

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

Estudo Técnico Preliminar 283/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Produtos de limpeza, utensílios, embalagens e descartáveis.

Trata-se do Estudo Técnico Preliminar para a aquisição de produtos e utensílios de limpeza, embalagens e descartáveis para atender o restaurante estudantil, lavanderia e demais setores do IFSULDEMINAS Campus Muzambinho.

Todos os produtos listados visam permitir a higienização correta dos setores garantindo um ambiente saudável para os discentes, considerando a diminuição do risco microbiológico.

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 produtos de limpeza para atender o Setor de Alimentação e Nutrição do campus Muzambinho bem como demais setores para garantir a correta higiene dos ambientes, correto armazenamento de alimentos e distribuição, bem como a correta higienização de roupas e uniformes

5. Levantamento de Mercado

Produtos amplamente adquiridos por empresas privadas e órgão públicos no Brasil, dessa forma a aquisição desses produtos é de fácil acesso, pois existem várias empresas especializadas na comercialização dos mesmos, que foram verificados por meio de pesquisas de mercado e pesquisa de preço, em site oficial, para o levantamento de fornecedores e formação de preços de referência.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de produtos de limpeza, descartáveis e embalagens para permitir a manutenção do atendimento do campus Muzambinho aos discentes de maneira satisfatória.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a estimativa de quantidade a ser adquirida foi levado em consideração o consumo médio em 24 meses pelo campus Muzambinho.

					valor	
--	--	--	--	--	-------	--

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM	unid	Quant	unit	valor total
1	417132	Agente flotor, limpador concentrado sem enxágue, composição: Tensoativo catiônico /não iônico, adjuvante e água. Aspecto: Líquido. Cor: Levemente amarelado. Odor: Inodoro pH (tal qual): 8,5 - 9,5, Indicações: limpeza instantânea de superfícies encardidas por óleos, gorduras, batons, graxas. Validade total de 1 ano sendo entregue com pelo menos 8 meses de validade ativa. Unidade de Fornecimento: Embalagem de 5 litros.	Embalagem 5 litros	600	R\$ 75,00	R\$ 45.000,00
2	299605	Água sanitária – com bico econômico, alvejante, bactericida e desinfetante. Composição: Hipoclorito de sódio e veículo. Princípio ativo: Hipoclorito de sódio - 2 a 2,5 % p/p de cloro ativo. Validade total de 1 ano sendo entregue com pelo menos 8 meses de validade ativa. Unidade de fornecimento: Garrafa com 2 (DOIS) litros.	Garrafa 2 litros	4000	R\$ 11,98	R\$ 47.920,00
3	405780	Álcool 70% - Álcool etílico hidratado 70° INPM – Desinfetante hospitalar para superfícies fixas. Com os seguintes dizeres no rótulo: PERIGO: PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO INSTITUCIONAL. Unidade de fornecimento: 1 litro	LITRO	6000	R\$ 13,60	R\$ 81.600,00
4	443454	Álcool etílico, teor alcoólico: 70% p,p (70 °gl), composição básica: glicerinado, características adicionais: com propriedade hidratante e com bico dosador. frasco de 1 Litro, em gel	LITRO	4000	R\$ 12,00	R\$ 48.000,00
5	373115	Amaciante para roupas concentrado especialmente desenvolvido para dar acabamento à lavagem de roupas de fibras naturais ou sintéticas, principalmente para jeans e cobertores. Composição: Tensoativo catiônico, aditivo, sequestrante, conservante, emulsão de silicone, espessante, agentes de controle de pH, anti-espumante, fragrância, corante e veículo. Aspecto: Líquido Viscoso Cor: Azul Odor: Perfumado Densidade: 0,9294 g/cm3 pH (tal qual): 3,00 – 4,00 . Unidade de fornecimento: Frasco de 5 litros	Frasco de 5 litros	400	R\$ 72,83	R\$ 29.132,00
6	295714	Digluconato de Clorhexidina (solução aquosa a 20,0%): Líquido incolor a ligeiramente amarelado, límpido e levemente opalescente. Inodoro . Unidade de fornecimento: Embalagem de 1 Litro	LITRO	2000	R\$ 36,80	R\$ 73.600,00
7	437412	Desinfetante a base de biguanida especialmente desenvolvido para uso geral na indústria alimentícia em superfícies como: pisos, paredes, bancadas de trabalho, equipamentos, utensílios, ou quaisquer outras superfícies laváveis onde se dê o preparo, estocagem dos gêneros alimentícios encontradas em laticínios, frigoríficos, indústria de alimentos e bebidas, através de aplicação manual, automática, imersão ou recirculação. Em situações onde a aparência da superfície após a desinfecção é um fator determinante e importante (vidros, restaurantes, banheiros, cozinhas, etc) a formulação não deixa manchas na superfície e não altera o brilho das mesmas. Age eficientemente sobre um amplo espectro de microorganismos: Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis e Escherichia coli. Dados Técnicos: Aparência: Líquido Transparente Cor:Incolor Odor: Característico pH: 8,5 - 10,5 Peso específico: 0,985 - 1,025 g/cm³ Viscosidade: 1,0 - 50,0 cps Teor de ativos: 4,5 - 5,5% Ingrediente ativo bactericida: Cloridrato de Polihexametileno Biguanida 5% Registro do Ministério da Saúde: Produto registrado na ANVISA. Unidade de fornecimento: Embalagem de 1 Litro.	LITRO	3000	R\$ 85,00	R\$ 255.000,00
8	249813	Desincrustante alcalino forte para limpeza de equipamentos que acumulam gordura carbonizada, tais como fornos, chapas, grelhas, fogões. Composição química:Hidróxido de sódio, tensoativo aniônico e anfótero, hidrótopo, adjuvante, coadjuvante, sequestrante, carga, conservante e veículo. Aspecto: Líquido Cor: Levemente amarelado Concentração de NaOH: 28,0 – 35,0%. Unidade de fornecimento: Galão de 5 litros	Galão de 5 litros	1000	R\$ 112,79	R\$ 112.790,00
9	292572	Desodorizador sanitário em gel. Tipo pastilha adesiva, com durabilidade de 390 descargas. Unidade de fornecimento: Caixa com 3 unidades de pastilhas embaladas individualmente por embalagem plástica. Aroma: Lavanda.	CAIXA com 3 unidades	1000	R\$ 12,50	R\$ 12.500,00
10	285860	Detergente alcalino clorado para lavagem de superfícies, pisos, bancadas e inox. Produto para higienização em cozinhas industriais e indústrias alimentícias. Composição: Tensoativo não iônico, alcalinizante, dispersante, adjuvante e veículo. Utilização: INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS (laticínios, frigoríficos, bebidas, abatedouros). Possuir propriedades bactericidas, sendo eficiente na diluição de 1,0% e tempo de contato mínimo de 10 minutos frente a microorganismos do tipo Staphylococcus aureus, Escherichia coli e Salmonella choleraesuis. Aspecto: Líquido Viscoso Alcalinidade: 10,0 – 12,0 ml (H2SO4 0,1N) Teor de Cloro Ativo: 2,0 - 3,0%. Unidade de fornecimento: Embalagem de 5 litros	EMBALAGEM DE 5 LITROS	1000	R\$ 59,90	R\$ 59.900,00
11	415772	Detergente alcalino clorado para higienização de pratos e talheres, utilizado em máquina de lavar louças em cozinhas industriais. Composição Química: Hidróxido de Sódio, Hipoclorito de sódio, alcalinizantes, sequestrantes e veículo aquoso. A concentração de 0,2 a 0,5% em água à temperatura de 50 a 60° C (ou seja, diluindo de 20 a 50 ml de produto em 10L de água). Aspecto: Líquido Cor: Levemente Amareladon Teor de NaOH: 23 - 26% Teor de Cloro Ativo: 3,0 – 5,0% pH (tal qual): > 12,0. Registro no Ministério da Saúde. Unidade de fornecimento: Bombona de 20 litros	Bombona de 20 litros	72	R\$ 375,00	R\$ 27.000,00
		Detergente amoniacado concentrado e de alta diluição, multiuso profissional incluindo				

12	463188	chão de cozinha. Composição Química: Tensoativo, alcalinizantes, opacificante, sequestrante, sinergista e veículo desmineralizado. Princípio ativo: associação de tensoatHidróxido de amônio, ácido sulfônico, neutralizante. espessante, carga, adjuvante, opacificante, conservante e veículo. pH (tal qual): 9,0 – 10,5 Aparência: Líquido levemente viscoso Cor: Levemente amarelado. Com registro na ANVISA. Unidade de fornecimento: Embalagem de 5 Litros	EMBALAGEM DE 5 LITROS	1000	R\$ 94,05	R\$ 94.050,00
13	354666	Detergente líquido neutro, indicado para lavagem de utensílios de cozinha, Bancadas, pisos, paredes.Composição: Alquil benzeno sulfonado de sódio linear, alquil bezeno sulfonato de trietanolamina, lauril éster sulfato de sódio, sulfato de magnésio, EDTA, formol, corante, perfume sintético de limão e água, Contém tensoativo biodegradável. Unidade de fornecimento: Embalagem de 5 Litros	EMBALAGEM DE 5 LITROS	2400	R\$ 68,72	R\$ 164.928,00
14	413461	Desinfetante bactericida. Composição: Cloreto de alquil dimetil benzil amônio, cloreto de didecil dimetilamônia, fragrância, opacificante, sequestrante, conservante, emulsificante, corantes, acidificante e água. Princípio ativo: cloreto de alquil dimetil benzil amônio e cloreto de didecil dimetilamônia 0,40%. Eficaz contra: Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis, Escherichia Coli, Pseudomonas Inaba, Vibrio Colarea, tricophyton Mentagropytes. Fragrancia lavanda. Unidade de fornecimento: Galão de 5 Litros	Galão de 5 litros	8000	R\$ 49,89	R\$ 399.120,00
15	372748	Detergente líquido neutro, indicado para lavagem de utensílios de cozinha, Bancadas, pisos, paredes.Composição: Componente Ativo, Glicerina, Coadjuvantes, Conservantes, Sequestrante, Espessantes, Corantes, Fragrância e Veículo. Componente Ativo: Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio. Tensoativo Biodegradável. Unidade de Fornecimento: Embalagem de 500 ml.	EMBALAGEM DE 500 ML	3000	R\$ 2,99	R\$ 8.970,00
16	456424	Limpa alumínio. composição: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, nonil fenol etoxilado, corante e veículo. Aspecto: Líquido Cor: Limão: Verde Uva: Violeta pH (tal qual): > 2,5. Unidade de fornecimento: embalagem de 5 litros	EMBALAGEM DE 5 LITROS	800	R\$ 52,68	R\$ 42.144,00
17	300935	Limpa vidros , antipó, antichuva e anti poluição. Frasco de 500 ml, composição: lauril eter sulfato de sódio, solventes, sequestrantes, conservantes, coadjuvantes, corante, fragrancia e veículo.	Frasco de 500ml	400	R\$ 18,90	R\$ 7.560,00
18	230136	Limpador multiuso. Composição: Alquil benzeno sulfonato de sódio, álcool etoxilado, coadjuvantes, sequestrante, fragrância e água.Ideal para limpeza de pias, bancadas, e outras superfícies. Aroma tradicional. Frasco de 500ml. Exemplo: Veja	Frasco de 500ml	6000	R\$ 5,56	R\$ 33.360,00
19	230136	limpador perfumado. Composição: Aminaóxida, Álcool Laurílico Etoxilado, Lauril Éter Sulfato de Sódio, solventes, alcalinizante, fragrância: perfume flores vermelhas, conservante e água. Unidade de fornecimento: frasco de 500ml	Frasco de 500ml	10000	R\$ 6,09	R\$ 60.900,00
20	263450	Lustra móveis . Composição: Veículo, cera microcristalina, óleo parafínico, silicone, alcalinizantes, espessante, éster de sorbitan etoxilado, preservantes, solvente alifático e fragrância. Frasco de 500ml	Frasco de 500ml	1000	R\$ 16,49	R\$ 16.490,00
21	436764	Sabão em pó com ativo concentrado declarado na rotulagem, perfumado, indicado para o uso profissional na pré-lavagem e lavagem de tecidos em geral, limpeza leve ou pesada. Composição básica do produto: TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES, COADJUVANTES, SINERGISTA, CORANTES, ENZIMAS, BRANQUEADOR ÓPTICO, FRAGRÂNCIAS E CARGA.CONTÉM ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO BIODERGRADÁVEL. Unidade de fornecimento: Caixa com 800 gramas.	CAIXA DE 800 GRAMAS	4000	R\$ 16,00	R\$ 64.000,00
22	292880	Sabonete em barra com ¼ de creme hidratante. Composição: SODIUM LAUROYL ISETHIONATE, STEARIC ACID, SODIUM STEARATE, SODIUM OLEATE, SODIUM PALMITATE, SODIUM LINOLEATE, SODIUM LAURATE, SODIUM MYRISTATE, AQUA, LAURIC ACID, SODIUM ISETHIONATE, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, SODIUM CHLORIDE, PARFUM, DIPROPYLENE GLYCOL, TITANIUM DIOXIDE, PROPYLENE GLYCOL, ZINC OXIDE, ETIDRONIC ACID, TETRASODIUM EDTA, CI 17200, CI 42090, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Geraniol, Limonene, Linalool. Unidade de fornecimento: Unidade de 90g	UNIDADE	1000	R\$ 4,00	R\$ 4.000,00
23	236605	Saponáceo cremoso para multisuperfícies. Composição: linear alquilbenzeno, sulfonato de sodio, coadjuvantes, espessantes, alcalinizantes, abrasivos, conservantes, pigmento, fragrancia e veículo. Unidade de fornecimento: Frasco de 300g	Frasco de 300g	1000	R\$ 10,49	R\$ 10.490,00
24	285794	Secante e Abrilhantador para pratos e talheres, de uso em máquinas de lavar louças em cozinhas industriais. Composição Química: Álcool extra neutro, acidificante, hidrotopo, tensoativo não iônico, aditivo, corante e veículo. Aspecto: Líquido Cor: Azulado pH (tal qual): 3,0 – 4,0. Unidade de Fornecimento: Galão de 20 litros	Galão de 20 litros	60	R\$ 380,00	R\$ 22.800,00
		Cloro em pó para sanitização de legumes, frutas, verduras e utensílios, para eliminar terra ou outros resíduos e microrganismos patogênicos. Agente desinfetante, formulado com alta base de dicloroisocianureto de sódio, possuindo em média 15,0% de cloro ativo.			R\$	R\$

25	444512	Dados Técnicos: Aparência: Pó granulado, Cor: Branco, Odor: Levemente Clorado pH: 8,0 - 9,0 (sol. 1%). Peso específico: 1,100 - 1,150 g/cm³ Viscosidade: NA, Teor de Cloro Ativo: 14,58 - 16,44 %. Unidade de fornecimento: Quilograma	Quilograma	3000	60,32	180.960,00
26	346030	Hidróxido de sódio, aspecto físico: escamas esbranquiçadas, altamente higroscópico, peso molecular: 40 g.mol, fórmula química: naoh, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 1310-73-2. Unidade de fornecimento: Quilograma	Quilograma	1000	R\$ 24,13	R\$ 24.130,00
27	381531	Balde, material: plástico, material alça: arame galvanizado, capacidade: 10 l, cor: preta, características adicionais: reforço fundo e borda. Unidade.	UNIDADE	400	R\$ 20,00	R\$ 8.000,00
28	461130	Pote plástico redondo. Matéria Prima: Polipropileno Cristal Virgem (PP); Temperatura máxima para uso contínuo: 90 °C; Temperatura mínima para uso contínuo: -5 °C; Amorfo, Atóxico, Reciclável. Capacidade: 500ml. Com tampa. Transparente. Embalagem resistente que pode ir ao freezer e ao microondas e permite empilhamento. Sem lacre Dimensões: Interno - Ø94,5 X 67,2 Externo - Ø124,0 X 76,2 (mm)	UNIDADE	10000	R\$ 5,00	R\$ 50.000,00
29	461129	Pote plástico redondo. Matéria Prima: Polipropileno Cristal Virgem (PP); Temperatura máxima para uso contínuo: 90 °C; Temperatura mínima para uso contínuo: -5 °C; Amorfo, Atóxico, Reciclável. Capacidade: 250ml. Com tampa. Transparente. Embalagem resistente que pode ir ao freezer e ao microondas e permite empilhamento. Sem lacre. Dimensões: Interno - Ø76,5 X 50,5 Externo - Ø105,0 X 59,5 (mm)	UNIDADE	10000	R\$ 3,86	R\$ 38.600,00
30	461128	Pote plástico tipo bowl Matéria Prima: Polipropileno Cristal Virgem (PP); Temperatura máxima para uso contínuo: 90 °C; Temperatura mínima para uso contínuo: -5 °C; Amorfo, Atóxico, Reciclável. Capacidade: 750ml. Com tampa. Transparente. Embalagem resistente que pode ir ao freezer e ao microondas e permite empilhamento. Sem lacre. Dispondo de uma sobretampa que permite a selagem para o armazenamento dos alimentos. Dimensões: Interno - Ø83,5 X 66,5 Externo - Ø156,5 X 72,6 (mm)	UNIDADE	6000	R\$ 7,00	R\$ 42.000,00
31	461130	Pote redondo articulado materia prima PET. Transparente. Dimensões: Dimensões: Interno - Ø89,0 X 53,0 Externo - Ø117,0 X 56,5 (mm). Transparente Capacidade 350ml	UNIDADE	10000	R\$ 5,88	R\$ 58.800,00
32	371734	Pote retangular articulado materia prima PET. Transparente. Dimensões: Interno - 107,0 X 73,0 X 37,4. Externo - 129,0 X 98,0 X 44,4 (mm). Transparente Capacidade 350ml	UNIDADE	10000	R\$ 3,84	R\$ 38.400,00
33	441485	Lixeira inox com pedal acabamento polido, balde interno removível 30 litros. Capacidade de 30 L para as atividades diárias. Produzids em aço inox com acabamento polido e tampa com ressalto, garante maior resistência. Abertura por meio de pedal, suporta mais de 1 milhão de ciclos (abertura e fechamento). Sistema Stay Open: Abrindo a lixeira manualmente, ela se mantém na posição aberta, facilitando o depósito de resíduos. Possui balde interno removível, alça para transporte e ventosa na base que evita o movimento do produto durante o manuseio. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Material: Aço Inox AISI 430 Espessura: 0,4 mm Acabamento: Polido Tratamento anti digitais: Não Alça para transporte: Sim Abertura: Pedal Tampa: Sim, com sistema Stay Open Fechamento suave da tampa: Não Balde plástico removível: Sim Saco de lixo recomendado: 50 - 60 L. Unidade.	UNIDADE	200	R\$ 395,50	R\$ 79.100,00
34	226824	Espanador de pó, eletrostático, aproximadamente 30 cm, encapado com polietileno. Unidade	UNIDADE	100	R\$ 22,70	R\$ 2.270,00
35	232372	Espanja de limpeza formato retangular, abrasividade mínima / média, aplicação utensílios domésticos, características adicionais: DUPLA FACE, medindo 71 mm x 100 mm x 23 mm de altura. Cores do produto: verde e amarela. Fabricada em espuma de poliuretano, fibra sintetica e abrasivo. Unidade.	UNIDADE	10000	R\$ 5,07	R\$ 50.700,00
36	385311	Fibra de limpeza à base de fibras sintéticas e mineral abrasivo unidos por resina à prova d' água, indicada para sujeiras mais críticas (fibrão), medindo 87 mm x 125 mm. Unidade.	UNIDADE	2000	R\$ 5,97	R\$ 11.940,00
37	420506	Flanela para uso geral. MEDIDAS: 28x48 CM. Unidade.	UNIDADE	1000	R\$ 4,99	R\$ 4.990,00
38	311015	Lixeira plástica com tampa fixa, rodas e pedal capacidade 120 litros. Medindo 55x55x90cm.	UNIDADE	100	R\$ 324,00	R\$ 32.400,00
39	396975	Mangueira flexível de silicone, trançada de 1/2 polegada. Unidade de fornecimento: Metro	METRO	2000	R\$ 4,89	R\$ 9.780,00
40	396975	Mangueira flexível e de baixa dureza, recomendada para uso doméstico ou profissional na jardinagem, agricultura e irrigação em geral, em situações com pressão da água de até 10 bar. Suporta a temperatura máxima de trabalho da água deve ser 50 °C. A mangueira deve possuir 3 camadas distintas: A camada interna em PVC, a intermediária em poliéster trançado e a externa em PVC, com Suporte, Engate e Esguicho. Unidade com 25 metros.	UNIDADE	50	R\$ 258,70	R\$ 12.935,00
41	371135	Pá coletora lixo, material coletor: plástico, material cabo: alumínio revestido com plástico, comprimento cabo: 80 cm, características adicionais: cabo e coletor em ângulo de 90°	UNIDADE	400	R\$ 37,50	R\$ 15.000,00
42	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	1000	R\$ 135,00	R\$ 135.000,00

43	292586	Cera líquida incolor, polimento de piso, 1ª qualidade, frasco c/ 750ml. Unidade de fornecimento: frasco com 750ml.	Frasco com 750ml	3600	R\$ 21,99	R\$ 79.164,00
44	374443	Papel toalha, bobina com 20 cm x 100 metros de primeira qualidade, folhas brancas. Unidade	UNIDADE	3200	R\$ 56,85	R\$ 181.920,00
45	353142	PAPEL TOALHA, COR: BRANCO, INTERFOLHADO, FOLHA DUPLA, 02 DOBRAS, 100% CELULOSE HD, TAMANHO 22 CM X 21 CM. Unidade de fornecimento: CAIXA contendo 2.000 UNIDADES de folhas	CAIXA 2000 UNIDADE	3000	R\$ 76,90	R\$ 230.700,00
46	417262	Rodo de alumínio reforçado com 2 borrachas de 40 cm. UNIDADE	UNIDADE	400	R\$ 32,90	R\$ 13.160,00
47	234552	Saco plástico preto para acondicionamento de resíduo sólido domiciliar medindo 39cm de largura x 58cm de altura. Com capacidade para 6kg ou 30 litros. Fabricado em resina termoplástica virgem, resistente. Em conformidade com a NBR9191/2008 com laudo de comprovação de atendimento a legislação supracitada. Unidade de Fornecimento: Fardo com 100 Unidades	Fardo com 100 Unidades	1000	R\$ 128,24	R\$ 128.240,00
48	345596	Saco plástico preto para acondicionamento de resíduo sólido domiciliar medindo 75cm de largura x 105cm de altura. Com capacidade para 20kg ou 100 litros. Fabricado em resina termoplástica virgem, resistente. Em conformidade com a NBR9191/2008 com laudo de comprovação de atendimento a legislação supracitada. Unidade de Fornecimento: Fardo com 100 Unidades	CENTENA	1000	R\$ 75,90	R\$ 75.900,00
49	277697	Saco tradicional alvejado, 100% algodão para limpeza de chão, 1ª qualidade, tamanho GG, medindo 60x80 cm. Dupla face. Obs.: ALVEJADO. Na cor branca.	UNIDADE	3000	R\$ 8,90	R\$ 26.700,00
50	446269	Vassoura de pelo reforçada, com cabo em madeira, plastificado, de 40 cm de atrito das cerdas com o chão.	UNIDADE	400	R\$ 26,27	R\$ 10.508,00
51	449821	Vassoura de piaçava TRADICIONAL, nº 6, reforçada, com cerdas firmes, com cabo em madeira, plastificado, acabamento da base em lata e com atrito das cerdas de piaçava com o chão de 40 cm x 4 cm e altura das cerdas de 20 cm. Peso mínimo de 900 gramas.	UNIDADE	500	R\$ 39,00	R\$ 19.500,00
52	431816	Ácido peracetico 15%. Indicado para Indústrias Alimentícias (Abatedouros, Frigoríficos, Laticínios, Pescados, Cozinhas Profissionais, Indústria de bebidas, Granjas de Suínos e Avícolas) para sanitização de pisos, paredes, utensílios, bancadas de trabalho e equipamentos. Ação bactericida frente às cepas: Escherichia coli, Staphylococcus aureus e Salmonella choleraesuis. Produto biodegradável. O ÁCIDO PERACÉTICO 15% tem que possuir eficiência bactericida, sendo eficiente na diluição de 0,1% e tempo de contato de 10 minutos frente aos organismos: Staphylococcus aureus, Escherichia coli e Salmonella choleraesuis. Aspecto: Líquido Límpido Cor: Incolor Odor: Irritante Concentração Ácido Peracético (C2H4O3): 15 - 20% Concentração de Peróxido de Hidrogênio (H2O2): 12 - 17%. Unidade de Fornecimento: Litro	LITRO	800	R\$ 120,00	R\$ 96.000,00
53	396052	Guardanapo de papel, material: celulose, largura: 24 cm, comprimento: 24 cm, cor: branca, tipo folhas: dupla, características adicionais: extra macio. pacote com 50 folhas	Pacote 50 Unidades	20400	R\$ 5,12	R\$ 104.448,00
54	307874	Mop Abrasivo tipo esfregão com manta com partículas de limpeza que removem até as sujeiras mais difíceis. Ideal para pisos rústicos e acimentados. Cabo de 1,40m, base com suporte para substituição de refil abrasivo, medindo: 39 x 15 x 5 cm. Ponta em abrasivo amarelo e verde com encaixe em tecido tipo lona, articulável. Unidade. Este item será adquirido em grupo juntamente com o item 55.	UNIDADE	400	R\$ 60,00	R\$ 24.000,00
55	229703	Refil para MOP abrasivo Ponta em abrasivo amarelo e verde com encaixe em tecido tipo lona na cor cinza. Dimensões da ponta abrasiva: Altura: 5 cm Largura: 35 cm Profundidade: 15,5 cm Peso: 0,467 kg. Modelo de referência: refil para Mop Abrasivo. Unidade. Unidade. Este item será adquirido em grupo juntamente com o item 54.	UNIDADE	1000	R\$ 52,90	R\$ 52.900,00
56	438555	Rodo de alumínio reforçado com 2 borrachas de 60CM. comprimento do cabo ao menos 1,40m	UNIDADE	600	R\$ 53,04	R\$ 31.824,00
57	412426	Rodo em alumínio com cabo de 1,50m em alumínio. Duas borrachas. Comprimento do suporte 1,00m	UNIDADE	200	R\$ 68,00	R\$ 13.600,00
58	247643	Cesto lixo, material: plástico, capacidade: 100 l, características adicionais: com tampa e sem furos	UNIDADE	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
59	360347	Álcool etílico aspecto físico: líquido. Limpido, incolor e volátil. Embalagem de 1 litro. Descrição: 95,1 a 96°GL -	LITRO	4000	R\$ 14,00	R\$ 56.000,00
60	344983	Pano de prato alvejado, 100% algodão, 66x40cm, absorvente e durável, 1ª qualidade.	UNIDADE	2000	R\$ 9,50	R\$ 19.000,00
61	307322	Saco plástico preto para acondicionamento de resíduo sólido domiciliar medindo 115cm de largura x 130 cm de altura. Com capacidade para 72kg ou 240 litros. Fabricado em resina termoplástica virgem, resistente. Em conformidade com a NBR9191/2008 com laudo de comprovação de atendimento a legislação supracitada. Unidade de Fornecimento: Fardo com 100 unidades	EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	2000	R\$ 191,80	R\$ 383.600,00
62	226631	Sabão em barra ou pedra NEUTRO. Composição Básica: Sabão base de ácido graxos, glicerina, conservante, sal inorgânico e água. Embalagem de 1kg contendo 5 unidades de	Embalagem	200	R\$	R\$ 2.280,00

		200g cada	com 5 unidades		11,40	
63	376195	Saco plástico preto para acondicionamento de resíduo sólido domiciliar medindo 115cm de largura x 145cm de altura. Com capacidade para 300 litros e no mínimo 72kg. Fabricado em resina termoplástica virgem, resistente. Em conformidade com a NBR9191/2008 com laudo de comprovação de atendimento a legislação supracitada. Unidade de Fornecimento: Fardo com 100 unidades	Fardo com 100 Unidades	300	R\$ 207,00	R\$ 62.100,00
64	435053	Barbante de algodão, quantidade de fios 8 un, acabamento superficial cru. Unidade de Fornecimento: Rolo com 1 KG	Rolo com 1 KG	400	R\$ 33,30	R\$ 13.320,00
65	460049	Bobina picotada 25 x 35 cm, VIRGEM, MÍNIMO DE 0,020 MICRAS, contendo 500 saquinhos por bobina. Marca igual ou superior a Rollbag e Plazzon. Unidade de Fornecimento: Bobina com 500 saquinhos	Bobina com 500 unidades de saquinhos	300	R\$ 25,17	R\$ 7.551,00
66	304141	Bobina picotada 35 x 45 cm, VIRGEM, MÍNIMO DE 0,020 MICRAS, contendo 500 saquinhos por bobina. Marca igual ou superior a Rollbag e Plazzon. Unidade de Fornecimento: Bobina com 500 saquinhos	Bobina com 500 unidades de saquinhos	300	R\$ 31,20	R\$ 9.360,00
67	444833	Bomba d'água para galão de água de 10 ou 20 litros, MANUAL. Adapta-se a maioria dos galões d'água existentes no mercado, funciona a vácuo para um fácil bombeamento manual, econômico, sem motor, não utiliza pilhas, acompanha escova para limpeza. Unidade.	UNIDADE	30	R\$ 57,00	R\$ 1.710,00
68	264517	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 200, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERANTE. pacote com 100 uniddes	PACOTE COM 100 UNIDADES	2200	R\$ 5,20	R\$ 11.440,00
69	226342	Copo descartável para café, PACOTE COM 100 unidades, que atenda as normas da ABNT, que tenha numeração em alto relevo no fundo do copo e que essa numeração esteja entre 4 e 6.	PACOTE COM 100 UNIDADES	1100	R\$ 3,33	R\$ 3.663,00
70	402921	Embalagem retornável e reciclável para uso exclusivo para água mineral com validade de 3 (três) anos, e que atenda as normas da ABNT. VAZILHAME PARA ACONDICIONAMENTO DE AGUA MINERAL (NOVO). GALÃO DE 20 LITROS.	UNIDADE	300	R\$ 39,31	R\$ 11.793,00
71	380323	COADOR DESCARTÁVEL CAFÉ, MATERIAL PAPEL, TAMANHO 103, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS DUPLA COSTURA, CELULOSE, ISENTO DE IMPUREZA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 30 UNIDADES	CAIXA COM 30 UNIDADES	400	R\$ 5,90	R\$ 2.360,00
72	445763	PAPEL MANTEIGA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 35, 70x50cm, APLICAÇÃO CULINÁRIA EM GERAL Unidade de fornecimento: embalagem com 100 folhas	Embalagem com 100 folhas	20	R\$ 135,95	R\$ 2.719,00
73	258123	PAPEL ALUMÍNIO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 7,50, LARGURA 45, APRESENTAÇÃO ROLO, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PESSOAL. Unidade de fornecimento: rolo de 7,5 metros x 45 cm de largura	ROLO	2000	R\$ 17,38	R\$ 34.760,00
74	233690	Saco de polpa reforçado, VIRGEM, min. 0,14 micras, para embalagem de polpa de frutas, de 1º qualidade medindo 80 x 50 cm. O material tem que ser inodor. Produto usado para armazenar polpa de frutas, carnes, produtos de origem vegetal e outros. Unidade de Fornecimento: 1 Quilograma	Quilograma	2500	R\$ 29,90	R\$ 74.750,00
75	436826	PULVERIZADOR PORTÁTIL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 1, APLICAÇÃO INSETICIDAS, FUNGICIDAS E FERTILIZANTES LÍQUIDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANUAL/COMPRESSÃO PRÉVIA. Pulverizador manual de 1 litro, com gatilho e jato regulável. (borrifador).	UNIDADE	48	R\$ 94,00	R\$ 4.512,00
76	264510	EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA SACOLA, LARGURA 40, ALTURA 50, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA LEITOSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VIRGEM E REFORÇADA. Sacola plástica reforçada, VIRGEM, mínimo de 0,04 micras, medindo 40 x 50 cm de 1º qualidade.	Quilograma	1600	R\$ 21,98	R\$ 35.168,00
77	224638	Papel higiênico, com folha dupla de alta qualidade, pacote com 4 rolos de 30 m x 10 cm cada. Composição: 100% celulose – picotado e gofrado. * não contém extrato de seda. Papel não reciclado. Com certificado de que usa celulose originária de florestas certificadas ou plantadas.	Pacote com 4 unidades	8200	R\$ 10,09	R\$ 82.738,00
78	460056	Bobina picotada 40 x 50 cm, VIRGEM, MÍNIMO DE 0,022 MICRAS, contendo 400 saquinhos por bobina. Marca igual ou superior a Rollbag e Plazzon.	UNIDADE	300	R\$ 65,10	R\$ 19.530,00
79	390255	Removedor tradicional Indicado para limpeza de superfícies e ambientes. Composição: agua, Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Álcool Etoxilado, Ácido Etilenodiamino Tetraacético, Silicones, Metilcloroisotiazolinona e Metilisotiazolinona, Protease, Amilase, Lipase, Perfume, Corante. Unidade de fornecimento: Litro	LITRO	1200	R\$ 73,90	R\$ 88.680,00
80	367126	Balde, material: plástico, material alça: arame galvanizado, capacidade: 20 litros, cor: preta, características adicionais: reforço fundo e borda	UNIDADE	100	R\$ 26,06	R\$ 2.606,00
		Balde 20 Litros com tampa. Fabricado com material plastico branco atóxico e resistente, leve e durável para transportar líquidos, resíduos ou outros materiais de maneira segura e				

81	361142	eficiente. Capacidade: 20 Litros, Altura: 38 cm, Diâmetro: 30 cm, Alça de Ferro robusta. Tampa com Lacre para evitar vazamentos e manter o conteúdo protegido. Produto Atóxico para contato com alimentos ou produtos sensíveis, totalmente seguro e livre de substâncias prejudiciais à saúde.	UNIDADE	50	R\$ 59,48	R\$ 2.974,00
82	309413	Removedor de manchas em estofados e tecidos. EMBALAGEM 500 ML. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Tensoativo não iônico, solvente de origem vegetal, conservantes e veículo. AÇÃO ESPERADA: Atua nas manchas mais resistentes em tecidos: como: café, suco, chá, vinho, molho de tomate, caneta, caneta hidrocor, maquiagem, sangue, graxa, óleo, terra vermelha, mofo, entre outros. ONDE SERÁ APLICADO: sofás, cadeiras, poltronas, bancos de carro, colchões, tapetes, carpetes, roupas e tecidos em geral. INDICAÇÃO DE USO: Profissional e doméstico. CARACTERÍSTICAS: Ph 10,0 (alcalino de base vegetal); Cor laranja; Base vegetal 100% biodegradável; Embalagem com Gatilho Spray. FRAGRÂNCIA: Citrus SEGURANÇA: Não poluente; Não inflamável; Não tóxico; Não corrosivo. Unidade de fornecimento: Frasco 500ml	Frasco de 500ml	300	R\$ 42,90	R\$ 12.870,00
83	630571	kit de limpeza composto por: balde com divisória com sistema de 2 águas com divisória para 18 e 12 litros;Espremedor com pressão superior, Um dreno de escoamento de água suja eRodízios para facilitar seu deslocamento. A primeira divisória recebe água com o agente químico para limpeza do piso; a segunda divisória será o recipiente da água limpa para enxágue do o refil que efetuará a remoção das sujidades da superfície a ser limpa. O kit inclui, ainda, 1 Mop Úmido Esfregão composto por cabo de alumínio, esfregão e garra plástica, proporcionando maior facilidade e agilidade na limpeza de pisos.	UNIDADE	30	R\$ 589,77	R\$ 17.693,10
84	254388	Espanador Pó Extensível 2,80 Metros Microfibra Cabo Inox Ajustável Haste Flexível Retrátil Limpeza de Áreas Altas e Locais Difíceis Limpador de Tetos Armários Ventiladores Persianas	UNIDADE	100	R\$ 42,80	R\$ 4.280,00
85	446183	Rodo de espuma para aplicação de cera 25cm. Espuma com cabo de alumínio de 1,5 Metros rosqueável que facilita a aplicação de cera nos ambientes.	UNIDADE	200	R\$ 18,72	R\$ 3.744,00
86	467158	Limpa Estofados spray. Forma do produto: Aerossol Aroma: Cítrico Usos específicos do produto: estofados, tapetes e colchões, podendo também ser utilizado na limpeza de veículos, tetos e carpetes Característica do material: agua; alcool etilico; lauril sulfato de sódio; 1-tetradecanamine/n,n-dimethyl/ n-oxide; nitrito de sódio; fragrância; nonil fenol etoxilado; edta; butano; propano; isobutano.agua; alcool etilico; lauril sulfato de sódio; 1-tetradecanamine/n,n-dimethyl/ n-oxide; nitrito de sódio; fragrância. Remove sujeiras profundas e difíceis, como gorduras. Marca de referência: ZIP - MUNDIAL PRIME. Unidade de fornecimento: Embalagem de 500 Mililitro.	Embalagem 500 Mililitro	200	R\$ 21,24	R\$ 4.248,00
87	388261	O SABONETE ANTISSEPTICO ESPUMA desenvolvido para lavagem e antisepsia das mãos e antebraços para reduzir a presença de microrganismos na pele. PRINCÍPIO ATIVO: Polyaminopropyl Biguanide. Unidade de fornecimento: refil de 800ml com bico dosador. O refil é utilizado como substituição dentro do dispenser especifico para sabonete espuma. Este item será adquirido em grupo juntamente com o item 88.	Unidade	4000	R\$ 35,40	R\$ 141.600,00
88	253511	Dispenser para sabonete espuma com capacidade de 800 ml compatível com refil ofertado no item 87. Este item será adquirido em grupo juntamente com o item 87.	Unidade	400	R\$ 98,77	R\$ 39.508,00
89	456476	Bolsa (Saco) para Coleta 300mL Estéril com Área para Escrita e Tiossulfato de Sódio. Características: Com Tiossulfato de Sódio; Estéril; Com Tarja para Identificação; Capacidade: 300mL; Dimensões: 11,55x23cm; Espessura: 0,064mm; Não devem ser utilizadas sob temperaturas superiores a 82°C. As bolsas podem ser congeladas sob qualquer temperatura, mesmo de nitrogênio líquido até -210°C. Unidade de fornecimento: Embalagem com 100 unidades.	Embalagem com 100 unidades	400	R\$ 814,00	R\$ 325.600,00
						R\$ 5.116.980,10

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 5.116.980,10

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

Os produtos serão entregues conforme necessidade dos setores do campus Muzambinho. Desta forma, não será considerada entrega programada

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes. Os itens serão solicitados conforme necessidade de maneira individual.

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 2025, registrados no PGC número 43/2024

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos itens que constam deste Estudo Técnico Preliminar permitirão atender as normas sanitárias vigentes e manter ambientes adequados ao convívio dos discentes, bem como a oferta de alimentação com risco sanitário controlado e minimizado.

13. Providências a serem Adotadas

As entregas serão solicitadas conforma a necessidade do campus.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Sempre que possível opta-se por embalagens primárias maiores evitando, assim, o descarte de plásticos, latarias e vidros. Além disso, optou-se por produtos biodegradáveis sempre que existentes no mercado.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro a viabilidade da aquisição de produtos de limpeza por meio de **Pregão Eletrônico**, considerando a ampla oferta no mercado, a competitividade entre fornecedores e a economicidade do processo, assegurando o atendimento das necessidades de higiene e conservação dos ambientes institucionais.

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 2020](#).

TATHIANA DAMITO BALDINI PALLOS

nutricionista



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 09:18:15.

CLELIA MARA TARDELLI

coordenadora de assistencia ao educando



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 09:40:35.

CARLOS GILBERTO BEZERRA LIMA

auxiliar em administração



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 09:20:21.