmetro: 24 cm. Item: Prato fundo em aço inoxidável para uso institucional. Diâmetro: 24 cm. Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430 de alta qualidade. Material comprovadamente atóxico, inodoro e com alta resistência à corrosão, oxidação e ataque de agentes químicos de limpeza. Espessura: Chapa de aço reforçada com espessura mínima de 0,6 mm a 0,7 mm. (Esta medida é crucial para garantir rigidez estrutural, impedindo amassamentos por impacto ou deformação ao serem empilhados em grandes volumes). Acabamento e Higiene: Interno e Externo: Polimento de alto brilho ou acetinado, com tecnologia de porosidade zero, facilitando a assepsia completa e impedindo o acúmulo de resíduos alimentares. Bordas: Acabamento em virola arredondada e polida, isenta de arestas cortantes, rebarbas ou frestas de estampagem. Design: Formato anatômico que facilite o empilhamento estável e o manuseio. Resistência: Totalmente compatível com máquinas de lavar louças industriais e resistente a variações térmicas (estufas e banho-maria).	8184	UN	300	R\$ 19,80	R\$ 5.940,00
96.	Prato Plástico Rígido para Micro-ondas (Uso Institucional) - Aproximadamente 22 cm a 24 cm Item: Prato raso reutilizável de alta resistência térmica. Diâmetro: Aproximadamente 22 cm a 24 cm. Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, de alta densidade, atóxico e Livre de BPA (BPA Free). Resistência Térmica: Material projetado especificamente para uso em micro-ondas, suportando temperaturas de até 110°C sem sofrer deformação, amolecimento ou alteração na pigmentação. Construção: Paredes espessas com alta rigidez mecânica; design que facilite o empilhamento e o manuseio seguro (não deve esquentar excessivamente nas bordas). Acabamento: Superfície interna lisa de porosidade zero (facilita a limpeza de gorduras); cor sólida (geralmente branco ou cores pastéis) ou translúcida. Higiene: Compatível com máquinas de lavar louças industriais e resistente a riscos de talheres de aço inox.	8185	UN	20	R\$ 10,63	R\$ 212,60
97.	Touca Descartável Sanfonada Profissional - Gramatura: Mínimo de 20 g/m² a 30 g/m², Tamanho único extensível de 45 cm a 50 cm - Pacote plástico com 100 unidades. Item: Touca Descartável em Formato Sanfonado (Tipo Chapéu). Material: Tecido Não Tecido (TNT) 100% Polipropileno, de fio contínuo, garantindo maior resistência e baixa liberação de partículas. Gramatura: Mínimo de 20 g/m² a 30 g/m² (assegura opacidade e barreira física real). Dimensões: Tamanho único extensível de 45 cm a 50 cm, permitindo a cobertura total de cabelos volumosos. Sistema de Fixação: Acabamento em elástico duplo de alta qualidade, fixado por termosselagem (solda ultrassônica) em toda a volta. O elástico deve ter elasticidade equilibrada para fixar sem causar pressão excessiva na testa.	8186	PCT	105	R\$ 13,93	R\$ 1.462,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Características Adicionais: Material hidrofóbico, hipoalergênico, atóxico e com porosidade que permita a transpirabilidade do couro cabeludo. Apresentação: Pacote plástico com 100 unidades, compactadas e alinhadas (formato sanfonado). Normatização: Registro na ANVISA e conformidade com as normas sanitárias vigentes. Sugestão de marca: Descarpac, Protdesc e Medix.					
98.	Conjunto de Xícara e Pires para Café - Linha Professional High-Glass – mínimo 80ml Item: Conjunto de Xícara (80 ml) e Pires em Vidro Temperado. Capacidade Útil: Mínimo de 80 ml (tamanho ideal para café expresso/curto). Material: Vidro temperado de alta transparência e brilho superior, com tratamento térmico de reforço estrutural. Design Moderno e Funcional: Geometria Empilhável: Xícara com design projetado para empilhamento seguro, otimizando o espaço em bandejas e armários. Pires com Encaixe Estabilizador: Base do pires com rebaixo central milimétrico para evitar o deslizamento da xícara durante o serviço. Resistência Profissional: Choque Térmico: Resistência a variações bruscas de temperatura de até 110°C. Impacto Mecânico: Vidro até 3x mais resistente que o vidro comum, com bordas reforçadas contra lascamentos (chipping resistance). Higiene e Durabilidade: Superfície 100% não porosa, resistente a manchas de cafeína e compatível com lava-louças industriais e micro-ondas. Estética: Acabamento liso, transparente, sem bolhas, rebarbas ou vincos de moldagem.	8187	CJ	42	R\$ 17,30	R\$ 726,60
99.	Conjunto Xícara e Pires (Porcelana Branca Profissional) – mínimo 80ml Item: Conjunto de Xícara (80 ml) e Pires em Porcelana Genuína. Material: Porcelana de alta densidade, com absorção de água próxima a 0% (impede manchas de café e proliferação de bactérias). Resistência Térmica: Suporta choques térmicos e ciclos de lavagem em máquinas industriais e uso em micro-ondas. Design Moderno: Formato empilhável (otimização de espaço), com acabamento em esmalte de alta resistência ao risco de talheres. Cor: Branco extra-brilhante, homogêneo, sem poros ou pontos pretos.	8188	CJ	44	R\$ 17,30	R\$ 761,20
100.	Jogo de Xícaras para Café com Pires – Estilo Contemporâneo (06 Unidades) – 90ml 1. Composição e Design: Composição: Jogo com 06 (seis) unidades, cada uma composta por 01 xícara e 01 pires individual coordenado. Estilo: Design moderno/clean, padrão liso, com contraste entre a cerâmica branca e o material natural do pires. Capacidade Volumétrica: 90 ml (tolerância de +/- 5%). Dimensões Aproximadas: Xícara com 6,5 cm de diâmetro e 6,0 cm de altura. 2. Especificação de Materiais: Xícara: Cerâmica de alta resistência (primeira linha), com acabamento esmaltado branco sólido (brilhante ou mate). Superfície de porosidade zero, resistente a manchas de café e rachaduras térmicas.	8189	JG	30	R\$ 32,42	R\$ 972,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Pires: Material natural (Bambu ou Madeira tratada), com rebaixo centralizado para garantir a estabilidade da xícara e evitar deslizamentos. Segurança: Material atóxico, Livre de Chumbo (Lead-Free) e livre de BPA. 3. Manutenção e Higiene: Resistência: A xícara de cerâmica deve ser compatível com higienização em máquinas de lavar louças industriais e uso em micro-ondas. Conservação do Pires: O material natural deve possuir tratamento impermeabilizante que impeça a absorção de umidade e a proliferação de fungos. 4. Critérios de Aceitabilidade: Qualidade: Acabamento uniforme em todo o lote, sem porosidade, trincas, lascas ou falhas na esmaltação. Unidade de Medida: JOGO (com 06 unidades).					
101.	Bacia Utilitária Circular Reforçada – Mínimo 20 Litros - 45 cm de diâmetro superior e 20 cm de altura. 1. Parâmetros Físicos e Capacidade: Tipo de Objeto: Bacia plástica de formato circular, modelo profissional/institucional de grande porte. Capacidade Volumétrica: Mínimo de 20 Litros (garantindo o recebimento de produto de alta capacidade). Dimensões Referenciais: Compatível com as medidas aproximadas de 45 cm de diâmetro superior e 20 cm de altura. 2. Composição e Estrutura: Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, atóxico e livre de bisfenol A (BPA Free). O material deve apresentar alta densidade para garantir a rigidez estrutural da peça. Borda Larga e Reforçada: Acabamento superior em aba larga, projetada especificamente para conferir rigidez e atuar como alça perimetral para facilitar o transporte e a pega manual com carga total. Paredes Espessas: Espessura de parede dimensionada para impedir o abaulamento (deformação lateral) ou torção sob pressão total de líquidos. 3. Acabamento e Estabilidade: Superfície: Face interna e externa totalmente lisa, facilitando processos frequentes de higienização e assepsia. Isenta de rebarbas de molde, porosidades, falhas de injeção ou odores residuais. Cor: Branca sólida e homogênea em todo o lote. Base (Fundo): Fundo plano dotado de anel periférico de estabilidade para evitar o tombamento ou deslizamento da bacia durante o uso sobre bancadas. 4. Diretrizes de Fornecimento: Unidade de Medida: UNIDADE. Estado do Objeto: Produto rigorosamente novo, sem sinais de uso ou desgaste.	8190	UN	34	R\$ 19,84	R\$ 674,56
102.	Bacia Utilitária Circular Reforçada – Mínimo 30 Litros 1. Parâmetros Físicos e Capacidade: Tipo de Objeto: Bacia plástica de formato circular, modelo profissional/institucional de grande porte. Capacidade Volumétrica: Mínimo de 30 Litros (ajustado para o padrão real de mercado, garantindo ampla competitividade entre marcas de primeira linha). Dimensões Referenciais: Compatível com as medidas de aproximadamente 55 cm de diâmetro superior (boca) e altura proporcional entre 18 cm e 22 cm. 2. Composição e Reforço Estrutural: Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, atóxico, inodoro e totalmente livre de bisfenol A (BPA Free). Borda em Aba Larga: Acabamento periférico reforçado de aba larga que atua como alça perimetral, permitindo o manuseio, pega	8191	UN	30	R\$ 23,11	R\$ 693,30



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

35

	e transporte seguro com carga máxima, sem risco de corte nas mãos do operador ou deformação estrutural. Paredes de Alta Espessura: Estrutura plástica rígida de alta densidade que impede o dobramento lateral (efeito sanfona ou abaulamento) quando a bacia estiver em sua capacidade máxima de líquidos. 3. Acabamento e Higiene: Superfície: Face interna totalmente lisa e com acabamento brilhante/espelhado para facilitar os processos frequentes de higienização, impedindo o acúmulo de resíduos orgânicos. Qualidade de Injeção: Rigorosamente isenta de porosidades, bolhas de ar, manchas crônicas ou rebarbas cortantes de moldagem. Cor: Branca sólida e homogênea. 4. Diretrizes de Fornecimento: Unidade de Medida: UNIDADE. Estado do Objeto: Produto rigorosamente novo.					
103.	Bacia Utilitária Extra Grande de Alta Performance – Mínimo 45 Litros - 60 cm de diâmetro superior e 20 cm de altura. 1. Parâmetros Físicos e Capacidade: Tipo de Objeto: Bacia plástica de formato circular reforçada – Tamanho Extra Grande institucional. Capacidade Volumétrica: Mínimo de 45 Litros (garantindo o recebimento de produto de alta capacidade para lavagem ou manipulação de grandes volumes). Dimensões Referenciais: Compatível com as medidas aproximadas de 60 cm de diâmetro superior e 20 cm de altura. 2. Composição e Reforço Estrutural: Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, de alta densidade, atóxico e inodoro. O polímero deve possuir propriedade de memória elástica (alta resistência a impactos mecânicos severos sem apresentar rachaduras ou trincas). Borda Super Reforçada: Acabamento superior em aba larga e espessa, projetada estruturalmente para atuar como alça perimetral, permitindo o içamento e transporte manual da bacia em carga máxima sem deformação ou rompimento do plástico. Espessura de Parede: Parede de alta espessura (mínimo de 2,5 mm a 3,0 mm), garantindo rigidez lateral absoluta para suportar a pressão hidrostática sem sofrer abaulamento. 3. Acabamento e Estabilidade: Superfície: Cor branca sólida e homogênea. Face interna com acabamento liso/espelhado para facilitar o escoamento, a limpeza profunda e impedir o acúmulo de microrganismos ou resíduos. Isenta de rebarbas, rugosidades ou falhas de injeção. Fundo Estruturado: Base dotada de anel de reforço periférico ou nervuras radiais integradas para mitigar o desgaste por atrito com o solo e garantir estabilidade total sobre superfícies planas. 4. Diretrizes de Fornecimento: Unidade de Medida: UNIDADE. Estado do Objeto: Produto rigorosamente novo, de primeira linha.	8192	UN	30	R\$ 61,07	R\$ 1.832,10
104.	Conjunto de Bacias Plásticas com Tampas (05 Peças) Objeto: Jogo de bacias (tigelas) multiuso para preparo e armazenamento, com tampas herméticas ou de pressão. Especificações Técnicas: Material: Fabricação em polipropileno (PP) de alta densidade, resistente e flexível o suficiente para não rachar. Material atóxico e BPA Free. Tampas: Acompanha 05 tampas com ajuste preciso, garantindo a vedação do recipiente para conservação de alimentos e evitando vazamentos de odores. Possuem aba lateral para facilitar a abertura. Design e Estrutura:	8193	CJ	05	R\$ 58,35	R\$ 291,75



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Borda: Borda externa reforçada de aproximadamente 1 cm, garantindo estabilidade ao fechar e facilidade no transporte. Armazenamento: Formato empilhável (ninho) para otimização de espaço quando fora de uso. Composição do Kit (Diâmetros Mínimos de Segurança): Bacia Extra Grande: Diâmetro de 32 a 35 cm (Capacidade aprox. 6L a 8L). Bacia Grande: Diâmetro de 26 a 29 cm (Capacidade aprox. 3L a 4L). Bacia Média: Diâmetro de 20 a 23 cm (Capacidade aprox. 2L). Bacia Pequena: Diâmetro de 15 a 18 cm (Capacidade aprox. 1L). Bacia Mini: Diâmetro de 10 a 13 cm (Capacidade aprox. 400ml a 600ml). Cores: Variadas (corpo e tampas). Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação ou empenamento das tampas.					
105.	Bandeja Utilitária Reforçada (Uso Profissional) - 30 cm x 18 cm x 3,5 cm. Item: Bandeja retangular em termoplástico de alta resistência. Dimensões: Aproximadamente 30 cm x 18 cm x 3,5 cm. Material: Polipropileno (PP) ou Polietileno de Alta Densidade (PEAD) 100% Virgem, atóxico, inodoro e BPA Free (livre de Bisfenol-A). Estrutura: Paredes Reforçadas: Espessura de parede dimensionada para garantir rigidez mecânica, impedindo a flexão da base quando a bandeja estiver em carga máxima. Bordas com Reforço: Acabamento em perimetral que confere estabilidade estrutural e facilita o manuseio e o transporte. Acabamento e Higiene: Cor branca sólida e homogênea; Superfície lisa com cantos arredondados (sem frestas ou ângulos retos), facilitando a higienização completa e impedindo o acúmulo de resíduos/bactérias. Resistência: Compatível com baixas temperaturas (freezer) e lavagem em máquinas industriais; resistente a impactos e a produtos de limpeza químicos (detergentes e sanitizantes).	8194	UN	76	R\$ 22,42	R\$ 1.703,92
106.	Caixa Organizadora Industrial/Utilitária (Sem Tampa) - 40 cm (comprimento) x 30 cm (largura) x 30 cm (altura). Item: Caixa organizadora retangular reforçada, modelo aberto. Dimensões: Aproximadamente 40 cm (comprimento) x 30 cm (largura) x 30 cm (altura). Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, de alta densidade e alto impacto. Material atóxico, inodoro e BPA Free. Estrutura: Paredes Reforçadas: Espessura de parede dimensionada para suportar carga pesada sem abaulamento (deformação lateral). Nervuras Estruturais: Deve possuir nervuras ou frisos de reforço nas laterais e no fundo para garantir estabilidade mecânica absoluta. Borda Superior: Acabamento em aba larga e rígida, servindo como reforço perimetral e facilitando o içamento/pega manual. Acabamento e Higiene: Superfície interna e externa totalmente lisa e brilhante; cantos internos arredondados para facilitar a higienização completa e impedir o acúmulo de resíduos. Design: Formato que permita o empilhamento seguro (macho e fêmea) para otimização de espaço.	8195	UN	15	R\$ 33,73	R\$ 505,95
107.	Caixa Organizadora Profissional "Low Profile" (Sem Tampa) - 60 cm (C) x 35 cm (L) x 15 cm (A). Item: Caixa organizadora retangular de perfil baixo e alta resistência. Dimensões: Aproximadamente 60 cm (C) x 35 cm (L) x 15 cm (A).	8196	UN	15	R\$ 34,16	R\$ 512,40



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI**

	Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem de alta densidade. Material atóxico, inodoro e com proteção contra ressecamento. Estrutura: Fundo Reforçado: Deve possuir nervuras ou frisos estruturais externos no fundo para garantir a planicidade e impedir a deflexão (dobra) central sob carga. Borda Perimetral Larga: Acabamento superior em aba reforçada que atue como uma "viga" estrutural, mantendo a geometria retangular mesmo em manuseio pesado. Cantos Estruturados: Reforço de massa plástica nos quatro cantos para suportar o empilhamento de outras caixas similares. Acabamento e Higiene: Superfície interna e externa totalmente lisa, sem porosidades; Cantos internos arredondados (raio de curvatura higiênico) para evitar o acúmulo de sujidades e facilitar a assepsia. Funcionalidade: Design que permita o encaixe modular (empilhamento) estável.					
108.	Recipiente Organizador Reforçado – 10 Litros Item: Recipiente plástico retangular com tampa de média capacidade. Capacidade Nominal: 10 Litros. Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, de alta densidade, atóxico e Livre de BPA (BPA Free). Estrutura: Paredes Reforçadas: Espessura de parede dimensionada para suportar o peso do conteúdo sem deformação lateral (abaulamento). Borda Superior: Aba perimetral rígida que garanta o fechamento por pressão (click) ou através de travas laterais, assegurando estanqueidade contra umidade e insetos. Higiene e Acabamento: Superfície interna e externa totalmente lisa e brilhante; Cantos internos arredondados (essencial para evitar acúmulo de resíduos e facilitar a limpeza profunda). Resistência: Apto para uso em freezer (até -20°C) e micro-ondas; resistente a lavagens em máquinas industriais.	8197	UN	85	R\$ 20,57	R\$ 1.748,45
109.	Recipiente Organizador/Mantimentar Reforçado – 30 Litros Item: Recipiente plástico retangular de grande porte com tampa. Capacidade Nominal: 30 Litros. Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, de alta densidade, atóxico e Livre de BPA (BPA Free). Estrutura: Paredes Reforçadas: Espessura de parede dimensionada para suportar carga máxima sem deformação lateral (abaulamento). Nervuras Estruturais: Deve possuir frisos ou nervuras de reforço na base e nas laterais para garantir estabilidade mecânica. Borda Superior: Aba perimetral larga e rígida que facilite o içamento manual e garanta o travamento da tampa. Sistema de Fechamento: Tampa com encaixe sob pressão de alta estanqueidade ou travas laterais (clipes), impedindo a entrada de insetos, umidade e odores. Acabamento e Higiene: Superfície interna e externa totalmente lisa; cantos internos arredondados (raio de curvatura higiênico) para evitar o acúmulo de resíduos e facilitar a assepsia. Resistência: Apto para uso em congelamento (freezer) e resistente a produtos químicos de higienização.	8198	UN	77	R\$ 45,24	R\$ 3.483,48
110.	Colher Industrial em Alumínio Fundido (Batido) Item: Colher reforçada para caldeirão (uso profissional). Comprimento Total: 30 cm. Material: Alumínio Fundido (Batido) de alta pureza, com liga atóxica e inodora. Construção de Alta Resistência:	8199	UN	15	R\$ 26,58	R\$ 398,70



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Estrutura Monobloco: Peça única, sem emendas, soldas ou rebites, eliminando pontos de ruptura e acúmulo de resíduos. Haste Reforçada: Cabo com espessura dimensionada para suportar alta alavancagem mecânica sem sofrer deformação ou quebra. Acabamento e Higiene: Acabamento totalmente usinado e polido, com superfície de porosidade zero. Bordas arredondadas e lisas, isentas de rebarbas de fundição ou pontas cortantes. Resistência Térmica: Projetada para uso contínuo em altas temperaturas, sem deformação e com baixa transmissão de calor para a extremidade do cabo.					
111.	Concha Profissional em Aço Inox (Uso Institucional) Item: Concha em aço inoxidável monobloco ou de fixação reforçada. Capacidade Volumétrica: 120 ml. Dimensões Ajustadas: Diâmetro do bojo de aproximadamente 8,5 cm; comprimento do cabo dimensionado para o uso pretendido (especificar: 30 a 45 cm para cubas comuns ou 90 cm para caldeirões industriais profundos). Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430. Material com certificado de grau alimentício, atóxico, inodoro e imune à oxidação. Espessura: Chapa de aço reforçada (mínimo de 1,2 mm a 1,5 mm de espessura), garantindo que o cabo não flexione ou entorte sob o peso do alimento. Construção: Acabamento: Polimento de alto brilho com tecnologia de porosidade zero, facilitando a assepsia completa. Bordas: Bojo com bordas arredondadas e polimento fino, isento de rebarbas ou arestas cortantes. Cabo: Design ergonômico, com dobra na extremidade superior (gancho) para permitir o descanso seguro na borda de panelas ou recipientes.	8200	UN	25	R\$ 8,84	R\$ 221,00
112.	Escumadeira Profissional em Aço Inox Item: Escumadeira em aço inoxidável para uso institucional/industrial. Comprimento Total: Aproximadamente 35 cm. Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou 430 de alta qualidade. Material atóxico, inodoro e com alta resistência à oxidação e corrosão. Espessura: Chapa de aço reforçada com espessura mínima de 1,2 mm a 1,5 mm. (Essa espessura garante que o cabo não flexione sob o peso de porções de frituras ou cozidos). Acabamento e Higiene: Polimento: Acabamento de alto brilho com porosidade zero, facilitando a higienização bacteriológica. Perfuração: Furos de drenagem com acabamento totalmente liso e polido, isentos de rebarbas, arestas cortantes ou irregularidades de estampagem. Bordas: Bojo com bordas arredondadas e polimento fino, garantindo segurança no manuseio. Ergonomia: Cabo com design rígido e alça de descanso (gancho) na extremidade superior, permitindo que o utensílio seja pendurado ou apoiado com segurança na borda de recipientes.	8201	UN	30	R\$ 16,97	R\$ 509,10
113.	Garfo Trinchante Profissional Extra Longo Item: Garfo trinchante de alta resistência para manuseio de carnes. Comprimento Total: Aproximadamente 49,5 cm. Material da Lâmina: Aço Inoxidável de alta espessura, com tratamento térmico de têmpera, garantindo rigidez absoluta (não flexiona sob o peso da carne) e durabilidade do brilho. Cabo:	8202	UN	15	R\$ 23,93	R\$ 358,95



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Material: Madeira de lei tratada (tecnologia tipo <i>Polywood</i>), resistente a impactos, altas temperaturas e umidade (própria para lavagem frequente). Fixação: Cabo fixado por rebites de alumínio ou aço inox de alta expansão, garantindo que o cabo não apresente folgas com o tempo de uso. Ergonomia: Design alongado e anatômico para manter a mão do operador distante da fonte de calor. Acabamento: Polimento de alto brilho, isento de rebarbas, porosidades ou frestas na junção entre o aço e a madeira, facilitando a higienização.					
114.	Jarra Graduada Profissional – 2 Litros Item: Jarra graduada com tampa para líquidos. Capacidade: 2,0 Litros. Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, de alta transparência (estilo cristal), atóxico e Livre de BPA (BPA Free). Graduação: Possuir escala volumétrica estampada (em relevo ou gravação indelével) no corpo da jarra, permitindo a medição precisa do conteúdo. Tampa: Fabricada em material atóxico, com sistema de fechamento seguro por encaixe ou rosca, dotada de bocal de saída (com ou sem grade retentora de gelo). Ergonomia e Design: Alça integrada reforçada, projetada para suportar o peso total da jarra cheia sem deformação; Bico direcionador com sistema corta-pingo. Resistência: Material com estabilidade térmica para líquidos frios e quentes; apta para uso em freezer e máquinas de lavar louças industriais.	8203	UN	05	R\$ 10,26	R\$ 51,30
115.	Jarra de Vidro Temperado com Tampa – 1,5 Litro Item: Jarra cilíndrica ou ovalada em vidro temperado de alta transparência. Capacidade: 1,5 Litro. Material do Corpo: Vidro Temperado (Soda-Líme) de alta densidade, com tratamento térmico que garanta resistência a impactos mecânicos e choques térmicos de até 100°C. Material da Tampa: Polipropileno (PP) 100% Virgem, atóxico e BPA Free, na cor branca. Vedações e Funcionalidade: Tampa com design de encaixe sob pressão ou rosqueável, garantindo vedação eficiente que impeça a entrada de odores externos (ex: geladeira). Bocal de saída com peneira retentora integrada (para gelo ou frutas) e sistema corta-pingo. Ergonomia: Alça em vidro integrada ao corpo da jarra, com espessura reforçada para suportar o peso total do líquido com segurança. Higiene: Superfície de porosidade zero, resistente a manchas e odores. Apta para lavagem em máquinas industriais.	8204	UN	05	R\$ 19,74	R\$ 98,70
116.	Pote Organizador Hermético/Semi-Hermético – 3,7 Litros Item: Pote plástico retangular de alta capacidade com tampa. Capacidade Nominal: 3,7 Litros. Material do Corpo e Tampa: Polipropileno (PP) 100% Virgem, atóxico e Livre de BPA (BPA Free). Material com alta transparência na tampa para facilitar a visualização do conteúdo. Sistema de Fechamento: Tampa com encaixe sob pressão reforçado ou travas laterais, garantindo fechamento seguro que impeça a abertura acidental e a entrada de odores externos. Resistência e Versatilidade: Material com estabilidade térmica para uso em freezer (até -20°C) e micro-ondas (até 110°C); Paredes espessas com alta resistência a impactos e quedas.	8205	UN	17	R\$ 18,26	R\$ 310,42



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Higiene: Superfície interna e externa totalmente lisa, isenta de porosidades ou rebarbas; cantos internos arredondados para facilitar a assepsia completa e impedir o acúmulo de resíduos. Design: Formato empilhável e modular para otimização de espaço em armários ou câmaras frias.					
117.	Tábua de Corte Profissional em Vidro Temperado Item: Tábua para corte e preparação de alimentos. Material: Vidro Temperado de Alta Resistência (Soda-Líme), com espessura mínima de 4 mm a 6 mm. Propriedades do Material: Superfície com tecnologia de porosidade zero, totalmente imune a manchas, odores e proliferação de fungos ou bactérias. Resistência Térmica: Resistente a variações de temperatura (pode ser utilizada como descanso de panelas quentes até 120°C). Segurança e Estabilidade: Pés Antiderrapantes: Deve possuir, no mínimo, 4 batentes (pés) em silicone ou borracha termoplástica fixados na base inferior, garantindo aderência total à superfície e impedindo o deslizamento durante o uso. Acabamento: Bordas arredondadas com polimento fino, isentas de arestas cortantes. Dimensões: Diâmetro ou lateral de 30 cm. Higiene: Compatível com lavagem em máquinas de lavar louças industriais e resistente a riscos profundos de facas de aço inox.	8206	UN	35	R\$ 25,76	R\$ 901,60
118.	Tábua de Corte Multiuso (30 cm) Objeto: Placa de corte para manipulação de carnes, legumes e alimentos em geral. Especificações Técnicas: Material: Fabricada em polipropileno (PP) de alta densidade, com rigidez necessária para suportar cortes de facas sem sofrer sulcos profundos imediatos. Segurança Sanitária: Material atóxico, livre de BPA (BPA Free) e com proteção antibacteriana integrada (que inibe o crescimento de fungos e bactérias). Dimensões: Comprimento de aproximadamente 30 cm (largura proporcional, seguindo o padrão de mercado para este comprimento). Design e Funcionalidade: Superfície Texturizada: Acabamento que evita o deslizamento do alimento durante o corte, mas que facilita a limpeza. Canaleta Perimetral: Presença de sulcos nas bordas para retenção de líquidos (sangue de carnes ou suco de frutas), evitando que escorram para a bancada. Ergonomia: Alça vazada integrada ao corpo para facilitar o manuseio e permitir o armazenamento pendurado. Higiene: Material que não retém odores, não mancha facilmente e é totalmente compatível com máquinas de lavar louças industriais e convencionais. Cores: Variadas (ideal para separação por grupos de alimentos: ex. verde para legumes, vermelho para carnes). Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação ou deformações precoces.	8207	UN	30	R\$ 13,19	R\$ 395,70
119.	Saco Plástico Transparente Super Reforçado (Alta Espessura) - 60 cm x 90 cm- 10 (dez) unidades por pacote. 1. Parâmetros Físicos e Estrutura: Tipo de Objeto: Saco plástico super reforçado de alta espessura para acondicionamento e guarda de insumos. Espessura da Chapa: Espessura mínima de 100 micras (0,10 mm). (Parâmetro obrigatório que assegura a rigidez mecânica superior, resultando em uma massa aproximada de 12g por unidade e impedindo que o plástico estoure ou sofra perfurações operacionais). Dimensões Nominais: 60 cm de largura x 90 cm de comprimento.	8208	PCT	120	R\$ 4,00	R\$ 480,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	2. Composição e Segurança Sanitária: Material: Polietileno de Baixa Densidade (PEBD) ou Polipropileno 100% Virgem, transparente, de alto brilho, atóxico e inodoro. Qualidade Industrial: Solda lateral e de fundo contínua e reforçada, isenta de microfuros ou falhas que permitam o vazamento de umidade. 3. Diretrizes Comerciais e Logísticas: Unidade de Medida Comercial: PACOTE (PAC). Quantidade por Pacote: Obrigatoriamente 10 (dez) unidades por pacote. Acondicionamento: Embalagem de fábrica perfeitamente lacrada para manter as condições de assepsia e facilitar o controle higiênico no almoxarifado municipal.					
120.	Cafeteira Industrial Elétrica Automática – 20 Litros Item: Cafeteira industrial tipo banho-maria. Capacidade: 20 Litros (depósito de café). Material do Corpo: Aço Inoxidável AISI 430 ou 304 com acabamento escovado, garantindo alta resistência à oxidação e facilidade de assepsia. Sistema de Aquecimento: Resistência em aço inox (protegida contra o contato direto com resíduos, aumentando a vida útil). Termostato Regulável: Controle automático de temperatura de 20°C a 120°C. Lâmpada Piloto: Indicador visual de aquecimento. Segurança e Funcionalidade: Torneiras de Alavanca: Duas torneiras (uma para café e outra para água quente/chá), com visor de nível de líquido e sistema de vedação em silicone de alta temperatura (antipingos). Segurança Elétrica: Fiação com isolamento térmico e plugue conforme normas da ABNT. Componentes Inclusos: Filtro (coador) permanente em tecido de algodão ou tela de aço inox extrafina. Tensão Elétrica: 220 V. Certificação: Obrigatório possuir selo de segurança do INMETRO.	8209	UN	01	R\$ 2.671,26	R\$ 2.671,26
121.	Filtro Permanente Industrial para cafeteira industrial de 20 Litros. Item: Filtro (Cesto Coador) permanente para cafeteira industrial de 20 Litros. Compatibilidade: Desenvolvido especificamente para cafeteiras de grande porte (20L), padrão Marchesoni, Conserfex ou similares. Material: Aço Inoxidável AISI 304 (alta resistência à corrosão e ao calor). Tecnologia de Filtragem: Microperfuração a laser ou tela de malha extrafina em aço inox, capaz de reter a borra do café sem a necessidade de filtros de papel/tecido descartáveis. Estrutura Monobloco ou Reforçada: Aro superior rígido com abas de apoio para encaixe preciso no bocal da cafeteira, impedindo a queda do filtro para dentro do reservatório; Alça de Manuseio: Dotado de alça em aço inox para remoção segura e higiênica após o uso. Higiene e Durabilidade: Material não poroso, inodoro e atóxico; totalmente compatível com processos de esterilização e lavagem em máquinas industriais. Sugestão de marca: Original Marchesoni (ou compatível de mesma gramatura de aço).	8210	UN	02	R\$ 47,86	R\$ 95,72
122.	Organizador de Talheres Profissional com Tampa - Capacidade: Mínimo de 5 divisórias - Aproximadamente 40 cm (C) x 30 cm (L) x 7 cm (A)	8211	UN	10	R\$ 26,90	R\$ 269,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Item: Organizador (Porta-Talheres) retangular com tampa protetora. Capacidade: Mínimo de 5 divisórias internas profundas e fixas. Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, de alta densidade, atóxico e BPA Free. Dimensões: Aproximadamente 40 cm (C) x 30 cm (L) x 7 cm (A) (dimensões que comportam talheres de refeição de tamanho institucional). Tampa: Fabricada em material de alta transparência (estilo cristal), com sistema de encaixe firme (sob pressão) que impeça a entrada de poeira e insetos. Estrutura: Paredes e divisórias com espessura reforçada para evitar deformação mecânica; base estável com acabamento isento de rebarbas. Higiene: Superfície totalmente lisa, com cantos internos arredondados para facilitar a limpeza e impedir o acúmulo de resíduos; compatível com máquinas de lavar louças.					
123.	Porta-Chá em BAMBU (Alta Durabilidade e Estética) - Capacidade: 06 divisórias - Dimensões: Aproximadamente 24 x 16 x 8 cm. Item: Organizador de Chá em Bambu Natural. Capacidade: 06 divisórias internas fixas e profundas. Material: 100% Bambu Natural com tratamento de selagem hidrorrepelente (não absorve umidade). Tampa: Com visor em Acrílico Cristal de alta transparência ou vidro temperado, permitindo visualização sem abertura; dobradiças metálicas embutidas (se houver tampa articulada). Dimensões: Aproximadamente 24 x 16 x 8 cm. Acabamento: Superfície polida, isenta de farpas ou rebarbas; base estável.	8212	UN	02	R\$ 61,49	R\$ 122,98
124.	Pote Mantimentar Reforçado para Café (Alta Capacidade) – 8L Item: Pote plástico retangular ou cilíndrico de alta capacidade. Capacidade Volumétrica: Mínimo de 8 Litros (especificação necessária para acondicionar 3 kg de pó de café com folga para fechamento). Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, de alta densidade, atóxico e BPA Free. Sistema de Vedação: Tampa com sistema de fechamento hermético ou encaixe sob pressão de alta estanqueidade (anel de vedação ou travas), essencial para preservar o aroma e impedir a oxidação do café pela entrada de ar e umidade. Cor: Corpo branco sólido ou translúcido (preferencialmente fosco ou com proteção UV para evitar que a luz degrade os óleos essenciais do café). Estrutura: Paredes espessas e rígidas que suportem o empilhamento; fundo reforçado com anel de estabilidade. Higiene: Superfície interna e externa totalmente lisa, isenta de porosidades; cantos internos arredondados para facilitar a limpeza e impedir o acúmulo de resíduos no fundo.	8213	UN	26	R\$ 57,36	R\$ 1.491,36
125.	Pote Mantimentar Reforçado – Capacidade 5 kg (Açúcar) Item: Recipiente plástico rígido para armazenamento de mantimentos. Capacidade Volumétrica: Mínimo de 6,0 Litros (dimensionado para 5 kg de açúcar). Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem, de alta densidade, atóxico e Livre de BPA (BPA Free). Sistema de Vedação: Tampa com fechamento de alta estanqueidade (encaixe por pressão com "click" ou travas laterais), garantindo barreira total contra umidade e insetos. Cor: Corpo branco sólido ou translúcido, com pigmentação homogênea.	8214	UN	26	R\$ 57,36	R\$ 1.491,36



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Estrutura e Durabilidade: Paredes de alta espessura (não flexiona sob pressão manual); Fundo reforçado com anel de estabilidade; Design que permita o empilhamento seguro. Higiene: Superfície interna e externa totalmente lisa, com cantos internos arredondados para facilitar a assepsia e evitar o acúmulo de cristais de açúcar no fundo.					
126.	Pote Mantimentar Hermético para Erva-Mate – Cap. 1 kg Item: Recipiente plástico rígido com vedação hermética. Capacidade Volumétrica: Mínimo de 3,0 Litros (dimensionado para acomodar 1 kg de erva-mate com folga para vedação). Material: Polipropileno (PP) 100% Virgem ou Acrílico (PS) de alta densidade, atóxico e Livre de BPA (BPA Free). Sistema de Vedação: Tampa com anel de silicone ou borracha de vedação integrada e travas laterais (mínimo 2 travas). O sistema deve garantir o fechamento hermético total, impedindo a oxidação da erva e a entrada de umidade. Proteção do Conteúdo: Corpo branco sólido ou translúcido fumê (preferencialmente com proteção UV ou opaco para evitar que a incidência de luz altere as propriedades e o frescor da erva). Higiene: Superfície interna e externa de porosidade zero; cantos internos arredondados para evitar o acúmulo de pó fino no fundo.	8215	UN	22	R\$ 55,69	R\$ 1.225,18
127.	Suporte Porta-Guarda-Chuva Profissional em Aço Inox Escovado – Mínimo 36 Litros 1. Parâmetros Físicos e Capacidade: Tipo de Objeto: Suporte do tipo cesto vertical para armazenamento e secagem de guarda-chuvas, modelo corporativo/institucional de alta performance. Capacidade Volumétrica: Mínimo de 36 Litros (garantindo volume útil para suporte de grande fluxo de público). Dimensões Referenciais: Altura mínima de 70 cm e diâmetro superior entre 24 cm e 30 cm. 2. Composição e Acabamento: Material do Corpo: Fabricado integralmente em Aço Inoxidável AISI 430 com espessura de chapa mínima de 0,5 mm, garantindo rigidez estrutural contra amassados e impactos. Acabamento Externo: Aço com acabamento escovado (padrão Scotch Brite ou acetinado uniforme), reduzindo a visibilidade de marcas de dedos (fingerprint-free) e riscos superficiais. Sistema de Ventilação: Corpo dotado de perfurações, furos ou recortes geométricos/decorativos vazados, projetados especificamente para permitir a circulação contínua de ar e acelerar a secagem natural dos itens. 3. Sistema de Coleta e Proteção de Piso: Bandeja de Retenção: Deve possuir obrigatoriamente uma bandeja interna removível fabricada em plástico polipropileno (PP) ou ABS de alta densidade, destinada a reter a água residual das ponteiros, impedindo vazamentos e protegendo o piso contra oxidação e manchas de umidade. Proteção de Base: Fundo externo com anel emborrachado, plástico injetado ou bordas enroladas com isolamento, evitando o contato direto do metal com o chão úmido e atuando como sistema antiderrapante e antirrisco para pisos sensíveis. 4. Diretrizes de Fornecimento: Unidade de Medida: UNIDADE. Estado do Objeto: Produto rigorosamente novo, livre de rebarbas de corte na chapa ou pontos de solda aparentes.	8216	UN	60	R\$ 145,11	R\$ 8.706,60
128.	Suporte Profissional para Papel Toalha em Rolo Item: Porta-toalha para rolo de papel (uso em copa/cozinha). Material: Aço Inoxidável AISI 304 ou Aço com revestimento em Carbono e tecnologia Rust Free (tratamento de alta resistência contra ferrugem). Base de Sustentação:	8217	UN	03	R\$ 28,20	R\$ 84,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Base Pesada: Deve possuir peso inferior suficiente para permitir o destaque de uma folha de papel com apenas uma das mãos, sem que o suporte tombe ou deslize sobre a bancada. Proteção de Superfície: Base dotada de revestimento antiderrapante (borracha ou silicone) para evitar riscos no mobiliário e garantir estabilidade. Design e Funcionalidade: Haste central de altura compatível com rolos padrão de mercado (aprox. 25 a 30 cm); Presença de haste lateral limitadora (braço de contenção) para impedir que o rolo se desenrole sozinho e facilitar o corte preciso da folha. Acabamento: Polimento de alto brilho ou acetinado; superfície lisa de fácil assepsia, resistente a produtos químicos de limpeza.					
129.	Colher de Madeira Profissional (Linha Pesada) Item: Colher de cozinha em madeira natural. Comprimento Total: 30 cm. Material: Madeira de lei (como Jatobá, Muiracatiara ou similar), selecionada, de alta densidade e resistência mecânica. Não será aceito MDF, compensado ou madeiras moles (como pinus) que absorvam umidade excessiva. Construção e Segurança: Peça Monobloco: Confeccionada em uma única peça de madeira, sem emendas ou colagens; Haste (Punho): Espessura reforçada para suportar o torque (força) ao mexer alimentos densos sem sofrer ruptura ou curvatura. Acabamento: Superfície totalmente lixada e polida, isenta de farpas, nós soltos, rachaduras ou irregularidades que possam ferir o usuário ou acumular resíduos alimentares. Higiene: Madeira tratada para baixa absorção de líquidos e odores. Garantia: Mínima de 06 meses contra defeitos de fabricação (como rachaduras espontâneas).	8218	UN	35	R\$ 24,13	R\$ 844,55
130.	Pegador de Mel Profissional (Madeira de Lei) Item: Pegador/Colher de mel com cabeça tipo fuso. Material: Madeira de lei (como Muiracatiara, Jatobá ou similar), de alta densidade e não porosa. Deve ser resistente à umidade e ao ataque de fungos. Não será aceito MDF ou madeiras leves que soltem fibras. Dimensões: Comprimento total de 18 cm. Design e Funcionalidade: Cabeça tipo Fuso: Extremidade com ranhuras horizontais profundas e uniformes, projetadas para reter o mel por tensão superficial, evitando gotejamento excessivo durante o serviço. Peça Monobloco: Fabricada em uma única peça de madeira (torneada), sem emendas ou colagens entre o cabo e a cabeça. Acabamento: Superfície totalmente lixada e polida, isenta de farpas, nós ou rachaduras. Acabamento natural, isento de tintas ou vernizes tóxicos (atóxico). Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação.	8220	UN	07	R\$ 51,29	R\$ 359,03
131.	Kit de Utensílios Culinários (8 Peças) Objeto: Conjunto de utensílios para servir e preparar alimentos, composto por 08 (oito) peças de alto padrão. Especificações Técnicas: Material: Fabricação integral em aço inoxidável de alta qualidade (AISI 304 ou 430), com resistência à corrosão, oxidação e variações de temperatura. Estrutura: Peças com espessura reforçada para evitar deformações sob pressão ou calor. Cabo ergonômico, podendo apresentar acabamento em aço inox polido, satinado ou com revestimento em silicone/polímero termorresistente de alta densidade.	8221	KIT	04	R\$ 50,63	R\$ 202,52



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Dimensões: Comprimento aproximado de 30 cm por peça, garantindo segurança no manuseio em recipientes profundos. Composição do Kit (01 unidade de cada): Concha: Bojo profundo, ideal para feijão e sopas. Escumadeira: Orifícios dimensionados para drenagem eficiente de líquidos e gordura. Pegador de Massa: Formato específico para massas longas (espaguete/talharim). Espátula para Bolo: Lâmina com borda de corte fina e superfície plana. Garfo Trinchante (Bife): Dentes longos e pontiagudos para fixação de carnes. Batedor de Claras (Fuê): Arames em aço inox flexíveis e resistentes, fixados firmemente ao cabo. Colher de Arroz: Bojo largo e raso para servir guarnições. Pegador Multiuso/Macarrão: Sistema de pinça ou garra com pressão adequada. Acabamento: Sem arestas cortantes, rebarbas ou frestas que facilitem o acúmulo de resíduos (foco em higienização hospitalar/gastronômica). Pode ser levado à máquina de lavar louças. Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação.					
132.	Espremedor de Frutas Manual com Jarra (1 Litro) Objeto: Utensílio manual para extração de suco de frutas cítricas com reservatório integrado. [Especificações Técnicas: Material: Fabricado em plástico polipropileno (PP) de alta resistência e durabilidade. Segurança Alimentar: Material atóxico e livre de Bisfenol-A (BPA Free). Capacidade da Jarra: Mínima de 1,0 litro (1.000 ml), com graduação de medida injetada no corpo para facilitar a dosagem. Design e Funcionalidade: Conjunto composto por: Jarra graduada com alça anatômica e bico direcionador; tampa/peneira acoplável com cone espremedor centralizado para separação eficiente de sementes e bagaço. Acabamento: Superfície lisa, sem rebarbas, facilitando a limpeza. Resistência Térmica: Produto apto para uso em freezer e compatível com máquina de lavar louças (conforme padrão de polipropileno de alta densidade). Estética: Cores variadas (cores sólidas ou translúcidas, conforme preferência da administração). Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação.	8222	UN	01	R\$ 16,10	R\$ 16,10
133.	Jogo de Funis Multiuso (03 Peças) Objeto: Conjunto de funis para transferência de líquidos e sólidos granulados, composto por 03 (três) tamanhos distintos (P, M e G). Especificações Técnicas: Material: Fabricação em polipropileno (PP) de alta resistência, com acabamento liso para facilitar o fluxo de líquidos. Segurança: Material atóxico, livre de Bisfenol-A (BPA Free) e resistente a variações de temperatura. Composição do Kit (Dimensões Aproximadas): Pequeno (P): Diâmetro da boca entre 6 cm e 8 cm. Médio (M): Diâmetro da boca entre 9 cm e 11 cm. Grande (G): Diâmetro da boca entre 12 cm e 14 cm. Design e Funcionalidade: Bico Estriado/Vazado: Design que permite a saída do ar durante o enchimento, evitando o refluxo do líquido. Alça de Apoio: Presença de pequena aba ou alça lateral para facilitar o manuseio e permitir o armazenamento pendurado.	8224	JG	03	R\$ 21,20	R\$ 63,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Encaixe Empilhável: Geometria que permite o encaixe das peças uma dentro da outra para otimização de espaço. Cores: Variadas (sólidas ou translúcidas). Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação.					
134.	Rolo para Massas em Madeira (38 cm) Objeto: Utensílio cilíndrico para abrir e nivelar massas de panificação e confeitaria. Especificações Técnicas: Material: Fabricado em madeira maciça de alta densidade (ex: Faia, Muiracatiara ou similar), com procedência legal. A madeira deve ser resistente a impactos e à umidade. Acabamento: Superfície perfeitamente lisa e polida, livre de farpas, ranhuras ou porosidades que possam acumular resíduos de massa ou dificultar a higienização. Dimensões: Comprimento total de aproximadamente 38 cm. Design e Funcionalidade: Eixo Central: Pode ser do tipo fixo (peça única) ou com eixo giratório interno, desde que apresente deslizamento suave e sem ruídos. Ergonomia: Extremidades laterais projetadas para facilitar a pega e a aplicação de pressão uniforme durante o uso. Higiene: Material tratado para evitar a proliferação de fungos e bactérias, sendo seguro para contato direto com alimentos. Garantia: Mínima de 06 (seis) meses contra empenamento, rachaduras ou defeitos de fabricação.	8225	UN	15	R\$ 23,78	R\$ 356,70
135.	Kit de Organização para Pia (4 Peças) Objeto: Conjunto de acessórios para organização de pia de cozinha, composto por 01 Escorredor de Louças, 01 Lixeira de Bancada, 01 Porta-Talheres e 01 Dispenser para Detergente. Material de Fabricação: Polipropileno (PP) de alta densidade e resistência térmica, com acabamento de superfície lisa para facilitar a higienização. O material deve ser obrigatoriamente Livre de BPA (BPA Free). Escorredor de Louças: Capacidade mínima para 12 pratos. Compartimento integrado para talheres ou divisórias específicas. Sistema de escoamento de água que evite o acúmulo no fundo da peça. Lixeira de Bancada: Capacidade mínima de 5 litros. Presença de aro interno ou sistema de fixação que permita esconder a borda do saco de lixo, mantendo a estética e higiene. Dispenser para Detergente: Capacidade mínima de 500ml. Válvula de acionamento por pressão de alta durabilidade com sistema de trava para transporte ou segurança. Compartimento acoplado para esponja com sistema de drenagem de água. Porta-Talheres: Peça individual ou acoplável com furos na base para escoamento total da água e separação de compartimentos. Qualidade e Acabamento: Itens de primeira linha, com cores sólidas e acabamento uniforme, resistentes a impactos leves e produtos de limpeza domésticos comuns.	8226	KIT	33	R\$ 16,11	R\$ 531,63
136.	Cafeteira Espresso Elétrica Superautomática Corporativa 1. Desempenho e Tecnologia: Tecnologia: Operação do tipo Superautomática, realizando de forma integrada a moagem do grão, dosagem, compactação, extração do café e descarte automático da borra em um único toque. Moedor Integrado: Mecanismo com discos 100% cerâmicos ou aço carbono de alta liga, dotado de regulação de moagem em	8227	UN	06	R\$ 2.716,00	R\$ 16.296,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	múltiplos níveis. Discos cerâmicos são obrigatórios para evitar a queima do pó e alteração do sabor em alta demanda. Pressão Estática: Bomba profissional com pressão mínima de 15 Bars, garantindo a perfeita extração dos óleos essenciais e o creme espesso do café espresso. Circuito Hidráulico: Sistema de aquecimento rápido (Termobloco). Desejável duplo circuito para extração de café e saída de água quente/vapor sem perda de temperatura. 2. Sistema de Bebidas e Interface: Painel de Controle: Painel frontal digital com tecnologia Touch ou botões retroiluminados intuitivos, com display LCD/LED para gerenciamento de alertas (falta de água, grãos ou gaveta de borras cheia). Menu One-Touch: Seleção direta em um toque para no mínimo: Espresso Curtinho, Espresso Longo e Água Quente (para chás e infusões). Sistema de Leite Automático: Sistema integrado de gerenciamento de leite (bico injetor automático ou reservatório acoplado) capaz de preparar bebidas com leite espumado automaticamente, sem necessidade de operação manual do bico vaporizador. 3. Autonomia e Construção: Reservatório de Água: Capacidade útil mínima de 1,8 a 2,5 Litros, com sensor de nível e compatibilidade com filtros amaciadores de água. Compartimento de Grãos: Mínimo de 250g de capacidade, com tampa dotada de vedação hermética protetora de aroma. Gaveta de Borras: Capacidade interna mínima para descarte automático de 10 a 15 borras de café antes da necessidade de esvaziamento. Material: Corpo em polímero de engenharia de alta resistência com painel frontal ou detalhes estruturais em Aço Inoxidável Escovado. 4. Higiene, Certificações e Garantia: Manutenção: Grupo infusor central totalmente removível sem o uso de ferramentas, permitindo higienização completa sob água corrente. Ciclos automáticos de enxágue ao ligar e desligar o equipamento. Segurança: Sistema de desligamento automático programável e modo de economia de energia. Certificação compulsória de segurança com Selo INMETRO. Tensão: 220V Potência: Mínima de 1400W a 1850W Garantia: Mínimo de 12 meses (preferencialmente 24 meses) com rede de assistência técnica autorizada no estado.					
137.	Cafeteira Elétrica Tipo Italiana em Aço Inox – Mínimo 1,5 Litros 1. Processamento e Performance: Sistema de Preparo: Funcionamento por sistema de percolação por pressão e calor, baseado no princípio das cafeteiras italianas tradicionais, onde a água ferve na base, sobe pelo tubo central sob pressão e percola pelo pó de café de forma contínua. Capacidade Volumétrica: Capacidade útil total de, no mínimo, 1,5 Litros (rendimento para preparar até 30 xícaras de café de uma única vez). Velocidade de Extração: Sistema de aquecimento rápido capaz de extrair a capacidade máxima de café em poucos minutos, sem queimar o pó. 2. Construção e Materiais: Corpo e Jarra: Fabricados integralmente em Aço Inoxidável polido ou escovado de primeira linha. Não serão aceitas jarras de vidro ou componentes externos em alumínio fino para garantir alta durabilidade institucional.	8228	UN	15	R\$ 189,46	R\$ 2.841,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

48

	Filtro e Conjunto Interno: Tubo condutor e cesto de café (filtro permanente) fabricados totalmente em Aço Inoxidável, dotados de microperfurações de precisão para dispensar o uso de filtros de papel. Tampa: Em aço inox com encaixe estanque e visor superior transparente (em policarbonato ou vidro temperado) para acompanhamento visual do processo de percolação. 3. Elétrica, Ergonomia e Segurança: Base de Aquecimento: Placa de aquecimento integrada que mantém o café aquecido automaticamente após o término do preparo, na temperatura ideal de serviço, sem queimar ou alterar o sabor da bebida. Sinalização: Lâmpada piloto indicadora de funcionamento e finalização do processo de extração. Tensão: 220V Potência: Mínima de 900W, garantindo eficiência energética e rapidez. Alça e Pomel: Alça ergonômica com isolamento térmico (toque frio) para manuseio e transporte seguro da jarra com carga máxima. Segurança: Base antiderrapante e desligamento automático de segurança contra superaquecimento ou funcionamento a seco. 4. Normas e Certificações: Certificação Sanitária: Em conformidade com as normas da ANVISA para materiais metálicos em contato com alimentos. Certificação de Segurança: Selo obrigatório e compulsório de segurança do INMETRO. Garantia: Mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação.					
138.	Cafeteira Elétrica Coadora com Jarra em Aço Inox 1. Desempenho e Capacidade: Tipo de Equipamento: Cafeteira elétrica do tipo coadora por gotejamento. Capacidade Volumétrica: Reservatório de água e jarra com capacidade útil mínima de 1,2 Litros, dimensionada para o rendimento de até 30 xícaras de café (de 40ml cada) por ciclo de preparo. Recipiente de Coleta (Jarra): Jarra fabricada integralmente em Aço Inoxidável escovado de alta performance. Não serão aceitas jarras de vidro, garantindo maior resistência a impactos e choques térmicos no uso institucional. 2. Sistemas e Funcionalidades: Sistema Filtrante: Dotada de porta-filtro e filtro permanente/reutilizável removível e lavável, fabricado em malha plástica e tela de nylon ou metal. Deve dispensar obrigatoriamente a necessidade do uso de filtros de papel descartáveis. Sistema Corta-Pingos: Mecanismo de vedação automática acionado pela retirada da jarra, permitindo servir o café durante o processo de infusão sem que ocorram gotejamentos sobre a placa de aquecimento. Função Manter Aquecido: Base dotada de placa de aquecimento antiaderente com controle térmico automático, mantendo a bebida na temperatura ideal de consumo após o término do preparo sem queimar o café. 3. Ergonomia, Elétrica e Segurança: Painel e Acionamento: Botão liga/desliga mecânico analógico equipado com LED indicador luminoso de funcionamento. Nível de Água: Reservatório com indicador de nível de água lateral translúcido ou graduado para controle preciso do abastecimento. Tensão: 220V. Potência: Mínima de 750W, assegurando aquecimento rápido e uniforme.	8229	UN	13	R\$ 203,67	R\$ 2.647,71



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	Segurança: Base com pés antiderrapantes para estabilidade mecânica do conjunto. 4. Normas, Garantia e Identificação: Certificação: Selo compulsório de segurança emitido pelo INMETRO. Garantia: Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação.					
139.	TIGELA REDONDA EM AÇO INOXIDÁVEL – 15 CM / CUMBUCA Descrição Detalhada: Tigela utilitária formato redondo (tipo cumbuca/bowl), confeccionada inteiramente em aço inoxidável (mínimo AISI 430 ou equivalente), com espessura compatível para uso severo/industrial. Dimensões de Referência: Diâmetro de boca de 15 cm (admitida variação de +/- 1 cm). Capacidade Mínima: Volume útil de 350 ml. Acabamento: Superfície lisa, polida ou escovada, sem ranhuras internas que acumulem resíduos. Borda com acabamento virado e debruado, isenta de rebarbas, arestas cortantes ou cantos vivos que ofereçam riscos ao usuário. Propriedades Requeridas: Material atóxico, resistente à corrosão, choques térmicos e apto para processos de higienização e esterilização repetidos em ambiente de cozinha industrial. Critério de Aceitação: O produto não deve apresentar deformidades estruturais e deve ser compatível com máquinas de lavar louças industriais.	6846	UN	3.000	R\$ 10,16	R\$ 30.480,00
140.	Colher de Mesa Profissional em Aço Inox - Comprimento: Aproximadamente 19 cm. 1. Material e Composição: Tipo de Aço: Confeccionada integralmente em Aço Inoxidável (preferencialmente série 300 ou 430 de alta qualidade). Espessura: Chapa com espessura mínima de 1,0 mm (conforme solicitado), garantindo que a peça não sofra deformação (empenamento) durante o uso institucional intensivo. Propriedades: Material rigorosamente atóxico, resistente à corrosão, oxidação e manchas, mantendo a integridade mesmo sob lavagens frequentes em máquinas industriais. 2. Dimensões e Acabamento: Comprimento: Aproximadamente 19 cm. Acabamento: Superfície com polimento de alto brilho (espelhado) ou escovado uniforme. Segurança: As bordas de todo o perímetro da peça (concha e cabo) devem ser cuidadosamente aparadas e polidas, sendo terminantemente proibida a presença de rebarbas, fios cortantes ou arestas vivas resultantes do processo de estampagem. 3. Ergonomia e Higiene: Cabo: Design ergonômico, monobloco (peça única sem emendas ou cabos plásticos), facilitando a higienização total e impedindo o acúmulo de detritos orgânicos. Concha: Formato simétrico e bordas arredondadas para conforto no contato com a boca. 4. Garantia e Identificação: Garantia: Mínimo de 06 meses contra defeitos de fabricação ou sinais de oxidação precoce. Identificação: Gravação no cabo contendo a marca do fabricante e a indicação "Aço Inox" (Stainless Steel).	8157	UN	228	R\$ 2,98	R\$ 679,44
Valor Total Estimado: R\$ 609.904,32						

3.2. CONDIÇÕES DE ENTREGA



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

Os produtos da presente licitação deverão ser entregues e descarregados de forma parcelada pela(s) empresa(s) vencedora(s) sem ônus, fretes ou taxas adicionais ao Município de Sarandi/RS.

50

Não serão aceitos produtos que apresentem embalagens violadas, sinais de avarias, sujidade excessiva, oxidação, ferrugem, trincas, lascas, deformações, arranhões profundos, manchas, desbotamento, peças ou partes soltas, componentes danificados, desgaste excessivo ou qualquer outra condição que comprometa a funcionalidade, a segurança, a durabilidade, a higiene ou a aparência dos itens.

IMPORTANTE: Na hipótese de serem **identificados indícios de divergência entre o produto entregue e a respectiva amostra apresentada durante o certame**, o Município procederá ao encaminhamento de **ambos para emissão de laudo técnico**, com vistas à verificação de sua compatibilidade. O **ônus financeiro** decorrente da realização do referido laudo será integralmente suportado **pela empresa adjudicatária** do item. Constatada a incompatibilidade, aplicar-se-ão as sanções cabíveis, nos termos da legislação vigente.

3.2.1. Prazo

O prazo de entrega para os **produtos**, será de no máximo **07 (sete) dias úteis**, após a solicitação ou da emissão do empenho, de forma parcelada, de acordo com a necessidade de cada Secretaria. O prazo de entrega para **carga de gás** será de no máximo **04 (quatro) horas corridas**, após a solicitação ou da emissão do empenho, de forma parcelada, de acordo com a necessidade de cada Secretaria.

Produtos entregues incorretamente ou com vícios deverão ser trocados em até 3 (três) dias corridos. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as Secretarias Solicitantes, através de e-mail, as razões respectivas com pelo **menos 02 (dois) dias** de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

3.2.2. Local

Os produtos deverão ser entregues junto ao Almoxarifado do Município de Sarandi-RS, Rua Júlio Mailhos n.º 1406 (ao lado da Escola Sarandi-RS).

Para as **cargas de gás**, a entrega deverá ser feita diretamente no local indicado pela Secretaria Requerente.

3.2.3. Horário



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

Os produtos deverão ser entregues, em dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 11:00 ou das 13:30 às 16:30.

Para as **cargas de gás**, a entrega deverá ser realizada de acordo com o horário de funcionamento da Secretaria Requisitante.

51

3.2.4. Prazo De Validade Dos Produtos

O prazo de validade dos produtos (**itens 01, 02, 03, 04, 05, 06, 20, 22, 23, 25 e 26**) não poderá ser inferior a **12 (doze) meses**, quando aplicável. Excluem-se desta exigência os produtos fabricados com prazo de validade inferior, sendo que os **itens 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 27, 28 e 29** deverão possuir **no mínimo 06 (seis) meses** de validade na data da entrega.

A carga de gás deverá ser entregue em **botijões lacrados e dentro do prazo de requalificação** estabelecido pela ANP.

Deverá estar especificada na embalagem a data de fabricação e o prazo de validade, quando for o caso.

3.2.5. Indicação de Marcas ou Modelos ([Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

Na presente contratação não será solicitado a indicação de marcas específicas ou modelos específicos.

3.2.6. Sugestão de Marcas

O Município optou por solicitar a sugestão de marcas, uma vez, que são marcas reconhecidas no mercado nacional.

A sugestão de marcas para alguns dos itens licitados visa garantir a qualidade dos materiais adquiridos, conforme observado nos processos de aquisição dos anos anteriores.

Essa padronização é necessária para assegurar que os produtos fornecidos atendam plenamente às necessidades operacionais do Município de Sarandi/RS, mantendo a qualidade e a compatibilidade com os materiais já utilizados pelas Secretarias. A continuidade no uso dessas marcas reconhecidas reduz riscos de inconsistência na qualidade e evita a necessidade de novas verificações técnicas extensivas.

Portanto, a presente sugestão tem o objetivo de preservar o padrão de qualidade estabelecido e garantir a eficiência no atendimento às demandas da Administração, sem prejuízo à competitividade do processo licitatório.

3.2.7. Da Apresentação de Amostras (Somente para itens indicados)



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

Os produtos relacionados no **item 3.2.9.** que forem ofertados com marcas diversas daquelas indicadas como '**sugestões de marcas**' deverão, obrigatoriamente, ser apresentados mediante **amostra** para fins de avaliação e análise de conformidade.

52

O Município optou por solicitar a sugestão de marcas, uma vez, que são marcas reconhecidas no mercado nacional, as quais não precisarão passar pela fase de amostra, ou seja, se o licitante ofertar a marca indicada como sugestão, a mesma será aprovada automaticamente.

Para os itens que não possuem marcas sugeridas e para os itens em que o licitante pretender ofertar marca diferente das previamente aprovadas (constantes na tabela acima), deverá apresentar, para cada item pretendido, 01 (uma) amostra idêntica ao produto ofertado para fins de análise e parecer da Comissão de Avaliação.

As sugestões de marcas, será para todas as empresas participantes cotarem o mesmo padrão de qualidade de mercadorias, e para que todos possam competir igualmente, seja com a sugestão do município ou as marcas reconhecidas.

No entanto, para não ferir o caráter competitivo do certame, será permitida a oferta de marcas que não tenham sido sugeridas, desde que a empresa vencedora apresente amostras para análise, conforme descrito no tópico abaixo. Essas amostras deverão atender aos critérios de conformidade e qualidade previamente estabelecidos, e sua aprovação será necessária para a continuidade da contratação.

Cabe ressaltar que, o município ***não está direcionando para nenhuma marca, pois qualquer outra marca está aberta para análise.***

3.2.8. Dos Itens Que Exigem Apresentação de Amostras, caso cotarem marcas diferentes das solicitadas como sugestão de marcas

Será solicitado amostra para os seguintes itens:

Itens: **60, 90, 91, 92, 97 e 121.**

Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar **01 (uma) amostra** (correspondente ao item que se classificou em 1º lugar), que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados. A empresa vencedora deverá enviar a amostra de cada item, exatamente conforme será entregue, seguindo rigorosamente o descritivo técnico e especificações técnicas.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

A amostra deverá vir identificada com o *nome da empresa*, o *número do processo licitatório*, *número do item* e o *número do CNPJ*, e deverá ser entregue no Palácio Municipal da Prefeitura Municipal de Sarandi, situado no endereço: Praça Presidente Vargas, s/n.º, Centro, no prazo limite de **07 (sete) dias corridos**, após o encerramento da fase de lances, apresentar as **amostras**, conforme exigido no descritivo de cada item, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação

No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

ESPECIFICAÇÕES GERAIS – PRODUTOS DE COPA, COZINHA E DESCARTÁVEIS

Para os itens peneira utilitária, panos de copa, toalha de rosto, touca descartável e filtro permanente , deverão ser observados os seguintes requisitos:
--

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Qualidade do material: Todos os produtos deverão apresentar qualidade compatível com o uso pretendido. Para o item descartável (touca descartável), deve possuir resistência suficiente para evitar rasgos ou rompimentos durante o manuseio e uso, proporcionando adequada proteção e conforto ao usuário.• Rotulagem e embalagem: As embalagens deverão estar íntegras, invioladas e conter, de forma clara e legível, as seguintes informações: composição, instruções de uso, recomendações de armazenamento, número do lote e prazo de validade. |
|--|

A Comissão de Avaliação nomeada por Portaria, fará a análise da amostra em **02 (dois) dias úteis**, encaminhando o Laudo Técnico para o Setor de Licitações.

Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), a empresa será automaticamente desclassificada, sendo agendada nova data e horário para dar andamento ao certame.

Será analisada a aceitabilidade da proposta readequada ou lance ofertado pelo segundo classificado, e os documentos de habilitação, estando estes em conformidade, será aberto o prazo para o envio das amostras.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI**

Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

Após a análise da Comissão, os laudos das amostras serão divulgados no site (www.portaldecompraspublicas.com.br), sendo de responsabilidade das empresas o acompanhamento dessas publicações.

A divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de **10 (dez) dias corridos**, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

3.2.9. Qualificação Técnica

Para fins de qualificações técnicas, deverá o licitante comprovar as seguintes qualificações:

a) Gás de Cozinha

I - Caso a empresa seja revendedora, deve apresentar a Licença Ambiental da origem do gás.

II - É necessário apresentar o cadastro da empresa junto à ANP, conforme a Portaria nº 297/2003, para distribuidores e revendedores.

III - Apresentar o Certificado de Vistoria emitido pelo Corpo de Bombeiros para distribuidores e revendedores.

IV - Apresentar o Certificado emitido pelo IBAMA para distribuidores e revendedores.

V - Fornecer a Autorização Ambiental para Transporte, que pode ser do fornecedor que realiza o transporte, não necessariamente da empresa licitante.

VI - Apresentar o Alvará de Localização para distribuidores e revendedores.

Obs.: O município de Sarandi/RS aceitará vales-gás da empresa vencedora.

b) Declaração que a empresa licitante irá entregar os produtos ofertados em conformidade com as normas da **ANVISA, ABNT e INMETRO** aplicáveis, **quando exigíveis**, conforme descrito em cada item e, para os itens **03, 04 e 05**, com Selo de Pureza e Qualidade ABIC ou laudo de laboratório credenciado, ficando ciente que em caso de descumprimento será aplicado as penalidades legais.

3.2.10. Responsável Técnico

O Responsável Técnico que analisará a documentação referente as qualificações técnicas das empresas, durante a realização do certame será a servidora: **Simone Carla Tomazi**, ou outro indicado posteriormente pelas Administração Municipal.

3.3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA (EMPRESA)



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

A CONTRATADA cumprirá todas as obrigações e condições de execução constantes no Termo de Referência, seus Anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda as previstas na Ata de Registro de Preços.

55

3.4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (MUNICÍPIO)

Compete ao CONTRATANTE: Receber, fiscalizar, orientar, contestar, dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto contratado, e, ainda as previstas na Ata de Registro de Preços.

3.5. SANÇÕES

Observados o contraditório e a ampla defesa, todas as sanções previstas no art. 156 da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, serão aplicadas pelo secretário municipal da pasta interessada, ou pela autoridade máxima da respectiva entidade, quando se tratar de autarquia ou fundação.

3.6. FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

A contratação será realizada preferencialmente por meio de licitação, na modalidade **Pregão por Sistema de Registro de Preços**, na sua forma **Eletrônica**, com critério de julgamento por **Menor Preço por Item**, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, XLV, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a serem exigidos a título de habilitação.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada com base nas informações fornecidas pelas Secretarias Municipais, considerando o levantamento prévio das demandas operacionais e administrativas de cada setor. Para definição dos quantitativos, foram observados os seguintes critérios:

Atender à reposição de materiais de copa, cozinha e utensílios, garantindo a continuidade das atividades diárias das secretarias;

Assegurar a manutenção de estoques mínimos para suprir as necessidades durante o período de vigência da ata de registro de preços;

Considerar a padronização dos produtos, favorecendo a eficiência, a segurança e a praticidade na utilização pelos servidores;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

Planejar as aquisições de forma escalonada, conforme a demanda real de cada secretaria, respeitando a economicidade e a conveniência da Administração Pública.

Dessa forma, os quantitativos estimados refletem uma previsão realista e fundamentada das necessidades do Município durante o período de vigência da ata, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021. Neste sentido, segue memória de cálculo:

Processo nº	Objeto	Consumo/ Quantidade	Período
PL: 187/25; PE: 085/25	Prato descartável em plástico rígido, 22 cm, branco ou transparente, descartável e resistente.	Lic: 1.200 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Garfo descartável em plástico rígido, 16 cm, branco ou transparente, descartável e resistente.	Lic: 2.100 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Porta-guarda-chuva em aço inox de 36 litros, escovado, ventilação, base reforçada, resistente e durável.	Lic: 59 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Prato raso branco translúcido liso, com aproximadamente 22 cm de diâmetro e bordas arredondadas. Fabricado em vidro temperado ou borossilicato branco com 3 mm de espessura. Resistente a impactos e choques térmicos, e compatível com lava-louças industriais. . Indicação de Compra: Oxford, ou similar.	Lic: 551 - Req: 10	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Prato raso em vidro temperado incolor, liso, com NADIR aproximadamente 22 cm de diâmetro, 1,8 cm de altura e espessura mínima de 3 mm, bordas arredondadas, empilhável, resistente a impactos, de fácil higienização e compatível com lava-louças industrial. . Indicação de Compra: Oxford, Nadir Figueiredo ou similar.	Lic: 580 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Toalha de rosto felpuda, confeccionada em algodão 100%, com dimensões de 50 x 80 cm. Possui alta gramatura, acabamento em cores lisas, costura reforçada e resistência a lavagens frequentes.	Lic: 489 - Req: 216	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bule em alumínio fundido ou estampado com espessura mínima 1 mm, resistente a impactos e uso contínuo, acabamento polido ou escovado, cabo antitérmico fixado firmemente, tampa com bom encaixe, bico anti-gotejamento, capacidade mínima 5 litros. Produto novo, sem oxidação ou deformações.. Indicação de Compra: Nigro, Alumínio ABC, FortLar, Multiflon, Panelux ou equivalentes.	Lic: 67- Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Garrafa térmica institucional, capacidade de 2 litros, ampola interna vidro temperado com revestimento espelhado, corpo em plástico rígido (PP/ABS) ou inox, base estável, tampa rosqueável hermética com bico dosador, conserva 6h quente/12h frio, produto livre de BPA, fácil limpeza e manuseio. Produto novo, lacrado, certificado INMETRO (NBR 13282), garantia 12 meses.. Indicação de Compra: Invicta, Termolar, Aladdin, Mor, Unitermi ou equivalentes.	Lic: 240 - Req: 31	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Xícara com pires em vidro temperado transparente, capacidade mínima de 80 ml, empilhável e resistente a variações térmicas. . Indicação de Compra: Nadir Figueiredo, Oxford ou similar.	Lic: 252- Req: 30	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bacia tipo cuba aço inox com tampa 12 L, aço inox polido, 38 cm diâmetro x 13 cm altura, tampa com encaixe seguro, capacidade 12 L, atóxico, resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 31 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Caldeirão em alumínio batido de 30 litros, polido, tampa ajustada, alças em alumínio, durável e resistente. Indicação de Compra: Rochedo, Alumínio ABC ou similar.	Lic: 37 - Req: 14	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Frigideira em aço inox antiaderente de 30 cm de diâmetro, cabo ergonômico resistente ao calor, polida, resistente e de fácil higienização. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 24 - Req: 5	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Jarra em vidro temperado de 1,5 litros com tampa plástica branca, vedação eficiente e atóxica. . Indicação de Compra: Sanremo, Pasabahce ou similar.	Lic: 36 - Req: 14	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Pote plástico retangular com tampa de 3,7 litros, resistente, tampa transparente com fechamento seguro, atóxico e durável. . Indicação de Compra: Sanremo, Plasútil ou similar.	Lic: 83 - Req: 50	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Recipiente plástico retangular com tampa de 30 litros, atóxico, resistente, tampa com fechamento seguro e durável.. Indicação de Compra: Sanremo, Plasútil ou similar.	Lic: 58 - Req: 30	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Recipiente plástico retangular com tampa de 10 litros, atóxico, resistente, tampa com fechamento firme e durável. . Indicação de Compra: Sanremo, Plasútil ou similar.	Lic: 71 - Req: 30	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Tábua de cortar carne em vidro temperado de 30 cm, base antiderrapante, resistente a riscos e manchas.	Lic: 49 - Req: 01	28/10/25 até a presente data



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE SARANDI

PL: 187/25; PE: 085/25	Touca descartável em TNT, com gramatura entre 20 e 30 g/m², modelo tipo chapéu (redonda), com elástico ajustável. Disponível nas cores branca ou azul, resistente e leve, acondicionada em pacote com 100 unidades. . Indicação de Compra: Descarpac, Protdesc ou similar.	Lic: 230 - Req:0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Fósforo de madeira com cabeça ignição resistente à umidade, ignição imediata e segura, palitos firmes e uniformes (mínimo 40 por caixinha). Embalagem com 10 caixinhas protegidas por plástico termocolhível. Rótulo obrigatório com dados do fabricante. Validade mínima 12 meses.. Indicação de Compra: Fiat Lux, Gaboardi, Argos ou equivalente.	Lic: 495 - Req: 124	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Pano de prato 100% algodão puro, com dimensões aproximadas de 45x65 cm. Alta absorção e acabamento costurado. Disponível em branco ou estampado. . Indicação de Compra: Karsten, Döhler ou similar.	Lic: 545 - Req: 255	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Pano de prato 100% algodão puro, com dimensões aproximadas de 60x75 cm. Alta absorção e acabamento costurado. Disponível em branco ou estampado. . Indicação de Compra: Karsten, Döhler ou similar.	Lic: 839 - Req: 280	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Pano de cozinha/prato em algodão 100%, felpudo ou alvejado, 40 x 65 cm, lavável e reutilizável.	Lic: 2.274 - Req: 105	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Chaleira elétrica nova, capacidade mínima de 1,7 litros, corpo em inox escovado ou plástico resistente livre de BPA/térmico, com base destacável 360°, tensão 220V, potência mínima de 1500W, desligamento automático ao ferver, proteção contra funcionamento a seco, tampa com travamento, indicador de nível e cabo elétrico isolado de, no mínimo, 70 cm. Produto homologado pelo INMETRO, acompanhado de manual em português e com garantia mínima de 12 (doze) meses. . Indicação de Compra: Mondial, Cadence, Philco, Oster, Electrolux, Black+Decker, Britânia, Philips ou equivalentes.	Lic: 244 - Req: 50	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Leiteira em alumínio anodizado ou polido, com capacidade de no mínimo 5 litros, espessura adequada, resistente à corrosão, com cabo fixo ergonômico isolante térmico (plástico/baquelite), bico para despejo sem respingos, base estável, produto novo e apto para uso alimentar conforme normas vigentes. Embalagem original, garantia mínima 6 meses. . Indicação de Compra: Tramontina, Alumínio Fortaleza, Nigro, Brinox ou equivalentes certificados.	Lic: 29 - Req:5	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bandeja retangular em aço inoxidável. Aço inox 304 ou equivalente, 40x30x4 cm, polido ou escovado, bordas arredondadas, resistente à corrosão, garantia 12 meses. Uso institucional.	Lic: 57 - Req: 11	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Coador de café de pano, confeccionado em tecido de algodão 100% filtrante, lavável, resistente e reutilizável, com cabo de madeira lisa tratada, comprimento total de 20 cm, adequado para uso institucional.	Lic: 140 - Req: 22	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Colher de mesa em aço inoxidável, espessura mínima de 1,0 mm, comprimento aproximado de 19 cm, cabo em inox polido ergonômico, com acabamento polido ou escovado, atóxica, resistente à corrosão, própria para uso institucional, com garantia mínima de 6 (seis) meses. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 1.054 - Req: 220	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Copo de vidro transparente, alto e cilíndrico, em vidro temperado ou prensado, liso, com capacidade mínima de 300 ml, bordas arredondadas, resistente à lavagem industrial, atóxico, novo e sem defeitos. Garantia mínima de 3 (três) meses.	Lic: 590- Req: 175	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Escova para limpeza de mamadeira com cabo polipropileno ergonômico, cerdas nylon resistentes, segura para utensílios infantis, eficiente na limpeza, nova, embalagem individual.	Lic: 415 - Req: 190	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Esponja de aço inox n.º 02, 10g, resistente à corrosão, uso em limpeza pesada. Embalada individualmente.. Indicação de Compra: Assolan, Bombril, Bravo, Reluz, Veja.	Lic: 970 - Req: 240	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Faca de mesa inox com cabo plástico, lâmina serrilhada inox, 21 cm, cabo plástico resistente, tipo churrasco. Produto de primeira linha.	Lic: 1.133 - Req: 170	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Faca inox inteiriça, monobloco, com ponta arredondada para maior segurança. Fabricada em inox, com aproximadamente 20 cm e acabamento polido. Resistente e ideal para uso institucional.	Lic: 399 - Req: 20	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Garfo de mesa em aço inox 1,0 mm de espessura, 19 cm de comprimento, cabo polido ergonômico, atóxico e resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 456 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Garfo de mesa em aço inox alto padrão, espessura 2,5 mm, 20,3 cm, cabo plástico resistente e ergonômico. Uso institucional e doméstico.	Lic: 1.070 - Req: 174	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Palha de aço nº 01/02. Aço carbono tratado, média abrasividade. Pacote 25g. . Indicação de Compra: Assolan, Bombril ou similar.	Lic: 315 - Req: 50	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Peneira fabricada em plástico atóxico, malha uniforme, cabo fixo. Diâmetro mínimo de 24 cm. . Indicação de Compra: Sanremo, Brinox ou similar.	Lic: 40 - Req: 20	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Porta copo fabricado em acrílico transparente 4 mm, resistente a impactos, suporte aço inox 304 com fixação robusta. Compatível com copos descartáveis	Lic: 66 - Req: 17	28/10/25 até a presente data



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

	150 ml. Design funcional e acabamento liso. . Indicação de Compra: Tramontina, ou similar.		
PL: 187/25; PE: 085/25	Assadeira de alumínio nº 03, espessura mínima de 0,8 mm, dimensões aproximadas 35 x 24 x 5 cm, acabamento polido/escovado, resistente ao uso em forno. . Indicação de Compra: Rochedo, Alumínio ABC ou similar.	Lic: 25 - Req: 15	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Assadeira de alumínio nº 05, espessura mínima de 0,8 mm, dimensões aproximadas 44 x 31 x 5,5 cm, acabamento polido/escovado, com bordas reforçadas. . Indicação de Compra: Rochedo, Alumínio ABC ou similar.	Lic: 28 - Req: 15	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bacia plástica resistente, em polipropileno ou material similar, 45 cm de diâmetro x 20 cm de altura, cor branca, atóxica. . Indicação de Compra: Plasútil, Sanremo ou similar.	Lic: 41 - Req: 21	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bacia plástica resistente, capacidade de 27,5 litros, em polipropileno ou material similar, 55 cm de diâmetro x 70 cm de altura, atóxica e durável. . Indicação de Compra: Plasútil, Sanremo ou similar.	Lic: 35 - Req: 20	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bacia aço inoxidável 3 litros, aço inox polido, 26 cm diâmetro x 7 cm altura, capacidade 3 L, atóxico, resistente, fácil higienização. . Indicação de Compra: Brinox, Tramontina ou similar.	Lic: 28 - Req: 17	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bacia aço inoxidável 7 litros, aço inox polido, 38 cm diâmetro x 8 cm altura, capacidade 7 L, atóxico, resistente, para uso alimentar. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 27 - Req: 3	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bandeja retangular aço inox 40 x 27 cm, aço inox 0,7 mm espessura, polido, bordas reforçadas, atóxica, resistente, fácil higienização. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 33 - Req: 10	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bandeja retangular aço inox 50 x 30 cm, aço inox 0,7 mm espessura, polido, bordas reforçadas, atóxica, resistente, fácil higienização. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 43 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bule em alumínio batido de 3,5 litros, polido, tampa ajustada, alça em madeira, atóxico e resistente. . Indicação de Compra: Rochedo, Alumínio ABC ou similar.	Lic: 18 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Caneca em aço inox polido de 250 ml, 8 cm de altura, bordas arredondadas, atóxica, resistente e de fácil higienização. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 527 - Req: 500	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Colher de sobremesa em aço inox 1,0 mm de espessura, 16 cm de comprimento, cabo polido ergonômico, atóxica e resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 148 - Req: 20	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Colher para café em aço inox polido, 9 cm de comprimento, bordas arredondadas, atóxica e resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 322 - Req: 132	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Concha em aço inox de 120 ml com cabo de 90 cm e diâmetro da concha de 30 cm, polida, resistente e atóxica. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 54 - Req: 31	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Escumadeira em aço inox de 35 cm, polida, bordas arredondadas, atóxica e resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 33 - Req: 15	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Faca de legumes nº 3 1/12 em aço inox com cabo anatômico em polietileno, atóxica e resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Mundial ou similar.	Lic: 35 - Req: 32	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Faca em aço inox nº 5 com cabo anatômico em polietileno, atóxica e resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Mundial ou similar.	Lic: 50 - Req: 32	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Faca inox inteiriça, monobloco, com ponta arredondada para maior segurança. Fabricada em inox, com aproximadamente 20 cm e acabamento polido. Resistente e ideal para uso institucional.	Lic: 118 - Req: 8	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Faca corte de carnes nº 08 em aço inox com cabo anatômico em polietileno branco, atóxica e resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Mundial ou similar.	Lic: 60 - Req: 20	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Faca para pão em aço inox serrilhada, lâmina de 2 mm, 33,5 cm de comprimento, cabo anatômico em polietileno, atóxica e resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Mundial ou similar.	Lic: 43 - Req: 17	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Garfo de mesa em aço inox 1,0 mm de espessura, 19 cm de comprimento, cabo polido ergonômico, atóxico e resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 175 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Garfo sobremesa em aço inox 1,0 mm de espessura, 16 cm de comprimento, polido, atóxico e resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 170 - Req: 65	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Garfo trinchante em aço inox com cabo de madeira tratado, 49,5 cm de comprimento, ergonômico, atóxico e resistente. . Indicação de Compra: Tramontina, Mundial ou similar.	Lic: 72 - Req: 28	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Garraão térmico de 5 litros, em plástico resistente e atóxico, com alça ergonômica, tampa rosqueável, torneira para servir, corpo com acabamento de qualidade na cor azul. Garantia mínima de 6 (seis) meses. . Indicação de Compra: Invicta, Termolar, Termopro ou equivalente.	Lic: 100 - Req: 0	28/10/25 até a presente data



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI**

PL: 187/25; PE: 085/25	Jarra em polipropileno de 2 litros, resistente, transparente, tampa com fechamento seguro, atóxica e livre de BPA. . Indicação de Compra: Sanremo, Plasútil ou similar.	Lic: 47 - Req: 32	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Jarra em aço inox de 2 litros com tampa e aparador de gelo, polida, resistente e atóxica. . Indicação de Compra: Tramontina, Brinox ou similar.	Lic: 29 - Req: 3	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Panela pressão industrial em alumínio de 25 litros, resistente, tampa segura, válvula certificada, robusta e de fácil limpeza. . Indicação de Compra: Tramontina, Rochedo ou similar.	Lic: 17 - Req: 10	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Panela caçarola em alumínio batido nº 40 com alças, capacidade 17 litros, alças de alumínio fixas, resistente e durável. . Indicação de Compra: Tramontina, Rochedo ou similar.	Lic: 16 - Req: 15	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Panela caçarola em alumínio batido nº 50 com alças, capacidade 29 litros, alças de alumínio fixas, resistente e durável. . Indicação de Compra: Tramontina, Rochedo ou similar.	Lic: 17 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Peneira de cozinha em plástico com cabo resistente de 28 cm, durável, atóxica e ergonômica. . Indicação de Compra: Tramontina, Plasútil ou similar.	Lic: 40 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Peneira de cozinha em plástico com cabo resistente de 20 cm, durável, atóxica e ergonômica. . Indicação de Compra: Tramontina, Plasútil ou similar.	Lic: 42 - Req: 30	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Xícara de café com pires em vidro, capacidade 90 ml, resistente, transparente e design clássico.	Lic: 92 - Req: 12	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Chaleira em aço inox de 3 litros, polida, alça anatômica, tampa segura, compatível com fogões convencionais.	Lic: 56 - Req: 5	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Pote plástico para café em pó de 3 kg, rígido, tampa vedante, cor branca ou translúcida, resistente e durável.	Lic: 34 - Req: 16	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Pote plástico para açúcar de 5 kg, rígido, tampa segura, cor branca ou translúcida, resistente e durável.	Lic: 36 - Req: 16	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Pote plástico para erva-mate de 1 kg, rígido, tampa hermética, cor branca ou translúcida, resistente e durável.	Lic: 32 - Req: 16	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Pano de microfibra para limpeza, 80% poliéster e 20% poliamida, 40 x 40 cm, lavável e reutilizável.	Lic: 2.487 - Req: 375	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Açucareiro em aço inox de 250 g, com tampa e colher dosadora inclusa, atóxico e resistente	Lic: 58 - Req: 15	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Colher descartável em poliestireno, branca ou transparente, 12,5 cm, pacote 50 unidades. . Indicação de Compra: Prafeita, Mexa Bem, Plastjet.	Lic: 240 - Req: 40	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Faca de cozinha com lâmina em aço inox, cabo polipropileno preto, comprimento 7", garantia mínima 6 meses.	Lic: 50 - Req: 30	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Espremedor manual com jarra de 1 litro, plástico polipropileno, cores variadas. Garantia mínima 6 meses. . Indicação de Compra: Mondial, Tramontina ou equivalente.	Lic: 35 - Req: 5	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Pincel de alimento em silicone, com 24 cm de comprimento, resistente a temperaturas entre -40°C e 240°C, cores variadas. Garantia mínima de 6 (seis) meses. . Indicação de Compra: Tramontina, Euro ou equivalente.	Lic: 35 - Req: 5	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Kit com 3 peneiras em aço inoxidável (pequena, média e grande), malha fina, resistentes à corrosão. Garantia 6 meses. . Indicação de Compra: Tramontina, Hercules, Euro.	Lic: 35 - Req: 10	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Ralador com 4 faces, plástico polipropileno, puxador, 19,5x10x12 cm, cores variadas. Garantia mínima 6 meses. . Indicação de Compra: Tramontina, Hercules ou equivalente.	Lic: 35 - Req: 14	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Kit com 3 funis de plástico polipropileno em tamanhos M e G, cores variadas. Garantia mínima 6 meses. Marcas: Tramontina, Hercules ou equivalente.	Lic: 50 - Req: 15	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Chaleira de alumínio 1 litro. Garantia mínima 6 meses. Indicação de Compra: Rochedo, Tramontina ou equivalente.	Lic: 35 - Req: 33	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bule de alumínio 1 litro. Garantia mínima 6 meses. Indicação de Compra: Rochedo, Tramontina ou equivalente.	Lic: 35 - Req: 33	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Panela de pressão em alumínio polido, com capacidade de 7 litros, resistente, tampa segura com válvula certificada, robusta e de fácil limpeza. Garantia mínima de 6 (seis) meses. . Indicação de Compra: Tramontina, Panelux ou equivalente.	Lic: 14 - Req: 5	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Copo descartável transparente, em polipropileno ou poliestireno, com capacidade de 300 ml, pacote com 100 unidades, atóxico, padrão ANVISA. . Indicação de Compra: Copobrás, Coposul, Cristal Copo, etc.	Lic: 530 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Espunja dupla face multiuso. Face abrasiva e macia, 109x74x23 mm aprox., atóxica, resistente. Embalagem com 4 un. . Indicação de Compra: Assolan, Bettanin, Condor, 3M.	Lic: 1.750 - Req: 1.540	28/10/25 até a presente data



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

PL: 187/25; PE: 085/25	Garrafa térmica institucional, capacidade de 1 litro, ampola interna vidro temperado espelhado, corpo em plástico rígido ou inox, tampa rosqueável vedante, conserva líquidos 6h quentes/12h frios, base antiderrapante, livre de BPA, altura 25-30 cm, selo INMETRO (NBR 13282), manual, garantia 12 meses. O produto não deve ter ampola frágil ou vedação ineficiente.. Indicação de Compra: Invicta, Aladdin, Termolar, Unitermi, Mor ou equivalentes.	Lic: 80 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Caixa organizadora plástica sem tampa 40 x 30 x 30 cm em polipropileno ou similar, resistente, acabamento liso e de fácil higienização. . Indicação de Compra: Plasútil, Sanremo ou similar.	Lic: 113 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Guardanapo descartável branco. Papel branco, textura 1.220,000 macia, boa absorção, medidas aproximadas de 20x22,5 cm, pacote com 50 unidades. Uso institucional.	Lic: 1.255 - Req: 35	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Esponja mágica multiuso com espuma de melamina, remove nobre manchas sem químicos agressivos, segura e durável. . Indicação de Compra: EsfreBom, Tri Bond, Scotch Brite.	Lic: 665 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Suporte filtro café fabricado em plástico PP atóxico, nova era resistente a água quente, para filtro nº 103, acabamento liso, branco ou similar.	Lic: 26 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Garrafa térmica institucional, capacidade de 1,8 litros, ampola vidro temperado espelhado, corpo em plástico rígido ou inox resistente, tampa rosqueável vedante com bico dosador, conserva 6h quente/12h frio, base antiderrapante, livre de BPA, altura 30-38 cm, selo INMETRO (NBR 13282), manual, garantia 12 meses. O produto não deve ter ampola frágil ou vedação ineficiente.. Indicação de Compra: Invicta, Termolar, Unitermi, Aladdin, Mor ou equivalentes.	Lic: 132 - Req: 23	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Esponja Lã de aço, pacote com 8 unidades, mínimo 45g total, resistente à ferrugem. . Indicação de Compra: Assolan, Bombril, Inove, Ipê, Q Lustro.	Lic: 770 - Req: 80	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Prato descartável fabricado em plástico rígido PP ou PS, atóxico, reciclável, diâmetro 15 cm, branco uniforme, embalagem lacrada com 10 unidades. Uso único, sem odores. . Indicação de Compra: Copobras, ou similar.	Lic: 1.080 - Req: 100	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Papel toalha folha dupla em celulose 100%, 22 x 20 cm, embalagem com 60 folhas, absorvente e biodegradável.	Lic: 2.550 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Guardanapo de papel folha dupla em celulose 100% fibra virgem, medidas aproximadas de 24 x 24 cm, pacote com 50 unidades, alta absorção e biodegradável.. Indicação de Compra: TissueMaster, SoftNap, NapLux ou equivalente.	Lic: 1.035 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Açúcar Cristal embalagem de 5 kg. Açúcar tipo cristal, granulação uniforme, coloração branca a levemente amarelada, produto de primeira qualidade, isento de umidade excessiva, grumos, sujidades, odores ou sabores estranhos. Embalado em saco resistente de polietileno ou similar, com informações legíveis de peso, lote, validade e fabricante. Validade mínima 12 meses. Conforme normas MAPA e ANVISA.. Indicação de Compra: Cedro, Cristalçucar, Doce Sucar, Estrela, União, Gasparin, Topçucar ou equivalente de qualidade comprovada.	Lic: 955 - Req: 234	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Filtro de papel para café. Papel filtro biodegradável, modelo nº 103, sem aditivos, formato uniforme, atóxico. Embalagem com 30 unidades.	Lic: 455 - Req: 30	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Mexedor de café tipo pazinha em plástico, 12 cm, MEXA BEM descartável, embalagem com 500 unidades	Lic: 194 - Req: 0	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Colher de alumínio para caldeirão, 30 cm de comprimento, em alumínio fundido liso, resistente a altas temperaturas e atóxica. . Indicação de Compra: Alumínio ABC, Rochedo ou similar.	Lic: 52 - Req: 30	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Colher de pau 30 cm, madeira natural lisa, punho resistente, garantia mínima 6 meses.	Lic: 100 - Req: 30	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Colher de mel em madeira natural, com 18 cm de comprimento, superfície lisa. Garantia mínima de 6 (seis) meses. Marcas de referência: Tramontina, Hercules ou equivalente.	Lic: 35 - Req: 20	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Rolo de madeira para massas, 38 cm de comprimento, superfície lisa. Garantia mínima 6 meses. . Indicação de Compra: Tramontina, Hercules ou equivalente.	Lic: 35 - Req: 14	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Copo descartável transparente, em polipropileno ou poliestireno, com capacidade de 50 ml, pacote com 100 unidades, material atóxico, padrão ANVISA. . Indicação de Compra: Copobrás, Coposul, Cristal Copo, Ibras, etc.	Lic: 1.020 - Req: 270	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Copo descartável transparente, em polipropileno ou poliestireno, com capacidade de 150 ml, pacote com 100 unidades, material atóxico, padrão ANVISA. . Indicação de Compra: Copobrás, Coposul, Cristal Copo, etc.	Lic: 3.270 - Req: 320	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Copo descartável transparente, em polipropileno ou poliestireno, com capacidade de 200 ml, pacote com 100 unidades, atóxico, padrão ANVISA. . Indicação de Compra: Copobrás, Coposul, Cristal Copo, etc.	Lic: 2.620 - Req: 750	28/10/25 até a presente data



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

PL: 187/25; PE: 085/25	Pano de limpeza tipo flanela, com medidas aproximadas de 38x58 cm. Algodão (mín. 80%), absorvente, lavável, acabamento costurado. . Indicação de Compra: Bettanin, Esfrebom ou similar.	Lic: 1.337 - Req: 800	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Bandeja plástica branca PEAD ou PP, 30 x 18 x 3,5 cm, resistente, atóxica, fácil higienização. . Indicação de Compra: Plasútil, Sanremo ou similar.	Lic: 41 - Req: 30	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Sanduicheira/grill 220V, 800W, corpo polipropileno com inox escovado, chapas antiaderentes, presilha frontal, alça fria, lâmpadas piloto, base antiderrapante, guarda-fio, certificado INMETRO, garantia 12 meses. . Indicação de Compra: Britânia, Mondial, Philco, Cadence, Oster, Electrolux ou equivalentes.	Lic: 53 - Req: 5	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Garrafa térmica em aço inox de 1,5 litro, conserva líquidos quentes ou frios, tampa vedante, resistente e durável.	Lic: 74 - Req: 12	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Café em pó tradicional, embalagem de no mínimo 500g. Café torrado e moído, moagem média, cor marrom uniforme, sabor e aroma característicos, livre de impurezas e grãos carbonizados. Embalagem a vácuo ou com atmosfera protetora, rotulagem clara com data, lote e fabricante. Validade mínima 12 meses. Atende IN nº 16/2010 MAPA.. Indicação de Compra: Bom Jesus, Melitta, Pelé, 3 Corações ou equivalente de qualidade comprovada.	Lic: 3.194 - Req: 496	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Café em pó extraforte, embalagem de no mínimo 500g. Café torrado e moído, torra escura, moagem média a fina, sabor intenso e aroma persistente. Isento de impurezas e grãos queimados. Embalagem a vácuo ou atmosfera modificada, rotulagem clara. Validade mínima 12 meses. Conforme IN MAPA nº 16/2010.. Indicação de Compra: Bom Jesus, Melitta, 3 Corações, Santa Clara ou equivalente de qualidade comprovada.	Lic: 1.450 - Req: 511	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Café solúvel, vidro ou lata de no mínimo 160g. Café solúvel liofilizado ou spray-dry, 100% café, sem adição de açúcares. Granulação uniforme, rápida solubilidade, aroma e sabor intensos. Embalagem hermética de vidro ou lata com tampa rosqueável. Validade mínima 12 meses. Registro MAPA e IN nº 16/2010.. Indicação de Compra: Nescafé, Melitta, 3 Corações, Iguazu ou equivalente de qualidade comprovada.	Lic: 414 - Req: 167	28/10/25 até a presente data
PL: 187/25; PE: 085/25	Chá diversos sabores. Chá ou infusão de ervas naturais, sachês individuais em papel filtro, isentos de aditivos químicos e corpos estranhos. Embalagem com 10 sachês de 1-2g, identificados com sabor, fabricante e validade. Sabores mínimos: erva-doce, camomila, hortelã e mate. Validade mínima 12 meses. Conforme ANVISA e IN nº 12/2001 MAPA.. Indicação de Compra: Leão, Barão, Twinings, Yamamotoyama ou equivalente de qualidade comprovada.	Lic: 1.373 - Req: 513	28/10/25 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Caçarola em alumínio batido nº 30, com diâmetro aproximado de 30 cm, capacidade aproximada de 9,5 litros, alças laterais fixas em alumínio, acabamento lixado ou polido, sem porosidades aparentes. Produto destinado a uso institucional, resistente e durável, em conformidade com normas sanitárias vigentes. Garantia mínima de 6 (seis) meses.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 54 - Req: 0	28/11/24 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Panela caçarola em alumínio batido nº 40, com alças laterais em alumínio resistente, acabamento polido ou lixado, adequada para uso institucional. Capacidade mínima aproximada de 17 litros, admitindo variação para maior. Produto resistente, novo, de fabricação atual. Garantia mínima de 6 (seis) meses.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes que atendam às características mínimas descritas.	Lic: 55 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Caixa organizadora plástica, sem tampa, fabricada em polipropileno ou material similar, resistente, acabamento liso e de fácil higienização, com dimensões aproximadas de 60 x 35 x 15 cm.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 21 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Kit contendo 3 formas retangulares para pão, fabricadas em alumínio, com tamanhos aproximados de 23, 24 e 28 cm, resistentes e adequadas para uso institucional. Garantia mínima de 6 (seis) meses.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 38 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Bule em alumínio fundido ou estampado, com espessura aproximada de 1 mm, resistente a uso contínuo e altas temperaturas, acabamento polido ou escovado, livre de defeitos, cabo ergonômico e antitérmico, encaixe firme, bico que evite respingos, capacidade mínima de 3 litros. Produto novo, sem uso anterior.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes que atendam às características mínimas descritas	Lic: 13 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Filtro de papel para café. Papel filtro biodegradável, modelo nº 4, compatível com cafeteiras padrão. Embalagem com 30 unidades, uniforme e sem defeitos.	Lic: 86 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Prato fundo branco ou translúcido, com diâmetro aproximado de 22 cm, fabricado em vidro temperado ou material de resistência equivalente, adequado para uso institucional, resistente a choques térmicos e reutilizável.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 94 - Req: 0	30/04/26 até a presente data



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI**

PL:062/26; PE: 025/26	Bacia plástica resistente grande, em polipropileno ou material similar, 60 cm de diâmetro x 20cm de altura, cor branca, resistente.. Indicação de Compra: Plasútil, Sanremo ou similar.	Lic: 58 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Caldeirão em alumínio batido, com capacidade aproximada de 20 litros, acabamento polido, resistente, acompanhado de tampa compatível, com alças em alumínio firmes e duráveis, adequado para uso institucional.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 30 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Escorredor de macarrão ou arroz, fabricado em alumínio ou aço inox, com diâmetro aproximado de 30 cm, resistente, com perfurações adequadas para escoamento.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 22 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Peneira de cozinha em plástico resistente, atóxico, com cabo ergonômico, com diâmetro aproximado de 30 cm, adequada para uso institucional.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 47 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Prato fundo fabricado em aço inox, polido, resistente à corrosão, de fácil higienização, atóxico, com diâmetro aproximado entre 22 e 24 cm, adequado para uso institucional.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 622 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Filtro metálico para cafeteira industrial, fabricado em alumínio ou aço inox, compatível com cafeteira industrial de aproximadamente 20 litros utilizada pelo Município, resistente e reutilizável.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 20 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Prato de porcelana branca, com diâmetro aproximado de 23 cm, resistente, adequado para uso institucional, podendo ser utilizado em micro-ondas.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 30 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Panela de pressão em alumínio polido, com capacidade mínima de 18 litros, equipada com tampa segura e válvula certificada, adequada para uso institucional. Produto resistente, novo e de fabricação atual.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 18 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Caixa porta-chá com aproximadamente 6 divisórias, fabricada em material resistente (plástico, MDF, bambu ou similar), com divisórias internas, adequada para organização de sachês, com dimensões aproximadas de 24 x 16 x 8 cm.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 6 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Porta-toalha para fixação em parede, inox/alumínio/plástico resistente, suporta toalhas de mãos.. Indicação de Compra: Tramontina, Future ou equivalente.	Lic: 46 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Colher de pau em madeira natural, lisa, com comprimento aproximado de 30 cm, punho resistente, adequada para uso institucional. Garantia mínima de 6 (seis) meses.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 53 - Req: 0	30/04/26 até a presente data
PL:062/26; PE: 025/26	Tábua de corte para carnes e legumes, fabricada em plástico polipropileno, com dimensões aproximadas de 30 cm, resistente, de fácil higienização, adequada para uso institucional.. Indicação de Compra: Aceitam-se produtos equivalentes.	Lic: 39 - Req: 0	30/04/26 até a presente data

Obs.: A abreviação **Lic** se refere ao que foi licitado e a abreviação **Req**, se refere ao que foi requisitado pelo Município, ou seja, o que realmente foi adquirido.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Para atender à necessidade da presente aquisição destinadas às secretarias do Município de Sarandi/RS, foram avaliadas as seguintes alternativas de solução disponíveis no mercado:

1. Pregão Eletrônico (contratação direta e imediata)

- **Vantagens:**

- Procedimento ágil, com ampla competitividade entre fornecedores.
- Maior transparência, por se realizar em plataforma eletrônica.
- Possibilidade de contratação rápida de todos os itens em lote único ou fracionado.

- **Desvantagens:**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

- Obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos previstos, ainda que a demanda efetiva seja menor.
- Necessidade de armazenamento dos materiais, gerando custos com estoque e riscos de perda, avaria ou vencimento de produtos.
- Menor flexibilidade para atender demandas que surgirem ao longo da vigência contratual.

63

2. Pregão Eletrônico com Registro de Preços (SRP)

- **Vantagens:**

- Possibilidade de aquisição **parcelada e conforme a necessidade**, evitando estoques excessivos.
- Redução de riscos de desperdício e de imobilização de recursos financeiros.
- Atendimento contínuo e flexível das demandas das secretarias municipais.
- Validade da ata de registro de preços por até **12 meses**, permitindo planejamento de médio prazo.
- Maior economicidade, pois a Administração só adquire o que realmente utilizar.

- **Desvantagens:**

- Exige gestão administrativa contínua da ata e dos fornecedores registrados.
- Risco de eventual **desinteresse ou desistência do fornecedor** durante a vigência da ata, ainda que existam mecanismos legais de sanção e convocação dos remanescentes.
- Dependência de previsões adequadas de quantitativos para evitar necessidade de nova licitação em caso de subestimativa.

Conclusão

Considerando a natureza dos itens (materiais de copa, cozinha, utensílios, gás e descartáveis), caracterizados como **bens comuns de consumo rotineiro**, e avaliando as alternativas apresentadas, conclui-se que o **Pregão Eletrônico com utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP)** é a opção mais vantajosa para o Município de Sarandi/RS.

Essa modalidade possibilita **flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão orçamentária**, permitindo que a Administração adquira os produtos de forma escalonada, conforme a real necessidade das secretarias municipais, assegurando a continuidade dos serviços públicos sem desperdícios ou custos adicionais com armazenamento.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

6. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para a presente compra/contratação é de **R\$ 609.904,32 (seiscentos e nove mil, novecentos e quatro reais e trinta e dois centavos)**.

A estimativa do valor da contratação foi elaborada pelo Setor Responsável pela Demanda, com base em pesquisa de preços realizada na data de 15/07/2026 à 22/07/2026 no período de **08/10/2025 à 16/07/2026**, utilizando-se a seguinte fonte:

- contratações similares realizadas por outros entes públicos, disponíveis em sistemas oficiais.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A adequada execução das atividades das Secretarias Municipais exige a disponibilização contínua de materiais elétricos de qualidade, em quantidade suficiente e em conformidade com as especificações técnicas exigidas para cada tipo de serviço. Os itens a serem adquiridos são indispensáveis para a realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva, instalação, adequação, ampliação e conservação de sistemas elétricos em prédios públicos, iluminação pública, equipamentos e demais estruturas sob responsabilidade do Município.

A Administração Municipal será responsável pela correta distribuição, controle e utilização dos materiais adquiridos, garantindo sua disponibilidade para atendimento das diversas demandas das Secretarias Municipais, contribuindo para a continuidade dos serviços públicos, a segurança das instalações e a eficiência na execução das atividades de manutenção elétrica.

A contratação justifica-se pela necessidade de suprir, de forma contínua e padronizada, a demanda por materiais elétricos, considerando que parte dos itens utilizados necessita de reposição em razão do desgaste pelo uso contínuo, da ação do tempo e das constantes intervenções realizadas nas estruturas públicas. Além disso, a Administração Pública não dispõe de meios próprios para fornecimento desses materiais, sendo necessária sua aquisição junto ao mercado especializado.

Destaca-se, ainda, que a realização de processo licitatório possibilita a seleção de fornecedores que atendam às exigências de qualidade, durabilidade e conformidade com as normas técnicas aplicáveis, assegurando maior eficiência, economicidade, padronização e segurança nas aquisições realizadas pela Administração Municipal.

Dessa forma, a presente contratação mostra-se indispensável para assegurar o adequado funcionamento das instalações elétricas municipais, a continuidade dos serviços públicos, a



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

melhoria das condições de segurança e a qualidade dos serviços prestados à população de Sarandi/RS.

65

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa(s) fornecedora(s) para o fornecimento de materiais de copa, cozinha e utensílios diversos, destinados a atender de forma contínua as necessidades das Secretarias Municipais e demais unidades da Administração.

Trata-se de materiais necessários ao desenvolvimento das atividades rotineiras dos setores públicos, proporcionando condições adequadas para o preparo, armazenamento, distribuição e consumo de alimentos e bebidas, bem como para a organização e o funcionamento dos espaços destinados à copa e cozinha.

Quanto ao ciclo de vida do objeto, a aquisição será realizada por meio de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, permitindo maior competitividade, economicidade e aquisição dos materiais de acordo com a necessidade efetiva da Administração. Após o recebimento, os materiais serão armazenados e distribuídos às unidades solicitantes, observando-se as condições adequadas de conservação, organização e utilização.

Durante sua utilização, os materiais serão empregados conforme sua finalidade, sendo que parte dos itens possui caráter de consumo e reposição periódica, enquanto os utensílios apresentam maior durabilidade e poderão ser utilizados por períodos prolongados. Por se tratarem de bens de uso comum e utensílios, não há previsão de manutenção específica, sendo realizada a substituição dos itens quando apresentarem desgaste, danos ou perda de condições adequadas de uso.

Ao final de sua vida útil, os materiais que não apresentarem mais condições de utilização deverão ser descartados de forma adequada, observando-se, quando aplicável, a possibilidade de reaproveitamento, reciclagem ou destinação ambientalmente adequada, especialmente no caso de materiais plásticos, metálicos, de vidro e outros materiais recicláveis.

Dessa forma, a solução proposta possibilita o atendimento contínuo das necessidades de copa e cozinha das unidades municipais, assegurando a disponibilidade dos materiais necessários, promovendo o uso racional dos recursos públicos e evitando aquisições excessivas ou estoques desnecessários.

8.1. Prazo de Garantia

Para os itens 1 ao 6, 12 ao 18, 20 ao 23, 25 ao 30, 67, 97, 119 e 140, será exigido garantia de no mínimo 30 (trinta) dias, contra defeitos de fabricação a contar do recebimento do objeto.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

Para os itens 7 ao 10, 19, 24, 31, 32, 61 ao 63, 75 ao 84, 86, 88 ao 96, 98 ao 103, 105 ao 112, 114 ao 117, 121 ao 128, 135 e 139, será exigido garantia de no mínimo 90 (noventa) dias, contra defeitos de fabricação a contar do recebimento do objeto.

Para os itens 11, 34 ao 60, 64, 66, 68 ao 74, 85, 87, 104, 113, 118 e 129 ao 134, será exigido garantia de no mínimo 06 (seis) meses, contra defeitos de fabricação a contar do recebimento do objeto.

Para os itens 33, 39, 65, 120 e 136 ao 138, será exigido garantia de no mínimo 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação a contar do recebimento do objeto.

9. 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 desse princípio, o § 1º do mesmo artigo determina que sejam considerados, entre outros aspectos, a responsabilidade técnica, os custos para a Administração decorrentes da divisão do objeto em diferentes contratos e a necessidade de ampliar a competição e evitar a concentração de mercado. No presente caso, o parcelamento do objeto mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajoso, uma vez que os materiais de copa, cozinha e utensílios possuem características distintas e são divisíveis, não havendo necessidade técnica ou operacional de que todos sejam fornecidos por um único fornecedor.

Assim, a contratação deverá ser realizada, por itens, permitindo que empresas de diferentes portes e especializações participem do certame e concorram somente pelos itens que possuem condições de fornecer. Essa forma de contratação amplia a competitividade, reduz a possibilidade de concentração de mercado e favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração.

A divisão do objeto em itens também não compromete a execução da contratação, considerando que os materiais possuem utilização independente e não dependem uns dos outros para seu fornecimento ou utilização. Da mesma forma, não se identifica perda significativa de economia de escala decorrente do parcelamento, sendo possível a obtenção de preços competitivos para cada item.

Dessa forma, considerando as características dos materiais de copa, cozinha e utensílios a serem adquiridos, conclui-se que o parcelamento por itens é a solução mais adequada, por promover a ampliação da competitividade, a economicidade, a isonomia entre os licitantes e a seleção da



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com o art. 47 da Lei Federal nº 14.133/2021.

67

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a presente contratação, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para a Administração, garantindo o atendimento adequado e contínuo das necessidades das Secretarias Municipais quanto ao fornecimento de materiais de copa, cozinha e utensílios.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os possíveis fornecedores e a justa competição, promovendo a ampla participação no certame e evitando contratações com sobrepreço, preços manifestamente inexequíveis ou situações que possam resultar em prejuízo à Administração durante a execução da Ata de Registro de Preços.

A contratação deverá observar critérios de sustentabilidade aplicáveis aos materiais adquiridos, buscando, sempre que possível, a racionalização do consumo, a redução de desperdícios e a destinação ambientalmente adequada dos materiais ao final de sua vida útil.

Como resultados pretendidos, busca-se garantir a disponibilidade dos materiais necessários ao funcionamento das copas e cozinhas das unidades municipais, permitindo o adequado preparo, armazenamento, organização e consumo de alimentos e bebidas, bem como o atendimento das atividades rotineiras dos setores.

Busca-se, ainda, promover a padronização mínima dos materiais adquiridos, assegurando qualidade, durabilidade, funcionalidade e compatibilidade com as necessidades de uso da Administração; reduzir custos e promover maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, por meio da ampla competitividade e da seleção das propostas mais vantajosas; possibilitar aquisições de forma planejada e conforme a demanda, evitando desabastecimentos e compras emergenciais; e otimizar o fornecimento e a distribuição dos materiais às unidades solicitantes.

Por fim, pretende-se fortalecer a transparência, a isonomia e a eficiência da contratação, assegurando a participação de fornecedores de diferentes portes e segmentos e garantindo que os materiais de copa, cozinha e utensílios necessários estejam disponíveis de forma adequada e tempestiva para o atendimento das demandas municipais, em conformidade com os princípios estabelecidos pela Lei Federal nº 14.133/2021.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI**

A secretaria demandante deverá indicar os agentes que atuarão como gestor e fiscal de ata de registro de preços.

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

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, por portaria, do pregoeiro, equipe de apoio ou agente de contratação;
- d) elaboração de minuta do contrato/ata de registro de preços;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, se houver, 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 da contratação, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato/ata de registro de preços.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias, correlatas ou interdependentes para a perfeita execução do objeto, uma vez que os meios necessários ao fornecimento e à utilização dos materiais de copa, cozinha e utensílios podem ser supridos integralmente por meio da contratação ora proposta.

Considerando a natureza dos bens a serem adquiridos e os elementos levantados na fase de planejamento, verifica-se que a aquisição não depende ou interfere em outras contratações para sua viabilização, recebimento, distribuição ou utilização pelas Secretarias Municipais.

Os materiais serão destinados ao uso direto nas unidades administrativas, não exigindo instalação, integração com sistemas, serviços especializados ou suporte técnico específico. Dessa forma, não se identifica a necessidade de contratação complementar para possibilitar a utilização dos itens.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

Assim, os materiais de copa, cozinha e utensílios objeto desta contratação possuem fornecimento e utilização autônomos, não havendo, no presente planejamento, contratações correlatas ou interdependentes que devam ser realizadas para assegurar a execução do objeto.

69

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, os quais são mencionados na tabela a seguir, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de resíduos sólidos decorrentes das embalagens dos materiais adquiridos, como papelão, plástico, vidro e outros materiais utilizados no acondicionamento.	Adotar a separação e destinação adequada dos resíduos, priorizando a reciclagem e o reaproveitamento dos materiais sempre que possível. Orientar os servidores quanto ao descarte correto e, quando viável, priorizar fornecedores que utilizem embalagens recicláveis ou com menor impacto ambiental.
Geração de resíduos decorrentes do descarte de utensílios e materiais ao final de sua vida útil.	Priorizar, sempre que tecnicamente adequado, materiais duráveis e reutilizáveis, reduzindo a necessidade de substituições frequentes. Os itens sem condições de uso deverão ser destinados de forma ambientalmente adequada, observando a possibilidade de reutilização, reciclagem ou descarte apropriado.
Consumo de recursos naturais decorrente da fabricação e utilização dos materiais de copa, cozinha e utensílios.	Priorizar materiais de maior durabilidade e qualidade, evitando substituições e desperdícios desnecessários. Promover o uso consciente dos utensílios e a conservação adequada dos materiais, prolongando sua vida útil.
Emissão de gases poluentes no transporte e uso de gás de cozinha.	Utilizar fornecedores próximos para reduzir distâncias de transporte; exigir veículos em boas condições mecânicas; adotar práticas de economia no consumo de gás.
Consumo elevado de recursos naturais (água e energia) no uso de materiais de limpeza e copa/cozinha.	Incentivar práticas de consumo consciente entre os servidores; adotar produtos concentrados, que reduzem uso de água e embalagens.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SARANDI

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário, a contratação se mostra viável, razoável, atende a finalidade pública e possui respaldo técnico, devendo ser observados os preços praticados no mercado.

70

Sarandi/RS, 17 de agosto de 2026.

Bruna Ditterich Cescon
Assessor Compras e Licitações
Responsável pela elaboração do ETP
Matrícula: 4.706-6

Leonir Cardozo
Vice-Prefeito e Responsável pela
Secretaria Municipal de
Administração

Paulo Souza Porcher
Secretário Municipal da Fazenda

Denize dos Santos Mari
Secretária Municipal de Agricultura,
Indústria, Comércio e Planejamento

Ivana Cescon Tramontina
Secretária Municipal de
Educação, Cultura e Esporte

Jurandir José Zini
Secretário Municipal de Obras e
Viação

Nereide Carraro de Vargas
Secretária Municipal de Promoção
Social

Jonas Guerino Pasqualotto
Secretário Municipal de
Habitação e Regularização
Fundária

Cassio Luiz Conterato
Secretário Municipal da Saúde

14 VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

DATA: ____/____/20____

Pablo Luiz Alievi Mari
Prefeito Municipal de Sarandi