

INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG

Estudo Técnico Preliminar 220/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Trata-se da aquisição de material de copa e cozinha, peças de reposição e Equipamentos de proteção Individual (EPI) para atender o setor de alimentação e nutrição de forma a permitir a otimização do trabalho evitando a necessidade de aumento de mão de obra para ofertar uma alimentação variada, conforme determina o FNDE, e com segurança higienico-sanitaria aos discentes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Alimentação e Nutrição	Tathiana Damito Baldini Pallos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se da aquisição de materiais de copa e cozinha e peças de reposição para atender o setor de alimentação de forma a permitir a oferta de alimentação conforme preconizado pelas legislações. Os insumos que serão adquiridos por meio dessa compra deverão atender as especificações mínimas conforme descrito na Tabela do item 7. Será solicitado catálogo de todos os produtos que deverão conter informações do fabricante, medidas, cor e demais informações necessárias. Não serão aceitos como catálogos arquivos elaborados em PDF e encaminhados. Serão solicitadas amostras de alguns itens que forem julgadas necessárias.

5. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os utensílios, peças e EPIs descritos no item 7 são amplamente adquiridos por empresas privadas e órgão públicos no Brasil, dessa forma a aquisição desses produtos é fácil acesso, pois existem várias empresas especializadas na comercialização dos mesmos, que foram verificados por meio de pesquisas de mercado para o levantamento de fornecedores e formação de preços de referência.

6. Levantamento de Mercado

Contratação de empresas especializadas no fornecimento de utensílios, peças e EPIs comuns a utilização em restaurante institucional para atender a demanda do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, conforme descrito no item 7. Ressalta-se que é suma importância, uma vez que o não atendimento a esta solicitação causará impactos diretos na qualidade higienico-sanitária da alimentação ofertada aos discentes, que hoje somam aproximadamente 2000 dia.

7. Descrição da solução como um todo

7.1. Para a estimativa de quantidade a ser adquirida foi levado em consideração a quantidade de refeições servidas por dia no Restaurante Estudantil do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho.

7.2. O quantitativo necessário para atender a demanda do Campus Muzambinho encontra-se descrita abaixo:

Segue, abaixo,todos os itens solicitados com suas descrições e valores:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	437939	Abridor de latas profissional, com aproximadamente 15 cm de comprimento, fabricado em aço inoxidável de alta resistência e durabilidade, indicado para uso em cozinhas industriais, restaurantes, refeitórios e demais serviços de alimentação. Produto próprio para abertura de latas de grande porte, com lâmina resistente, cabo anatômico e estrutura reforçada, proporcionando maior segurança, firmeza no manuseio, facilidade de higienização e melhor desempenho durante o uso contínuo. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	100	R\$9,50	R\$950,00
2	405733	Acendedor para chapa a gás industrial, modelo flexível e recarregável, indicado para uso em cozinhas industriais, restaurantes, refeitórios e demais serviços de alimentação. Deve possuir haste flexível que facilite o acendimento em locais de difícil acesso, regulador de intensidade da chama, trava de segurança e sistema recarregável com gás butano. Produto resistente, seguro e de fácil manuseio, adequado ao uso frequente em ambientes profissionais. Deve possuir certificação/selo INMETRO, garantindo conformidade com os requisitos de segurança e qualidade aplicáveis. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	100	R\$16,68	R\$1.668,00
3	448812	Assadeira alta soldada com alça no mesmo material indicada para hotéis, restaurantes, padarias, entre outros. CARACTERÍSTICAS. Tamanho 42x70x8cm - N. 08 100% Alumínio capacidade 23,5 litros.UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	100	R\$369,65	R\$36.965,00
4	295918	Assadeira retangular industrial, medindo aproximadamente 43 cm de largura x 63 cm de comprimento x 4 cm de altura, com capacidade aproximada de 10,8 litros, fabricada em alumínio 100%, de alta resistência e durabilidade. Indicada para uso profissional em cozinhas industriais, restaurantes, refeitórios e serviços de alimentação coletiva. Deve possuir estrutura reforçada, boa espessura, acabamento liso, bordas resistentes e superfície adequada para preparo, cocção e manipulação de alimentos em grande escala. Produto de fácil higienização, resistente ao uso frequente, ao calor e às rotinas intensas de produção, compatível com fornos industriais e adequado para assar, gratinar, aquecer e acondicionar preparações diversas. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	100	R\$148,20	R\$14.820,00
5	405455	Bacia, material plástico, diâmetro 22,80, capacidade 34, cor branca, características adicionais canelada na cor branca. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	50	R\$46,90	R\$2.345,00
6	338849	Bandeja retangular para uso em restaurantes, cozinhas industriais, refeitórios, lanchonetes e serviços de alimentação coletiva, indicada para transporte e distribuição de refeições, lanches e utensílios. Deve ser fabricada em material atóxico, resistente e de alta qualidade, em polipropileno ou ABS — Acrilonitrila Butadieno Estireno —, próprio para contato com alimentos, com boa resistência a impactos, deformações, umidade e uso frequente. Deve possuir superfície lisa, de fácil higienização, bordas reforçadas e acabamento adequado, sem rebarbas ou irregularidades que dificultem a limpeza ou comprometam a segurança do usuário. Produto durável, leve, resistente e apropriado para uso contínuo em ambientes de grande circulação. Dimensões aproximadas: 52 cm de comprimento x 34 cm de largura x 3,4 cm de altura. Cor a definir conforme disponibilidade e necessidade da Administração. unidade de fornecimento: UNIDADE	Unidade	600	R\$39,28	R\$23.568,00
		Botijão Térmico Aço Inox 10L para líquidos frios e quentes com excelente capacidade de conservação e durabilidade, é ergonômico e fácil para transportar. Feita em duas camadas de aço inox de alta qualidade, sendo uma externa protegida por verniz e outra interna com isolamento a vácuo,				

7	429430	mantendo a temperatura quente ou fria por até 3 horas. Possui tampa removível, adequado para utilizar direto em máquina de café. Também, facilita a limpeza e manutenção. Boca larga com interior em aço inox com superfície lisa, facilitando o escoamento do líquido e a higienização da garrafa. Com sistema de torneira para facilitar a retirada do líquido, alças reforçadas e base com pé retrátil. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	30	R\$373,98	R\$11.219,40
8	455619	Garrafa térmica, material plástico resistente, capacidade 1litro, sistema pump. cor preta. Conservar líquidos quentes por ate 6 horas e frios por ate 12 horas. Êmbolo em vidro resistente. UNIDADE DE FORNECIMENTO; UNIDADE	Unidade	150	R\$90,00	R\$13.500,00
9	288915	GARRAFA TÉRMICA CAPACIDADE TOTAL DE 1,9 LITROS CORPO EM AÇO INOX E AMPOLA DE VIDRO.Alça embutida, pega confortável e sensação de estabilidade. Possui ""puxador"" intuitivo para abrir a alça. Botão de acionamento de aço inox. Sistema corta-pingos, evita as gotas indesejadas após o servir. Acabamento texturizado fingertip free, evitando marcas. Sistema de trava embutida de fácil acionamento. Corpo externo de aço inox e ampola de vidro. ALTURA 40 cm LARGURA 12,8 cm COMPRIMENTO 14,8 cm PESO 1 kg. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	100	R\$199,90	R\$19.990,00
10	604769	Caçarola profissional funda em aço inox fundo triplo com tampa plana e detalhes satinados. Capacidade 6,1 litros diâmetro 24cm. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	10	R\$285,00	R\$2.850,00
11	471266	Panela tipo caçarola número 28 capacidade 8 litros. Diâmetro de 28cm e altura de 13 cm. Com alças em alumínio chumbado e tampa. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	10	R\$131,90	R\$1.319,00
12	465660	Panela tipo caçarola numero 38. capacidade 20 litros. Diâmetro de 38cm e altura de 18cm. Com alças em alumínio chumbado e tampa. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	10	R\$262,00	R\$2.620,00
13	324731	Panela tipo caçarola numero 50. capacidade 40 litros. Diâmetro de50cm e altura de 21cm. Com alças em alumínio chumbado e tampa. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	10	R\$504,52	R\$5.045,20
14	276960	Panela tipo caçarola numero 60. capacidade 73 litros. Diâmetro de60cm e altura de 26cm. Com alças em alumínio chumbado e tampa. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	10	R\$824,87	R\$8.248,70
15	253964	Panela tipo caçarola numero 22. capacidade 3,7 litros. Diâmetro de22cm e altura de 10cm. Com alças em alumínio chumbado e tampa. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	10	R\$95,00	R\$950,00
16	276960	Panela tipo caçarola numero 70. capacidade 126,60 litros. Diâmetro de70cm e altura de 33cm. Com alças em alumínio chumbado e tampa. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	10	R\$986,21	R\$9.862,10
17	441363	Frigideira profissional de alumínio cabo em braquelite antitérmico ø40cm Dimensões aproximadas do produto (cm):23x70x41 cm Peso aproximado do produto (kg):0.846 kg FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	10	R\$215,90	R\$2.159,00
18	441363	Frigideira profissional de alumínio com revestimento interno antiaderente cabo em braquelite antitérmico ø38cm Dimensões aproximadas da embalagem (cm) : 9,5x32,1x53,5 cm Peso aproximado da embalagem do produto (kg): 1.120 kg FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	10	R\$166,57	R\$1.665,70
19	304425	Panela pressão, material alumínio, capacidade mínima de 20, material cabo baquelite, sistema segurança tampa com travas externas, entre 6 a 7 travas. Panela de pressão 25 l tampa com fechamento externo com alças capacidade 25 litros 34 cm de diâmetro. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	4	R\$562,37	R\$2.249,48
20	424376	Panela pressão, material alumínio polido, capacidade 35, material cabo baquelite, sistema segurança válvula segurança, características adicionais com alça. Panela de pressão 35 l tampa com fechamento externo com alças capacidade 35 litros 34 cm de diâmetro. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	4	R\$1.232,95	R\$4.931,80
21	443875	Caldeirão Inox Fundo Triplo N.45 68,4 Litros. com tampa FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	4	R\$1.185,53	R\$4.742,12
22	304596	Caldeirão, material alumínio escovado, tamanho grande, capacidade 45 litros, características adicionais com tampas e alças reforçadas. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	4	R\$478,00	R\$1.912,00
23	248269	Caneca em alumínio, com capacidade aproximada de 4 litros, corpo cilíndrico, acabamento liso, bordas arredondadas e cabo em braquelite lateral inteiro. O cabo deverá ser resistente, fixado firmemente ao corpo da caneca,	Unidade	20	R\$45,12	R\$902,40

		com formato ergonômico e suporte/apoio para os dedos, permitindo pegada segura, confortável e estável durante o uso. Sem EMENDAS aparentes. FORNECIMENTO: UNIDADE				
24	397164	Forma, material alumínio, tamanho nº 26, formato redonda, altura 9, aplicação pudim e bolo, dimensões do item P x L x A:25,8P x 25L x 8,9A centímetros. Capacidade 3,4 Litros, Diâmetro do item:25,8 Centímetros, característica forma para bolo de buraco. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	60	R\$32,00	R\$1.920,00
25	432610	Caixa plastica em polipropileno medindo: 41x14x29 para acondicionamento de materiais diversos, transparente, com tampa e travas resistentes. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	20	R\$62,90	R\$1.258,00
26	455069	Caixa plastica fabricada em Polipropileno PP e Polietileno PEAD virgem com tampa no mesmo material. dimensionamento:Medidas Externas: 35,0 x 35,5 x 71,0 cm Medidas Internas: 34,0 x 32,0 x 65,5 cm Capacidade: 70L Peso: 3,400Kg As caixas serão solicitadas em diferentes cores visto que cada uma delas destinar-se-á ao armazenamento de um grupo de alimentos visando minimizar a contaminação cruzada. As cores ou cor será definida após emissão de empenho. deverão estar disponiveis as seguintes cores: verde, amarela, vermelha, branca, marrom ou café, cinza. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	180	R\$149,12	R\$26.841,60
27	348919	Caixa plastica fabricada em Polipropileno PP e Polietileno PEAD virgem com tampa no mesmo material. dimensionamento: Medidas Externas: 41,0 x 56,0 x 78,0 cm Medidas Internas: 40,0 x 51,0 x 69,0 cm Capacidade: 130L Peso: 4,500Kg na cor branca. FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	20	R\$264,80	R\$5.296,00
28	628882	Garrafa térmica elétrica automática, tipo gourmet, com capacidade mínima de 6,8 litros, indicada para uso institucional em copas, cozinhas, refeitórios, salas de apoio, recepções, reuniões, eventos, lanchonetes, restaurantes e demais ambientes de uso coletivo. Equipamento destinado ao aquecimento, conservação da temperatura e dispensação de água quente, chá, café ou outras bebidas compatíveis, proporcionando praticidade, agilidade e eficiência no serviço de bebidas. O produto deverá possuir estrutura externa em aço inoxidável, resistente à oxidação, ao calor e ao uso frequente, conferindo maior durabilidade, segurança e facilidade de higienização. A tampa deverá ser fabricada em material plástico resistente ao calor ou material equivalente de alta resistência, com fechamento seguro e adequado ao uso contínuo. O reservatório interno deverá ser próprio para contato com líquidos aquecidos, preservando a qualidade e a temperatura das bebidas por período prolongado. Deverá possuir capacidade mínima de 6,8 litros, tensão de alimentação de 110 V ou 127 V, conforme padrão de fornecimento elétrico nacional, potência compatível com a capacidade do equipamento, preferencialmente igual ou superior a 800 W, e cabo de alimentação compatível com as normas brasileiras vigentes. O equipamento deverá contar com sistema elétrico inteligente de aquecimento e controle de temperatura, com função para ferver a água rapidamente — função boiling ou equivalente — e função para manter a água aquecida por horas — função keep warm ou equivalente. Deverá possuir sistema de desligamento automático ao atingir a fervura ou temperatura programada, contribuindo para maior segurança e economia de energia. Deverá possuir sistema de dispensação automática por bomba elétrica, botão ou mecanismo equivalente, permitindo a saída da água de forma prática, segura e higiênica. Deverá apresentar bico anti-respingos, abertura automática por válvula ou sistema equivalente, abastecimento de água facilitado, visor lateral ou indicador externo de nível de água com marcação compatível com a capacidade total do reservatório, além de alça para transporte e base estável para uso sobre bancadas e mesas de apoio. O produto deverá apresentar design funcional, moderno e compacto, adequado a ambientes institucionais, com dimensões aproximadas de 45 cm de altura e 35 cm de largura, admitindo-se pequenas variações conforme o modelo ofertado, desde que mantida a capacidade mínima exigida e a funcionalidade do equipamento.Deverá contar com dispositivos de segurança, incluindo proteção contra superaquecimento, proteção contra funcionamento a seco e fechamento seguro da tampa, evitando danos ao equipamento e reduzindo riscos durante o uso. Produto de fácil operação, limpeza e manutenção, adequado para uso frequente em ambientes de alimentação	unidade	30	R\$426,00	R\$12.780,00

		coletiva e de grande circulação. Especificações mínimas: capacidade mínima de 6,8 litros; tensão 110 V ou 127 V; potência preferencial mínima de 800 W; estrutura externa em aço inoxidável; tampa plástica resistente ao calor ou material equivalente; reservatório próprio para contato com líquidos aquecidos; função ferver/boiling; função manter aquecido/keep warm; dispensação automática por bomba elétrica, botão ou mecanismo equivalente; sistema inteligente de controle de temperatura; visor lateral ou indicador externo de nível; bico anti-respingos; abertura automática por válvula ou sistema equivalente; abastecimento facilitado; alça para transporte; base estável; fechamento seguro; proteção contra superaquecimento e funcionamento a seco. O produto deverá ser entregue novo, sem uso, acompanhado de cabo de alimentação, manual de instruções em português, garantia mínima do fabricante ou fornecedor e demais acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE				
29	443953	Caixa plastica fabricada em Polipropileno PP e Polietileno PEAD virgem com tampa no mesmo material. dimensionamento: DIMENSÕES EXTERNAS: Altura 48,5 x Largura 56 x Comprimento 89 cm ; DIMENSÕES INTERNAS: Altura 47,5 x Largura 51 x Comprimento 81 cm MATERIAL:PP (polipropileno) - PEAD (polietileno de alta densidade) CAPACIDADE:180 litros na cor branca UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	unidade	20	R\$481,85	R\$9.637,00
30	441668	Pote hermetico para armazenar alimentos tipo farinha/arroz com tampa Flip Lock 5 Litros. Desenvolvido para comportar 1 pacote de 4 kg de arroz ou 5 Litros de qualquer mantimento como farinha, ração ou cereal.Seu fechamento é do tipo travas, com tampa flipe, possui vedação hermética com silicone que pode ser removido para lavagem e que prolonga a durabilidade do alimento, pois impede completamente a entrada e saída de ar. Anti formiga.Livre de BPA e de qualquer outra substância tóxica.Tamanho: 25,7 x 15,7 x 19,1 cm (C x L x A). UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	100	R\$125,67	R\$12.567,00
31	466845	Pote hermético redondo com botão para vedação - 3 litros. O pote hermético redondo desenvolvido pela ecolumi, com tampa em acrílico de alta qualidade, excelente para armazenar alimentos com higiene e segurança. em acrílico medindo: 21,5 x 15,5 x 15,5 cm; 408 g cor transparente e tampa branca. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	100	R\$96,00	R\$9.600,00
32	378078	Caixa plastica para hortifrutis Medidas Externas: 31,0 x 35,5 x 56,5 cm Capacidade: 52LPeso: 1,800KgMaterial: Polipropileno PP ou Polietileno Natural PEAD na cor verde. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	60	R\$52,25	R\$3.135,00
33	355809	Caixa plastica para frigorifico completamente fechada Medidas Externas: 24,0 x 40,0 x 60,0 cm Capacidade: 50L Peso: 2,000Kg Material: Polipropileno PP ou Polietileno PEADr. Em cares que podem variar entre: branco, amarelo, vermelho. As cores serão informadas no momento da aquisição. UNIDADE DE FORNECIMENTO; unidade	Unidade	180	R\$81,32	R\$14.637,60
34	444083	Cesta oval tipo box para exposição de pães e itens para coffee break fabricada em vime natural, com fundo em madeira e alças em vime natural. medidas: 30 (L) x 22(P)x 10(A) cm Peso 250 g. Unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$44,00	R\$2.200,00
35	465861	Colher de mesa em aço inox 430 medindo: 43mm de largura, 21mm de altura e 190mm de comprimento. PESO 40G.Resistente a dobradura unidade. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	3.000	R\$10,00	R\$30.000,00
36	379340	Colher de café, material corpo aço inoxidável AISI 304, material cabo aço inoxidável AISI 304, aplicação café, características adicionais estrutura inteiriça, sem emendas, medindo: altura 1,1 cm, largura 2,2 cm, comprimento 9,5 cm, peso 6,1 gr. UNIDADE DE FORNECIMENTO: unidade.	Unidade	500	R\$4,37	R\$2.185,00
37	240323	Colher de sobremesa em aço inox 430 medindo: 38mm de largura, 19mm de altura e 165mm de comprimento. PESO 28 GRAMAS.Resistente a dobradura. Unidade de fornecimento: UNIDADE	Unidade	1.000	R\$5,29	R\$5.290,00
38	270830	Colher para arroz em totalmente em aço inox AISI 430 altura 2,8 cm, largura 5,8 cm, comprimento 24,8 cm, peso 83,5 gr. Resistente a dobradura. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	100	R\$17,17	R\$1.717,00
39	334586	Concha Feijão Inox. Utensílio em aço inox, tem muito mais durabilidade. Cabo em aço inox satinado com preenchimento interno que fornece ao utensílio um perfeito equilíbrio. Cabo com furo passante para pendurar o	Unidade	100	R\$20,15	R\$2.015,00

		utensílio. Pode ir à máquina de lavar louças. Dimensões: altura 6,9 cm LARGURA 9,3 cm COMPRIMENTO 30 cm PESO 137 gr COM GARRA FIXADORA. unidade de fornecimento: unidade				
40	393527	Copo de vidro, capacidade 200, diâmetro boca 64, altura 96, cor transparente, tipo uso água/suco/refrigerante, características adicionais fundo reforçado com no mínimo 15 mm. Copo tipo americano. unidade de fornecimento caixa com 24 unidades	Caixa com 24 unidades	80	R\$78,00	R\$6.240,00
41	628147	taça em vidro, Cor Incolor, Estilo Clássico, Formato do item Redondo, liso sem estampa. Capacidade 385ml, dimensões: Peso do item 7,64 Quilogramas Dimensões do item L x A 8,2L x 21A centímetros. Unidade de fornecimento: pacote com 6 unidades	pacote com 6 unidades	50	R\$118,99	R\$5.949,50
42	431352	Espumadeira, material corpo aço inoxidável, material cabo aço inoxidável, tamanho comprimento: Diâmetro de 16,2cm e comprimento de 56cm. dados adicionais com a ponta do cabo tipo gancho. Peso 300g. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$24,00	R\$1.200,00
43	282854	Cesto Escumadeira De Fritura,escumadeira Inox Vazada Fritura Batata Pastel. Diâmetro do cesto;: 18 cm. Comprimento do cabo 40cm. Cabo em aço inox. Unidade de fornecimento: UNIDADE	Unidade	60	R\$60,00	R\$3.600,00
44	397196	Espátula E Raspador De Bolo E Massas em Aço Inox Cor / Acabamento: Aço Inox Formato do produto:Retangular Espátula com Cabo Tubular. Medida: 22cmX 12cm. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$14,40	R\$288,00
45	449350	Espátula Profissional Chapa Chapeiro Reta Aço Inox Raspador Contém: 1 unidade Medidas Aproximadas: Cabo: 12,5 cm Lâmina - Comprimento: 14,5 cm / Largura: 9,5 cm Total com o cabo: 27 cm Composição: Aço Inox e Pp. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$13,46	R\$269,20
46	465713	Faca de mesa tipo churrasco em aço inox forjada e temperada lamica e cabo em aço inox. 420 medindo: 18mm de largura, 3mm de altura, 210mm de comprimento. UNIDADE. Pode ser lavada em maquina de lavar. Material resistente a dobradura. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	3.000	R\$17,45	R\$52.350,00
47	219019	Faca elétrica, material corpo plástico, material lâmina aço inoxidável, potência 130w, 1,8kg, 110v. Conteúdo da embalagem: 1 cabo da faca, 1 lâmina para destrinchar, 1 lâmina de pão, 1 bloco de açougueiro e 1 manual de instrução. Consumo: 1,3kw/h e potência: 130w / possui porta fio. unidade de fornecimento: UNIDADE CONTENDO OS ITENS DESCRITOS NA COMPOSIÇÃO: 1 cabo da faca, 1 lâmina para destrinchar, 1 lâmina de pão, 1 bloco de açougueiro	Unidade	20	R\$812,00	R\$16.240,00
48	455573	Faca Passador 8" Profissional para corte de carne com Lâmina em Aço Inox e Cabo em Polipropileno Branco. ALTURA 2,5 cm LARGURA 5,1 cm COMPRIMENTO 34,8 cm PESO 160 g. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$120,00	R\$6.000,00
49	397162	Faca para legumes/frutas 3" lâminas de aço inox recebem tratamento térmico, que dá maior durabilidade ao fio, e proteção antimicrobiana nos cabos de polipropileno, que inibe o crescimento de bactérias e fungos. Podem ser levadas à máquina de lavar louças. Medidas: altura 1,4cm; largura 2,3cm; comprimento 18,6cm e peso 25g. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	100	R\$13,65	R\$1.365,00
50	250780	Faca para pão 8" com lâmina de aço inox e cabo de polipropileno. Pode ser lavada diariamente em máquina de lavar louça.ALTURA 1,8 cm LARGURA 3,4 cm COMPRIMENTO 32,2 cm PESO 74,6 g. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$11,25	R\$562,50
51	353987	Filme plástico de PVC esticável Largura: 45cmComprimento: 300 metros unidade de fornecimento unidade com 45x300	unidade	30	R\$90,00	R\$2.700,00
52	416696	Pano multiuso antibacterial em rolo de 300 metros com picotes a cada 50 cm de comprimento com 45 cm de largura na cor azul na seguinte composição 70% viscose e 30% poliéster com 50 gramas/m2, utilidade em indústria de alimentos. unidade de fornecimento: rolo com 300 metros	Rolo com 300 metros	400	R\$110,52	R\$44.208,00
53	484249	Saco para confeitair descartavel feito em plastico resistente que suporta temperaturas entre -30°C e 125°C. Dimensões: 50x28cm. unidade de fornecimento: embalagem contendo 50 unidades	embalagem contendo 50 unidades	50	R\$63,25	R\$3.162,50
54	455602	Forma para pudim em plastico forneável forneável. capacidade 120ml com tampa. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	2.000	R\$5,76	R\$11.520,00
55	445812	Embalagem para bolo ingles em papel forneável marrom. Dimensões: 5,5cm x 7cm x 19cm (AxLxC) * Capacidade: Pães, Bolos ou Tortas de Aproximadamente 390g * Não precisa untar. Suporta até 180°C. Material: cartão triplex ou duplex Klabin (com certificação para contato com alimentos) com tampa transparente. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	1.000	R\$3,37	R\$3.370,00

56	241343	Fósforo Ex.tra Longo Com 50 Palitos Com 9,5cm. unidade de fornecimento: caixa com 50 unidades.	Caixa com 50 unidades	500	R\$5,00	R\$2.500,00
57	234493	Garfo de mesa aço inox. Garfo com dentes polidos na parte interna, para proporcionar maior conforto no uso, com formato apropriado para a boca e bordas arredondadas. - Totalmente feito de aço inox, altamente durável, mantém suas características originais, preservando a beleza, a higiene e a durabilidade do material. - Acabamento brilho e fosco. - Pode ser lavado diariamente na máquina de lavar louças. ALTURA 1,9 cm LARGURA 2,3 cm COMPRIMENTO 19,3cm PESO 32gr. Material resistente de maneira a impossibilitar abertura dos dentes e dobradura do cabo.unidade de fornecimento: unidade	Unidade	3.000	R\$6,50	R\$19.500,00
58	294602	Bandeja retangular em aço inoxidável medindo 40x30x2, com alças. Unidade de fornecimento: unidade	Unidade	100	R\$59,53	R\$5.953,00
59	428285	JARRA DE VIDRO jarra de vidro transparente, lisa com capacidade de 2,15 litros. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	150	R\$48,62	R\$7.293,00
60	465662	Pá de caldeirão em PTFE com cabo em aço inox, medindo: cabo aço inox compatível com temperaturas proximas de 250° . domensões: 1,5 x 6 x 70 cm. Unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$263,29	R\$5.265,80
61	465662	Pá de caldeirão em PTFE com cabo em aço inox, medindo: cabo aço inox compatível com temperaturas proximas de 250°. Dimensões do produto: 2 x 7 x 90 cm. Unidade de fornecimento: unidade	unidade	20	R\$261,60	R\$5.232,00
62	455638	Colher côncava para caldeirão medindo 45cm de comprimento fabricada em polietileno suporta altas temperaturas. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	30	R\$42,29	R\$1.268,70
63	450209	Afiador de Facas Diamantado com Suporte em ABS e Aço Inox. produzido com discos diamantados de alta capacidade de afiação e suporte em ABS com detalhes em aço inox, garantido uma afiação de excelência e tornando o manuseio seguro. ALTURA 6,6 cm LARGURA 5,2 cm COMPRIMENTO 19,8 cm PESO 170 g. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$117,96	R\$2.359,20
64	282629	Peneira em inox para feijão. Diâmetro 55 cm. Com aro em inox com 3cm de latura. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$229,00	R\$4.580,00
65	339435	Picador de legumes manual, medindo altura 1200mm x frente 650mm x fundo 470mm. Sendo macho 8,7cm x 8,7cm com medida entre os dentes de 8mm e navalha 11,2 cm x 11,2cm. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	10	R\$240,90	R\$2.409,00
66	402122	Placa de polipropileno de alta resistência. medindo 60cm de comprimento x 40 cm de largura x 1,5 cm de espessura. As placas deverão estar disponíveis nas seguintes cores: branca, amarelo, azul, vermelha, verde, bege. A cor ou cores serão estipuladas no momento da aquisição. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	Unidade	200	R\$228,84	R\$45.768,00
67	397254	Recipiente gastronorm (GN) em aço inox com alças móveis e tampa. modelo 1/1 com dimensões: externas 530mmx325mm, dimensões internas 505mmx300mm, profundidade de 100mm com capacidade para 15 litros. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$139,40	R\$6.970,00
68	397255	Recipiente gastronorm (GN) em aço inox com alças móveis e tampa. modelo 1/1 com dimensões: externas 530mmx325mm, dimensões internas 505mmx300mm, profundidade de 150mm com capacidade para 22,5 litros. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$192,10	R\$9.605,00
69	630487	Recipiente gastronorm (GN) em aço inox com alças móveis e tampa. modelo 1/1 com dimensões: externas 530mmx325mm, dimensões internas 505mmx300mm, profundidade de 65mm com capacidade para 9,5 litros. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$102,39	R\$5.119,50
70	317061	Recipiente gastronorm (GN) em aço inox com alças móveis e tampa. modelo 1/2 com dimensões: externas 325mmx265mm, dimensões internas 300mmx240mm, profundidade de 100mm com capacidade para 7 litros. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$77,67	R\$3.883,50
71	486810	Recipiente gastronorm (GN) em aço inox com alças móveis e tampa. modelo 1/2 com dimensões: externas 325mmx265mm, dimensões internas 300mmx240mm, profundidade de 150mm com capacidade para 10,5 litros. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$145,00	R\$7.250,00
72	322952	recipiente gastronorm (GN) Cuba Perfurada GN 1/1 em Aço Inox sem Alças Profundidade 65 mm - Aço 201 Medidas: 530x325x65mm capacidade 9,06 litros. Unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$83,16	R\$4.158,00
73	355778	Grelha Aramada Para Batata Frita 1/1 53x32,5cm compativel com forno combinado. Dimensões do produto: 530x320x58mm. em aço inoxidavel 201. Unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$143,24	R\$7.162,00

74	630487	Assadeira tipo Gn 1/1 Teflon P Ovos Para Forno Combinado. Material: Liga de alumínio com revestimento antiaderente de Teflon Formato: Retangular GN 1/1 Dimensões Internas: 50 cm x 30 cm x 2 cm Cavidades: 8 cavidades, cada uma com 11 cm de circunferência e 1 cm de profundidade unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$96,31	R\$4.815,50
75	623408	espatula em silicone perfurada tamanho G com cabo em ao inox medidas: 39,3 cm de comprimento x 9cm de largura. resistente a temperaturas proximas de 230°C. unidade de fornecimento: unidade	unidade	100	R\$54,37	R\$5.437,00
76	468424	Saleiro de mesa em Plástico com Tampa Rosca. Volume: 90,0 ml Dimensão: (Diâmetro x Alt): 5,0x8,5 cm. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	1.000	R\$11,48	R\$11.480,00
77	441481	REFRATÁRIO DE VIDRO Resistentes a choques térmicos de até 180°C, atendendo às normas BSI (British Standarts Institution) . Descrição: Vidro Refratário tipo Lasanheira. Dimensões: 45 x 28 x 15 centímetros Retangular, 5,3 Litros Refratário, Assadeira Funda, c/Tampas, pode ser levado ao microondas e a lavadora de louças.. com tampa hermetica.Unidade de fornecimento: unidade	Unidade	80	R\$55,35	R\$4.428,00
78	449879	Bebedouro de mesa refrigerado por compressor com capacidade para suportar galão de água de 20 litros. água gelada e natural. 110v. com duas torneiras. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	30	R\$645,00	R\$19.350,00
79	391987	Tacho Furado - Escorredor com pe Hotel N 40. Dimensões aproximadas: 40 cm de diâmetro x 17 cm de altura Capacidade: 14,5 litros Produzida em alumínio. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$68,92	R\$1.378,40
80	460818	Prato de mesa branco raso em porcelana de uso profissional com bordas reforçadas, resistente a lava-louças e altas temperaturas e que pode ir ao microondas. Cor Branco. tipo hotel medindo 27cm de diâmetro. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	3.000	R\$40,90	R\$122.700,00
81	634695	Prato fundo em em porcelana de uso profissional com bordas reforçadas, resistente a lava-louças e altas temperaturas e que pode ir ao microondas. Cor Branco. Diâmetro 25 cm.unidade de fornecimento: unidade	Unidade	1.000	R\$24,56	R\$24.560,00
82	261597	Ralador de alimentos manual com 4 faces em aço inox e suporte para as mãos em ao inox. Dimensões: 22,6cmx10cmx8cm. Unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$56,98	R\$1.139,60
83	450225	Rolo para massa em polietileno com eixo de 50cm e rolo de 30cm na cor branca. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$65,79	R\$1.315,80
84	444911	Caixa termica com rodas e alça telescópica. Capacidade 47 litros. com eficiência térmica superior -> pode conservar o gelo em até 5 dias.tampa com isolamento termico. Fundo elevado -> não faz contato com o solo e não perde calor. Alça telescópica com 2 regulagens para puxar a caixa. Também possui alças laterais embutidas -> transporte fácil e confortável. Rodinhas reforçadas. Tampa de abertura articulada com 4 porta copos na face superior. Pode sentar sobre a tampa. Acabamento texturizado, é possível limpar com esponja sem riscar o acabamento. Dreno para escoamento de líquidos -> facilita na hora de limpar. Comporta aproximadamente 84 latas de 350 ml. Material: parede externas e internas em polietileno e isolamento térmico em poliuretano (PU). Dimensões externas (Comp. x Larg. x Alt.): 57 x 45 x 44 cm. Dimensões internas aproximadas (Comp. x Larg. x Alt.): 48 x 34 x 35 cm. Capacidade: 47,3 litros. Peso: 5,24 Kg. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	10	R\$760,00	R\$7.600,00
85	609390	Pegador de salada para churrasco, saladas e porções em aço inox medindo 32 cm. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	100	R\$18,40	R\$1.840,00
86	606622	Mangueira flexível de latão trançado com tubo de cobre interno com ½ polegada com conectores macho/fêmea nas extremidades. NBR 14177 medida de comprimento 150cm. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$196,00	R\$3.920,00
87	433430	Mangueira flexível de latão trançado com tubo de cobre interno com ½ polegada com conectores macho/fêmea nas extremidades. NBR 14177 medida de comprimento 120cm. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$93,06	R\$1.861,20
88	606622	Mangueira flexível de latão trançado com tubo de cobre interno com ½ polegada com conectores macho/fêmea nas extremidades. NBR 14177 medida de comprimento 200cm. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$196,00	R\$3.920,00
89	444094	Rack para lavagem de pratos com pinos. compatível com todas as marcas e modelos de lavadoras de louças industriais. Em polipropileno. Comprimento 50.48 cm Largura 50.48 cm, Min Temperatura -40.00°C, Max Temperatura 82.22°C, Altura Interna 8.13cm, Altura Externa 10.16cm, Peg Altura 6.35cm. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	10	R\$410,00	R\$4.100,00

90	444094	Rack /Bandeja aberta para lavagem de potes e tigelas, Rack com trama aberta especialmente desenvolvido para lavagem de potes , tigelas, painéis e demais utensílios.em polipropileno. Comprimento 50.48 cm Largura 50.48 cm, Min Temperatura -40.00°C, Max Temperatura 82.22°C, Altura Interna 8.13cm, Altura Externa 10.16cm, Peg Altura 8,89cm. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	10	R\$410,00	R\$4.100,00
91	444094	Rack para lavagem de talheres com 16 compartimentos tendo os copos incluídos.Feito de polipropileno durável e de longa duração. Construído para suportar produtos químicos e altas temperaturas até 93 ° C (200 ° F). Racks de talheres inter-pilhas com todos os outros racks e se encaixa através de qualquer máquina de lavar louça industrial. A borda superior lisa de cada rack garante um empilhamento suave e seguro. Compatível com todas as máquinas de lavar louça industrial. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	10	R\$597,90	R\$5.979,00
92	445090	Carro coletor em polipropileno com rodas. capacidade 370 litros. Medidas Externas: 84,5 x 75,0 x 125,5 cm Medidas Internas: 58,0 x 65,5 x 98,0 cm Capacidade: 370L Peso: 17,000Kg cor branco com tampa e cabo Material: Polipropileno PP. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	4	R\$1.434,54	R\$5.738,16
93	603605	Palet Material: Polietileno Alta Densidade, Comprimento: 1.200 MM, Largura: 1.000 MM, Altura: 150 MM, Cor: Preta, Capacidade: Estática: 3.000 E Dinâmica: 1.200 K. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	50	R\$181,78	R\$9.089,00
94	400594	Palet plástico para câmara fria medindo 50 x 50 x 4,5 cm na cor branca. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	100	R\$36,50	R\$3.650,00
95	336234	Boleira em acrílico resistente com pé e com tampa em acrílico transparente /cristal com 32,5cm de diâmetro. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$58,00	R\$1.160,00
96	474168	Termômetro Digital Industrial Culinário -50 a +380°C. Ideal para o Processamento de alimentos, culinária, cozinhas industriais e residenciais, refrigeração, aquecimento e ventilação, oficinas mecânicas , auto elétrico, logística de produtos perecíveis, fabricação de sorvetes, laticínios, entre outras. Características e informações técnicas. -Leitura em Celsius Ou Fahrenheit -Modo de medição - Laser -Luz de fundo Lcd -Leve e de fácil operação -Faixa de temperatura: -50 A 380oC (-58 A 716oF) Precisão: (-50 A 0 oC) /- 2 oC - (0 A 380 oC) /- 1,5oC -Seleção Celsius / Fahrenheit: Sim - Mira laser: Sim -Distância: Spot = 12:1. -Função liga e desliga luz no display: Sim -Função desligamento automático: Sim -Indicação de bateria fraca: Sim - Alimentação: Bateria Alcalina 9 Vdc (Inclusa) -Autonomia da bateria em uso contínuo - 160-240 Horas -Cor do produto: Laranja e Preto -Dimensões aproximadas: 88 X 35 X 150 Mm (L X P X A) Conteúdo da Embalagem Termômetro Laser Digital Infravermelho 02 Pilhas AAA Manual em Português. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	10	R\$116,76	R\$1.167,60
97	474168	Termômetro Culinário Digital de Medição de Temperatura Tipo Espeto. É recomendado para se medir a temperatura dentro dos alimentos e também em bebidas. Mede de -50°C a 300°C mesmo que um alimento apresente temperatura superficial adequada, o monitoramento da temperatura de alimentos interior está de acordo com as normas estabelecidas a fim de se evitar contaminações.Especificação: Termômetro portátil, digital, tipo espeto; Visor de LCD fácil visualização; Haste em aço inox adequada à medição em alimentos; Alarme de temperatura fácil de programar; Fácil limpeza; Faixa de temperatura -50°C a 300°C; Faixa de operação -5°C ~ 50°C; Precisão: -10 oC a 100oC=±1oC; Dimensões do corpo: 97x30x23mm; Material plástico ABS; Comprimento / diâmetro da haste: 145mm / 4mm; Alimentação: 1,5V - Pilha tipo LR44. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$40,00	R\$800,00
98	607776	Liquidificador Turbo 900W, 110V. Características especiais Bico de despejo, Múltiplas velocidades, Alça ergonômica Capacidade 2,7 Litros Dimensões do produto 21,5P x 21L x 40,5A centímetros. com 5 velocidades e botão de pulsar. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	20	R\$156,00	R\$3.120,00
99	483292	Liquidificador industrial com copo em aço inoxidável. Potência 0,5cv/368w, frequência 60Hz, voltagem 127/220v, altura 780mm, largura 300mm, profundidade 250mm, consumo 0,37kw/h, peso líquido 8,5kg, peso bruto 9,5 kg, rotação 3500rpm, capacidade nominal do copo 8 litros. Modelo referencial: LIQUIDIFICADOR 8L INOX CP MBL 0,5CV LS-08MB-N 220V-M SIEMSEN. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	10	R\$644,15	R\$6.441,50
100	441762	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL INOX, COPO MONOBLOCO INOX Frequência: 60Hz Tensão: 127V /220v Altura: 660.00 mm Largura: 290.00 mm Profundidade: 280.00 mm Peso Líquido: 9.30 kg Peso Bruto: 10.30 kg Rotacao: 3500 rpm Capacidade do Copo: 4 l. Potência do Motor: 0,5CV	Unidade	10	R\$509,50	R\$5.095,00

		modelo LS-04MB-N skymsen CAPACIDADE NOMINAL DO COPO: 4 LITROS. unidade de fornecimento: unidade				
101	213724	Disco abrasivo compatível com o equipamento DB-25HD-N SKYMSEM Potência do Motor: 1CV Frequência: 60Hz Tensão: 127V Altura: 1135.00 mm Largura: 650.00 mm Profundidade: 825.00 mm Peso Líquido: 60.00 kg Peso Bruto: 94.00 kg C. Fiscal: 84386000 Produção: 500 kg/h Capacidade: 25 kg 120v, com revestimento de oxido de zinco. diâmetro 40cm. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	10	R\$574,29	R\$5.742,90
102	307508	Disco abrasivo para enceradeira DEEPCLEAN 510mm podendo ser solicitado: abrasividade alta na cor preto com 510mm de diâmetro ou abrasividade media na cor verde com 510mm de diâmetro. A abrasividade sera fornecida no momento do empenho. Unidade de fornecimento Unidade	Unidade	80	R\$65,00	R\$5.200,00
103	452652	Suporte para disco de feltro em madeira com velcro para enceradeira modelo DEEPCLEAN 510MM. unidade de fornecimento: unidade	Unidade	10	R\$209,86	R\$2.098,60
104	607926	SOPEIRA Elétrica Panela Em Aço Inox para Sopas e Caldos 10 Litros 110volts. Indicada para manter sopas e caldos aquecidos. Exterior em Alumínio com Acabamento em Pintura Eletrostática.Características:- Capacidade: 10 Litros- Material: Aço Inox Embalagem: 1 unidade- Cuba interna em aço inox Dados Técnicos:- Voltagem: 110V, Frequência: 50Hz, - Potência: 400W, cor externa: preta: - Altura = 39 cm - Largura = 37 cm - Profundidade = 37 cm. - Garantia contra defeitos de fabricação. unidade de fornecimento: unidade	unidade	6	R\$ 1.099,69	R\$6.598,14
105	442202	Garrafa Descartavel com Tampa 300ml rosqueável. fabricadas principalmente em Polietileno Tereftalato (PET), um material 100% transparente, livre de BPA (Bisfenol) e que não altera o sabor ou cheiro dos líquidos. unidade de fonecimento: unidade	unidade	10000	R\$ 4,80	R\$48.000,00
106	445158	saco em papel kraft para armazenamento de alimentos. Na cor parda. Dimensionamento: 13cmx30cm. Capacidade média de 2 kg. Unidade de fornecimento: pacote com 500 unidades	pacote com 500 unidades	100	R\$ 50,49	R\$5.049,00
107	315856	Avental de vinil Transparente Tira Soldada CA 38316 Com alças e tiras para suspensão no pescoço e ajuste na cintura soldadas eletronicamente Medida de 1,20mtx0,70mt; Espessura 0,30cm Para: PROTEÇÃO DO TRONCO DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA. unidade de fornecimento: unidade	UN	1500	R\$ 17,39	R\$ 26.085,00
108	344137	Luva térmica de dois dedos (bico de pato) para cozinha industrial. 350° 45 CM Palma Aramida CA 28688 Modelo mitene 2 dedos confeccionada com tecido de fibras inerentes a chama Thermex T impermeabilizado, forro interno removível com feltro e tecido de algodão. Aplicação: Calor convectivo, calor condutivo, chamas, vapores, respingos de líquidos aquecidos. Medida: 45cm na cor preta. unidade de fornecimento: par	par	30	R\$ 203,77	R\$ 6.113,10
109	344648	Luva de segurança confeccionado em Kevlar®, recoberta de silicone na palma e nos dedos, pigmentos em silicone antiderrapante na palma, punho elástico. Recomendado Para: Trabalhos pesados, manuseio de peças cortantes, linhas de montagem, mercado automotivo, metalmecânico cozinha industrial, manuseio de peças com alta temperatura até 500°. Disponível nos tamanhos P, M, G, GG. Na cor bege/caramelo. Os tamanhos serão solicitados no momento do empenho e da solicitação. Unidade de fornecimento: PAR CA44486	par	30	292,06	R\$8.761,80
110	342546	Luva Forno Oil Luva de segurança confeccionada em algodão foam (espuma), totalmente revestida em neoprene, acabamento corrugado na palma, dedos e dorso, acabamento liso no punho. Especificações CA: 38453 RESISTÊNCIA MECÂNICA – EN388 – Desempenho 3232C RESISTÊNCIA QUÍMICA – EN374 – Desempenho B1C1J6K6L4M5N3O4P6T6 RESISTÊNCIA TÉRMICA (CALOR) EN407 – Desempenho 44XX4X RESISTÊNCIA TÉRMICA (FRIO) – EN511 – Desempenho 111 Produtos Químicos Adicionais: Hipoclorito de sódio 13%: 5 Cloreto de Benzalcanio 50%: 4 Ácido Peracético 0,2%: 6 Uso: Reutilizável Formato: Anatômico Estrutura: Suporte Têxtil Modelo da Estrutura: Montado/ Costurado Material Suporte: Fios sintéticos temperatura Punho: Punho de Segurança Grip: Corrugado/ Rugoso Vantagens e Benefícios ÓTIMA RESISTÊNCIA MECÂNICA – Revestida em Policloropreno	par	30	R\$ 292,00	R\$ 8.760,00

		(Neoprene), forrada com espuma e tecido de algodão RESISTÊNCIA TÉRMICA (*CALOR) DE ATÉ 500°C, com intermitência de 15 segundos. RESISTÊNCIA TÉRMICA (**FRIO) , com intermitência de 15 segundos. ADERÊNCIA EM OBJETOS SECOS, MOLHADOS OU OLEOSOS – Antiderrapante em neoprene rugoso FORMATO ANATÔMICO – Redução da fadiga muscular PUNHO LONGO DE SEGURANÇA – Maior proteção REDUÇÃO DE CUSTOS – Luvas laváveis e reutilizáveis. Aumenta consideravelmente o ciclo de vida da luva e reduz os custos da empresa. Tamanhos: 10(EG) 11(EEG), conforme solicitação do setor responsável no momento do empenho unidade de fornecimento: par				
111	369561	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO DUPLO. Touca descartável em TNT, tipo hospitalar, pacote com 100 unidades. tamanho 48	Pacote com 100 unidades	250	R\$ 37,08	R\$ 9.270,00
112	358103	Avental Térmico Alta Temperatura Até 300° NA COR PRETA. Medindo 0,90 X 0,70 CA 29046. Avental Térmico Impermeabilizado Alta Temperatura Para Cozinha industrial, medida de 0,90 x 0,70 cm. Protege contra chamas, respingos e vapores quentes. Avental de segurança confeccionado em tecido de algodão, tratamento impermeabilizante em silicone, ajustável através de tiras nas costas, sem forro. Estas peças úteis de equipamentos de proteção individual adiciona sobre sua roupa de trabalho e fornecer-lhe uma vantagem adicional na proteção que pode salvar sua vida ou evitar um prejuízo grave aconteça. Proteja trabalhadores contra calor radiante e vapores quentes comprando este avental térmico da rio valley. unidade de fornecimento: unidade	unidade	60	R\$ 152,50	R\$ 9.150,00
113	316463	Luva de Malha de Aço Inoxidável Punho Curto Anatômica e Fio Com Maior Diâmetro 0,55mm CA 26967.Construída de anéis de aço malha resistentes à corrosão de aço inoxidável de 100% para proteger contra a maioria dos cortes de faca, barras, e perfurações. Apresenta corte de aço luva resistente ao projeto reversível uma fenda lateral para colocação rápida e remoção. Com fechamento em garras permite total higienização sem deixar resíduos. luva de Punho Curto. Tamanho PEQUENO, MÉDIO OU GRANDE. será solicitado no momento do empenho e entrega. unidade de fornecimento: unidade	unidade	60	R\$ 317,43	R\$ 19.045,80
114	626305	Luva de Segurança Em Pvc 36CM Com Forro CA 46837 Descrição: Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de fibras sintéticas, revestimento externo em policloreto de vinila (PVC) e acabamento antiderrapante arenoso na região palmar, ponta dos dedos e dorso. Vantagens e Benefícios: ÓTIMA RESISTÊNCIA – A abrasão e produtos químicos MAIOR CONFORTO E ABSORÇÃO DE SUOR – Suporte têxtil em algodão ÓTIMA FLEXIBILIDADE FORMATO ANATÔMICO – Redução da fadiga muscular ADERÊNCIA EM OBJETOS ÚMIDOS OU OLEOSOS – Antiderrapante / Grip áspero OPÇÕES DE COMPRIMENTO – 36 cm. ECONÔMICAS – Fabricadas em PVC, uma das matérias-primas com o menor custo comparado aos outros materiais O TAMANHO A SER FORNECIDO SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA ENTREGA unidade de fornecimento: par	PAR	600	R\$ 8,60	R\$ 5.160,00
		"uniforme para cozinha industrial na cor branca em 100% algodão composto de 1 jaleco curto e 1 calça. Descrição do jaleco: jaleco curto com 3 bolsos frontais sendo 2 bolsos inferiores e 1 bolso superior com logotipo de IFSULDEMINAS - CAMPUS MUZAMBINHO bordado. Com, pelo menos, com pelo menos 4 botões e manga curta. descrição da calça: com 2 bolsos frontais e um bolso traseiro confeccionada algodão 100% com elastico na cintura. tabela de medidas: jaleco P(cm) M(cm) G(cm) GG(cm)				

115	463863	busto 100 108 112 120 cintura 88 96 102 112 quadril 100 106 116 128 costas 38 39 40 42 comp. da manga 62 62 63 64 comp. do jaleco 78 79 80 80 tamanho 38/40 40/42 42/44 44/46 tabela de medidas calças: P(cm) M(cm) G(cm) GG(cm) tamanho 36/38 38/40 42/44 46/48 quadril 112 120 132 140 gancho 29 31 33 35 altura 102 103 104 105 Unidade de fornecimento: UNIDADE CONTENDO 1 JALECO E 1 CALÇA CONFORME TAMANHO SOLICITADO APÓS EMISSÃO DO EMPENHO DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO CAMPUS"	unidade	240	R\$ 120,50	R\$ 28.920,00
116	477101	Camiseta, tipo: uniforme, tipo manga: curta, tipo gola: careca, cor: branca, tamanho: sob medida, material: malha pv (67% poliéster e 33% viscose), aplicação: uniforme. Os tamanhos poderão variar do PM, G, GG, XGG, XXGG, EXTRA GRANDE e serão definidos após a compra de acordo com a necessidade dos funcionários. Deverá conter o logo do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho sublimado em tamanho pequeno do lado superior esquerdo. UNIDADE	unidade	300	R\$ 67,35	R\$ 20.205,00
117	634835	Modelo: Sapato Ocupacional Antiderrapante Grip para cozinhas industriais. Calçado especializado para o uso profissional, material EVA, fechado na parte superior e no calcanhar, o que garante segurança aos pés, além de possuir solado antiderrapante resistente a óleo. Possui um design moderno, material leve e adequado para trazer conforto em sua rotina de trabalho. Além disso, por ser fechado, está de acordo com a Norma Regulamentadora (Segurança e saúde no trabalho em Serviços de Saúde), atestando assim sua aplicação no ambiente de trabalho. Super leve (EVA) - Confortável - Fácil higienização - Cabelal antimicrobiana - Palmilha antimicrobiana - Extremamente confortável - Solado Antiderrapante.CA31898. Numeração variada podendo ir do 34 ao 44. Cor a definir no momento da entrega. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PAR EMBALADO	par	60	R\$ 113,45	R\$ 6.807,00
118	479980	Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. Características Gerais: Calçado com absorção de impacto; Calçado Resistente ao Isolamento ao frio; Calçado Isolante Elétrico Classe 0 (BS EN 50.321 /2000); SRC - Resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução SLS e piso de aço com solução de glicerol; Não Contém Látex no Cabelal. Vantagens: Biqueira de composite; Isolante contra o Frio; Isolante elétrico; Resistente a produtos químicos; Resistente a óleo combustível; Resistente a sangue; Super leve, fabricado em EVA; Solado Super Grip (em cor diferente do branco para identificação), antiderrapante; Impermeável e lavável; Absorção de impacto. Aplicações: Adequado para Frigoríficos, Açougues, Abatedouros, Cozinhas Industriais, Laticínios, Limpeza e outros lugares com pisos escorregadios, manipulação de produtos químicos (D-K-O-P-R), evitar risco choque elétrico, ambiente frio, etc... Normas: ABNT NBR ISO 20.346/2015 BS EN 50.321 /2000 EN 13.832-2/2006 modelo tipo Bota Acqua Foot Soft Works BB86 Bico Composite Térmica Branca CA 39347 NUMERAÇÃO 34 A 44. A NUMERAÇÃO SERÁ REPASSADA APÓS EMPENHO CONFORME NECESSIDADE DO CAMPUS. UNIDADE DE FORNECIMENTO PAR	par	240	R\$ 122,22	R\$ 29.332,80
119	619838	Luva DE VINIL, DESCARTÁVEL, Não estéril, Livre de látex, Sem pó bioabsorvível, Ambidestra, Aprovada pelo Ministério do Trabalho (C.A) Descartável e de uso único. . Tamanhos variados sendo P,e G. O tamanho a ser entregue será definido no momento do pedido de compra. unidade de fornecimento: embalagem com 100 unidades	Embalagem com 100 unidades	1200	R\$ 21,98	R\$ 26.376,00
		Mangote em Kevlar MCR Safety Resistente a Corte e Alta Temperatura 250°				

120	603259	46CM CA 30161. desenvolvidos com 100% de fibra Dupont™ Kevlar®, garantindo uma proteção robusta e confiável. Cada peça é confeccionada com Aramida DuPont™ certificada, reforçando nossa promessa de qualidade. Material: 100% fibra Dupont™ Kevlar® Certificação Aramida: Aramida DuPont™ Modelo: BSX9378T Comprimento: 46 cm Nível ANSI de Calor de Contato: Nível 2 (284 °F ou 140 °C). UNIDADE	unidade	120	R\$ 63,39	R\$ 7.606,80
121	600772	Sobretudo para Câmara Fria com Manta Térmica Qualiflex. Sobretudo térmico confeccionado em nylon com aplicação de resina hidrorrepelente na superfície, manta térmica de poliéster de 200g/m² para até -35°C, capuz acoplado com ajuste por cordão, acabamento externo liso e interno matelado em losangos de 10x10cm, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro, cinta de ajuste na região da cintura. CA: 45491. TAMANHO A DECIDIR NO MOMENTO DO PEDIDO. PODENDO SER P, M, G OU GG. unidade de fornecimento: unidade	unidade	4	R\$ 253,00	R\$ 1.012,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.172.343,20

Todas as cotações foram feitas através do sistema de Pesquisa de Preços que está disponível dentro do site do COMPRASNET.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a utilização dos produtos no restaurante institucional do campus, os produtos serão solicitados conforme necessidade particular de cada um deles. Desta forma, não será considerada entrega programada

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para a aquisição dos materiais não existem contratações correlatas e ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

contratação está alinhada com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e os itens a serem adquiridos constam no Planejamento Anual para o ano de 2026, registrados no PGC, na DFD 315 e DFD 317 de 2025

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação tem como objetivo garantir a reposição e a aquisição de utensílios de copa e cozinha, peças de reposição e equipamentos de proteção individual necessários ao adequado funcionamento das atividades do Setor de Alimentação e Nutrição do Campus Muzambinho.

Com a contratação, espera-se assegurar melhores condições de trabalho à equipe envolvida no preparo, distribuição e higienização das refeições, bem como garantir a continuidade, a eficiência e a segurança dos serviços prestados no refeitório institucional.

A aquisição dos materiais permitirá a substituição de utensílios desgastados, danificados ou insuficientes, reduzindo riscos de interrupção das atividades, melhorando a organização dos fluxos de produção e contribuindo para a manutenção das boas práticas de manipulação de alimentos.

Além disso, a contratação contribuirá para:

- garantir maior segurança sanitária no preparo e distribuição das refeições;

- atender às normas de boas práticas em serviços de alimentação;
- melhorar as condições de trabalho dos servidores e colaboradores;
- reduzir riscos de acidentes decorrentes do uso de utensílios inadequados ou deteriorados;
- assegurar a continuidade do atendimento aos estudantes e demais usuários do refeitório;
- promover maior eficiência, padronização e qualidade no serviço de alimentação;
- preservar o patrimônio público por meio da reposição adequada de materiais essenciais;
- evitar improvisações que possam comprometer a segurança, a higiene ou a qualidade das refeições.

Dessa forma, os benefícios esperados envolvem a melhoria da qualidade do serviço público prestado, a promoção da segurança alimentar e nutricional, a proteção dos trabalhadores e a garantia da adequada execução das atividades diárias do refeitório estudantil.

13. Providências a serem Adotadas

A Administração deverá adotar as providências necessárias ao acompanhamento da contratação, incluindo a indicação de servidor responsável pelo recebimento, conferência e fiscalização dos materiais adquiridos. Os itens deverão ser conferidos quanto à natureza do objeto, unidade de fornecimento, quantidade, valor, qualidade, integridade, especificações técnicas e adequação ao uso pretendido.

Os materiais que apresentarem divergência em relação às especificações constantes no Termo de Referência, defeitos, avarias, ausência de componentes ou inadequação à finalidade pretendida deverão ser recusados, com solicitação de substituição à contratada, sem ônus para a Administração.

Após o recebimento definitivo, os materiais deverão ser armazenados em local adequado, com controle de estoque e distribuição conforme a demanda do Setor de Alimentação e Nutrição, de modo a garantir a continuidade, a segurança e a eficiência das atividades desenvolvidas no refeitório institucional.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação poderá gerar impactos ambientais relacionados à produção, transporte, utilização e descarte dos materiais adquiridos, especialmente em razão do uso de matérias-primas como plástico, alumínio, aço inoxidável, vidro, componentes metálicos, embalagens e equipamentos de proteção individual. Também poderá ocorrer geração de resíduos decorrentes das embalagens dos produtos e do descarte de utensílios antigos, danificados ou inservíveis.

Para minimizar esses impactos, deverão ser priorizados materiais resistentes, duráveis, de boa qualidade e adequados ao uso contínuo em ambiente institucional, reduzindo a necessidade de reposições frequentes e o consequente aumento da geração de resíduos. Os produtos deverão ser utilizados e armazenados de forma adequada, visando à ampliação de sua vida útil e à redução de desperdícios.

As embalagens recicláveis deverão ser destinadas, sempre que possível, à coleta seletiva ou reaproveitamento, e os materiais inservíveis deverão ser descartados conforme as normas ambientais e os procedimentos internos da instituição. Dessa forma, busca-se reduzir os impactos ambientais da contratação e promover o uso racional dos recursos públicos e naturais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declara-se viável a presente contratação, tendo em vista que a aquisição de utensílios de copa e cozinha, peças de reposição e equipamentos de proteção individual é necessária para assegurar a continuidade, a eficiência e a segurança das atividades desenvolvidas pelo Setor de Alimentação e Nutrição do Campus Muzambinho.

A solução proposta mostra-se adequada ao atendimento da demanda institucional, contribuindo para a manutenção das boas práticas de manipulação de alimentos, para a segurança sanitária das refeições produzidas, para a proteção dos trabalhadores e para a adequada prestação do serviço público à comunidade acadêmica.

Considerando a necessidade apresentada, os benefícios esperados, a compatibilidade do objeto com as atividades desenvolvidas e a possibilidade de adoção de medidas para mitigação dos impactos ambientais, conclui-se pela viabilidade técnica, operacional e administrativa da contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de](#)

TATHIANA DAMITO BALDINI PALLOS

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 09/07/2026 às 08:55:21.

CLELIA MARA TARDELLI

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 09/07/2026 às 16:39:28.