

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

Estudo Técnico Preliminar 133/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23345.000760.2026-69

2. Descrição da necessidade

Esta contratação no sistema de registro de preços para aquisição de material de Limpeza Industrial tem por finalidade o atendimento de variados setores do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas – Campus Machado, visando suprir a necessidade anual destes itens para a utilização nos setores: Indústria de Laticínios, de Carnes, Cervejaria e Refeitório, para fins de aulas práticas e funcionamento dos setores.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação geral de Produção	Luis Lessi dos Reis

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A escolha do Sistema de Registro de Preços justifica-se porque as aquisições serão realizadas durante a validade das Atas e de acordo com a demanda de cada um dos setores. Os produtos de Limpeza Industrial a serem adquiridos devem possuir qualidade comprovada e registros pelos órgãos de controle e fiscalização, a exemplo do SIM (Serviço de Inspeção do Município de Machado-MG), ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento) e IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis).

5. Levantamento de Mercado

Os materiais de limpeza de uso industrial a serem adquiridos, possuem natureza comum nas atividades agroindustriais de processamento dos derivados de leite, Agroindústria de Carne, Estábulo e Cozinha do Campus Machado. Na região Sul de Minas Gerais, notória por sua caracterização de produtos do agronegócio, existem inúmeras empresas que fazem parte dessa cadeia produtiva e comercialização. Os mercados regionais e nacionais dispõem de diversas empresas aptas a fornecerem os itens, podendo, dessa forma, haver ampla concorrência para seleção da melhor proposta. A pesquisa de preço foi realizada no Compras.gov e não foram encontradas cotações suficientes para todos os itens, sendo acrescentadas pesquisas em sítios eletrônicos e direto com fornecedores.

6. Descrição da solução como um todo

Com a efetivação da contratação de Material de Limpeza Industrial os setores de Laticínio, Agroindústria de Carnes, Estábulo e Cozinha do Campus Machado poderão funcionar durante todo o ano na preparação dos alimentos, agregando valor a cadeia produtiva agroindustrial, e assim promover a higienização adequada em cada setor envolvido, logo serão garantidos os princípios das boas práticas de fabricação (BPF). Ademais, após a limpeza e higienização adequada em cada setor, serão elaborados no laticínio e Agroindústria de Carnes diversos produtos que serão utilizados nos variados setores do Campus Machado, no próprio refeitório e os excedentes de produção serão comercializados na Cooperativa Escola, além de propiciar geração de conhecimento e desenvolvimento de tecnologias durante as aulas práticas aos alunos dos variados cursos correlatos, contribuindo com o aprendizado e o desenvolvimento regional.

--	--	--	--

Item	CATMAT	DESCRIÇÃO	Unidade
1	354666	Detergente pastoso, neutro, concentrado, inodoro, com excelente ação desengordurante, biodegradável. Composição Química: Tensoativos, sequestrante, neutralizante, coadjuvante, alcalinizantes, corante e veículo aquoso. Princípio ativo: Associação Sinérgica de tensoativos. Aspecto: Líquido viscoso; Odor: Característico das matérias-primas, que compõe o produto; pH alcalino; Densidade: (25°C, g/cm3): 1,0 a 1,1. Produto para lavagem de vasilhames, paredes, pisos, equipamentos e superfícies fixas em geral. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Bombona de 20 litros
2	463188	Detergente amoniacado concentrado e de alta diluição, multiuso profissional incluindo chão de cozinha. Composição Química: Tensoativo, alcalinizantes, opacificante, sequestrante, sinergista e veículo desmineralizado. Princípio ativo: associação de tensoativos e Hidróxido de amônia. Aspecto: líquido de média viscosidade; Cor: opaco; Odor: amoniacado (sufocante); Densidade: (25°C, g /cm3): 1,01 a 1,15; pH: alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Bombona de 20 litros
3	449762	Desincrustante para gordura carbonizada em fornos, fogões e chapas (não recomendado o uso em alumínio e não deixa manchas no inox), líquido límpido de cor amarelada, odor característico das matérias-primas que compõe o produto. Composição Química: Tensoativos, alcalinizantes, solvente, hidrótopo, sequestrante, corante e veículo aquoso. Princípio ativo: Associação de Tensoativos e solventes. Densidade:(25°C, g/cm3): 1,01 a 1,03; pH: alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, galão de 5 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Galão de 5 litros
4	247003	Sabonete viscoso, Anti-séptico para higienização das mãos de profissionais de saúde e alimentícia como restaurantes e indústrias. Líquido viscoso, inodoro, Ph neutro. Densidade: (25°C, g/cm3): 0,99 a 1,02; Viscosidade (25°C, cps):. Composição Química: Triclosan, Glycerin, Propylene Glycol, Alcohol, Caamide Propyl Betaine, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, 2 Bromo 2 Nitropropane 1,3 Diol, Glycol Distearate, AloeBarbadensis Leaf e Aqua. Princípio Ativo: Triclosan. Embalagem resistente a empilhamento, galão de 5 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Galão de 5 litros
5	440137	Cloro em pó para sanitização de verduras. Composição Química: Di-cloro isocianurato de sódio, carga inerte, sequestrante. Princípio Ativo: Cloro orgânico. % Ativo: 4% Aspecto: pó solto e branco; Odor: característico de cloro; Densidade: (25°C, g/cm3): 1,01 a 1,02; pH: alcalino. com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do	Gramas

		Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. Acondicionado em pote de 1KG. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	
6	283054	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. Princípio ativo: Hidróxido de sódio e Hipoclorito de sódio; % de Ativo: cerca de 2%; Aspecto: líquido límpido amarelado; Odor: característico das matérias primas, que compõe o produto; Densidade:(25°C, g /cm3): 1,10 a 1,20; pH: Alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 12 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. Observação: a empresa vencedora deverá fornecer o dosador em comodato e vir instalar o dosador assim que efetuar a primeira entrega do produto. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Bombona de 20 litros
7	345423	Hipoclorito de sódio para desinfecção de ambientes em geral, tratamento de água e alvejamento. Composição Química: Hipoclorito de sódio, alcalinizantes, estabilizantes, sequestrantes e veículo aquoso. Princípio ativo: Hipoclorito de Sódio; % de cloro ativo: cerca de 10%. Líquido transparente amarelado; Odor: característico de cloro Densidade: (25°C, g/cm3): 1,18 a 1,24 ; pH: alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 6 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências; NEON, HIPO CLEAN OU SUPERIOR.	Bombona de 20 litros
8	316788	Ácido nítrico 53%, para limpeza ácida em pasteurizador. Líquido límpido e levemente amarelo. Produto precisa de CRC (certificado de Registro Cadastral) e CLF (Certificado de licença de Funcionamento) da Polícia Federal e cadastro do IBAMA Deve acompanhar ficha técnica do produto. Embalagem. Bombonas de 20 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências; UZU CLEAN, USIQUÍMICA OU SUPERIOR.	Bombona de 20 litros
9	431816	Ácido Peracético 15%, bactericida concentrado, de aspecto líquido transparente, de cor incolor e levemente amarelada, pH ácido, não seletivo e não espumante. Utilização em Indústria alimentícias em geral. Indicado também para limpeza CIP. Ser compatível com aço inox. Produto deve conter registro no MS, ANVISA e Ministério da Agricultura. A empresa deve ser possuidora de Licença Ambiental e Cadastro no Ibama. Deve acompanhar	Quilograma

		ficha técnica do produto. Acondicionado em Bombona de polietileno 35Kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências: Oxiclean 5 Weizur, CASA DOS QUÍMICOS OU SUPERIOR.	
10	437412	Biguanida. Desinfetante de uso geral para pisos, paredes, bancadas de trabalho, utensílios para indústrias alimentícias de amplo espectro bacteriológico com princípio ativo baseado no sal de Biguanida Polimérica, Álcool Laurílico Etoxilado, sequestrante e veículo aquoso. De boa atividade bactericida na presença de resíduos orgânicos, oferece proteção efetiva contra bactérias grampositivas e gram-negativas, atuando inclusive como fungistático, quando utilizado em concentrações mais elevadas. Composição: solução aquosa de cloridrato de biguanida polimérica 8%. pH levemente alcalino. Produto deve ter registro no MS, ANVISA e Ministério da Agricultura. Deve acompanhar ficha técnica do produto. A empresa fabricante deve ser possuidora de Licença Ambiental e Cadastro no Ibama. Acondicionado em Bombona de polietileno de 20L. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências: Oxiclean 5 Weizur, CASA DOS QUÍMICOS OU SUPERIOR.	Litro
11	449762	Desincrustante ácido para uso profissional em caldeiras (W21 ou K200). Unidade de fornecimento = Embalagem contendo 1 kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências: SPARTAN, MASTERTREAT OU SUPERIOR. A empresa fabricante precisa ter cadastro do IBAMA e registro na ANVISA e Ministério da Agricultura.	Embalagem de 1 kg
12	449762	Desincrustante alcalino para uso profissional em caldeiras (Wt61 ou Ka 100). Unidade de fornecimento = Embalagem contendo 1 litro. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências STRONG INDUSTRY, KALYCLEAN C272 OU SUPERIOR. A empresa fabricante precisa ter cadastro do IBAMA e registro no Ministério da Agricultura.	Litro
13	376404	Soda Cáustica em escamas, mínimo de 70% de hidróxido de sódio sólida, incolor, desincrustante alcalino. Unidade de fornecimento = Embalagem contendo 1 kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências, USIQUÍMICA, TROVÃO OU SUPERIOR. Produto precisa de CRC (certificado de Registro Cadastral) e CLF (Certificado de licença de Funcionamento) da Polícia Federal e cadastro do IBAMA.	Quilograma
14	448458	Desinfetante de tetos a base de iodo 0,5% para o uso no pré dipping, glicerinado. Composição: iodo, tensoativo aniônico, agentes solubilizantes, agentes umectantes, hidratantes inertes. Acondicionado em galão de 5 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Empresa fabricante precisa ter registro no Ministério da Agricultura.	Litro

15	389476	Desinfetante Super Concentrado Para Diluidores-. A base de cloreto de dialquil, dimetil benzil amônio (quaternário di-decílico) 20%. Diluição na proporção máxima de 0,6% e/ou 1:150, com degradação biológica de 60 a 80 % e 100% biodegradável. Com ação bactericida frente às cepas Stafilococcus aureus, Salmonelas choleraesuis. Galão com 10 litros. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Litro
16	349194	Amaciante Desinfetante Perfumado- A base de Dimetil de-alkil cloreto quaternário de amônia, cloreto de cocalquil dimetil belzilamônio (cloreto de Benzalcônio-bactericida/Bacteriostático), água desmineralizada, perfume, corante e branqueador óptico com degradação biológica 99%. Galão com 20 litros. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Litro
17	224832	Acidulante e neutralizante anti-cloro. Comp. Química: Metabissulfito de sódio, sequestrante e neutralizante. Princípio ativo: Metabissulfito de Sódio e Gluconato. embalagem com com 10 kg. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Embalagem de 10 kg
18	248467	Detergente em pó concentrado completo. Comp. Química: Tensoativo, alcalinizantes, sequestrantes, branqueador óptico, agente Antiredepositante, essência, corante e carga. Princípio ativo: Associação de alcalinizantes e tensoativos. Saco com 20 kg. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Saco de 20 kg
19	432534	Pasta umectante para lavagem de roupa industrial. Comp. Química: Tensoativos, Hidrótopos, Espessante, neutralizante, conservante, opacificante e veículo desmineralizado. Princípio ativo: Associação de tensoativos e agente solvente. Saco com 20 kg. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Saco de 20 kg
20	391712	Hipoclorito de cálcio, em pastilha de 200g, para tratamento de água com 65% de cloro ativo. Compatível com a marca hipocal Id ou de melhor qualidade. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. A embalagem de fornecimento será em baldes de 20 kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Pastilha
21	246217	Sabão líquido superconcentrado - Limpador Multiuso concentrado para uso industrial, limpeza pesada de pisos e limpeza geral. A base de alfa olefina, sulfonato de sódio, óxido de aquil dimetil amina, carbonato de sódio, hidrotopo, essência de ervas e veículo aquoso. Alta diluição: 1:50 até 1:500, com degradação biológica de 60 a 80 % e 100% biodegradável. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. A embalagem de fornecimento será em frasco contendo 1 litro. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Frasco de 1 litro
		Detergente ácido, aspecto físico: líquido, composição básica: ácidos inorgânicos, tensoativos aniônicos. Aplicação: limpar, desinfetar	

22	316788	equipamentos de ordenha, desincrustante. Não ser corrosivo a aço inox. Ter espuma controlada. Indicado para limpeza por circulação (Sistema CIP). Fornecimento em Embalagem de 5 litros. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS Aparência: Líquido límpido Cor: Incolor /amarelado Odor: Característico Composição: A base ácido nítrico - Igual ou superior a 50%. Compatível com FT Master Acid ou de melhor qualidade. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA e Ministério da Agricultura.	Embalagem de 5 litros
23	283054	Detergente Alcalino clorado concentrado, desengordurante Composição: poliacrilato de sódio, hidróxido de sódio, conservante hipoclorito de sódio e água. Princípio ativo: hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio (cloro ativo mínimo 3,8%). Usado na dosagem de 25 a 50 mL em 10 litros de água de uso diário. Produto para higienização na produção leiteira, funções: limpa e esteriliza, ação bacteriana, remoção de biofilmes e alta economia, indicado para limpeza e desinfecção a baixas concentrações de uso em equipamentos de ordenha e refrigeradores de leite. Não é espumante, tem fácil enxágue e não deixa resíduos. A embalagem de fornecimento deverá ser em galões de 5 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Empresa fabricante precisa de cadastro do IBAMA e precisa ter registro no Ministério da Agricultura e Anvisa.	Litro
24	448458	Desinfetante de tetos a base de iodo 0,5% para o uso no pós dipping, glicerinado. Composição: iodo, tensoativo aniônico, agentes solubilizantes, agentes umectantes, hidratantes inertes. Acondicionado em galão de 5 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Empresa fabricante precisa de registro no Ministério da Agricultura.	Litro
25	436073	Desinfetante Bactericida de uso externo: no tratamento de feridas, coletas de sêmen, inseminação artificial e processo de ordenha. Desinfetante de utensílios: equipamentos, ambientes avícolas, pecuárias, clínicas veterinárias, hospitais veterinários e centros cirúrgicos, composição para cada 100 ml: cloreto de benzalcônio: 30 g....veículo q.s.p: 100 ml, apresentação: galão de 5 litros, Marca de referência: Quatermom 30% ou superior. Empresa fabricante precisa de registro no Ministério da Agricultura.	Litro
26	411490	Secante e Abrilhantador para pratos e talheres, de uso em máquinas de lavar louças em cozinhas industriais. Composição Química: Tensoativos, acidificante, solventes, conservante, corante e veículo desmineralizado. Princípio Ativo: Associação sinérgica de Tensoativos e solventes. Aspecto: líquido límpido de cor azul; Odor: Alcoólico; composto por Álcool etílico com concentração < ou = 30%. Densidade: (25°C, g/cm3): 0,90 a 1,01 ; pH: neutro. Embalagem resistente a empilhamento, , com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. Observação: a empresa vencedora deverá fornecer o dosador em comodato e vir instalar o dosador assim que efetuar a primeira entrega do produto. O fornecimento dos 800 litros deverá ser realizado em galões de 20 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Galão de 20 litros

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas estão na tabela abaixo:

Item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade
------	-----------	---------	------------

1	Detergente pastoso, neutro, concentrado, inodoro, com excelente ação desengordurante, biodegradável. Composição Química: Tensoativos, sequestrante, neutralizante, coadjuvante, alcalinizantes, corante e veículo aquoso. Princípio ativo: Associação Sinérgica de tensoativos. Aspecto: Líquido viscoso; Odor: Característico das matérias-primas, que compõe o produto; pH alcalino; Densidade: (25°C, g/cm3): 1,0 a 1,1. Produto para lavagem de vasilhames, paredes, pisos, equipamentos e superfícies fixas em geral. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Bombona de 20 litros	400
2	Detergente amoniacado concentrado e de alta diluição, multiuso profissional incluindo chão de cozinha. Composição Química: Tensoativo, alcalinizantes, opacificante, sequestrante, sinergista e veículo desmineralizado. Princípio ativo: associação de tensoativos e Hidróxido de amônia. Aspecto: líquido de média viscosidade; Cor: opaco; Odor: amoniacado (sufocante); Densidade: (25°C, g /cm3): 1,01 a 1,15; pH: alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Bombona de 20 litros	200
3	Desincrustante para gordura carbonizada em fornos, fogões e chapas (não recomendado o uso em alumínio e não deixa manchas no inox), líquido límpido de cor amarelada, odor característico das matérias-primas que compõe o produto. Composição Química: Tensoativos, alcalinizantes, solvente, hidrótopo, sequestrante, corante e veículo aquoso. Princípio ativo: Associação de Tensoativos e solventes. Densidade:(25°C, g/cm3): 1,01 a 1,03; pH: alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, galão de 5 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Galão de 5 litros	60
4	Sabonete viscoso, Anti-séptico para higienização das mãos de profissionais de saúde e alimentícia como restaurantes e indústrias. Líquido viscoso, inodoro, Ph neutro. Densidade: (25°C, g/cm3): 0,99 a 1,02; Viscosidade (25°C, cps):. Composição Química: Triclosan, Glycerin, Propylene Glycol, Alcohol, Caamide Propyl Betaine, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, 2 Bromo 2 Nitropropane 1,3 Diol, Glycol Distearate, AloeBarbadensis Leaf e Aqua. Princípio Ativo: Triclosan. Embalagem resistente a empilhamento, galão de 5 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Galão de 5 litros	240
5	Cloro em pó para sanitização de verduras. Composição Química: Di-cloro isocianurato de sódio, carga inerte, sequestrante. Princípio Ativo: Cloro orgânico. % Ativo: 4% Aspecto: pó solto e branco; Odor: característico de cloro; Densidade: (25°C, g/cm3): 1,01 a 1,02; pH: alcalino. com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na	Gramas	400000

	ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. Acondicionado em pote de 1KG. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.		
6	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. Princípio ativo: Hidróxido de sódio e Hipoclorito de sódio; % de Ativo: cerca de 2%; Aspecto: líquido límpido amarelado; Odor: característico das matérias-primas, que compõe o produto; Densidade:(25°C, g/cm3): 1,10 a 1,20; pH: Alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 12 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. Observação: a empresa vencedora deverá fornecer o dosador em comodato e vir instalar o dosador assim que efetuar a primeira entrega do produto. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Bombona de 20 litros	160
7	Hipoclorito de sódio para desinfecção de ambientes em geral, tratamento de água e alvejamento. Composição Química: Hipoclorito de sódio, alcalinizantes, estabilizantes, sequestrantes e veículo aquoso. Princípio ativo: Hipoclorito de Sódio; % de cloro ativo: cerca de 10%. Líquido transparente amarelado; Odor: característico de cloro Densidade: (25°C, g/cm3): 1,18 a 1,24 ; pH: alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 6 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências; NEON, HIPO CLEAN OU SUPERIOR.	Bombona de 20 litros	400
8	Ácido nítrico 53%, para limpeza ácida em pasteurizador. Líquido límpido e levemente amarelo. Produto precisa de CRC (certificado de Registro Cadastral) e CLF (Certificado de licença de Funcionamento) da Polícia Federal e cadastro do IBAMA. Deve acompanhar ficha técnica do produto. A empresa deve ser possuidora de Licença Ambiental e Cadastro no Ibama. Embalagem. Bombonas de 20 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências; UZU CLEAN, USIQUÍMICA OU SUPERIOR.	Bombona de 20 litros	170
9		Quilograma	7000

	Ácido Peracético 15%, bactericida concentrado, de aspecto líquido transparente, de cor incolor e levemente amarelada, pH ácido, não seletivo e não espumante. Utilização em Indústria alimentícias em geral. Indicado também para limpeza CIP. Ser compatível com aço inox. Produto deve conter registro no MS, ANVISA e Ministério da Agricultura. A empresa deve ser possuidora de Licença Ambiental e Cadastro no Ibama. Deve acompanhar ficha técnica do produto. Acondicionado em Bombona de polietileno 35Kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências: Oxiclean 5 Weizur, CASA DOS QUÍMICOS OU SUPERIOR.		
10	Biguanida. Desinfetante de uso geral para pisos, paredes, bancadas de trabalho, utensílios para indústrias alimentícias de amplo espectro bacteriológico com princípio ativo baseado no sal de Biguanida Polimérica, Álcool Laurílico Etoxilado, sequestrante e veículo aquoso. De boa atividade bactericida na presença de resíduos orgânicos, oferece proteção efetiva contra bactérias grampositivas e gram-negativas, atuando inclusive como fungistático, quando utilizado em concentrações mais elevadas. Composição: solução aquosa de cloridrato de biguanida polimérica 8%. pH levemente alcalino. Produto deve conter registro no MS, ANVISA e Ministério da Agricultura. Deve acompanhar ficha técnica do produto. A empresa deve ser possuidora de Licença Ambiental e Cadastro no Ibama. Acondicionado em Bombona de polietileno de 20L. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências: Oxiclean 5 Weizur, CASA DOS QUÍMICOS OU SUPERIOR.	Litro	3200
11	Desincrustante ácido para uso profissional em caldeiras (W21 ou K200). Unidade de fornecimento = Embalagem contendo 1 kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências: SPARTAN, MASTERTREAT OU SUPERIOR. A empresa fabricante precisa de cadastro do IBAMA e precisa ter Registro no MAPA	Embalagem de 1 kg	400
12	Desincrustante alcalino para uso profissional em caldeiras (Wt61 ou Ka 100). Unidade de fornecimento = Embalagem contendo 1 litro. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências STRONG INDUSTRY, KALYCLEAN C272 OU SUPERIOR A empresa fabricante precisa de cadastro do IBAMA e precisa ter Registro no MAPA	Litro	400
13	Soda Cáustica em escamas, mínimo de 70% de hidróxido de sódio sólida, incolor, desincrustante alcalino. Unidade de fornecimento = Embalagem contendo 1 kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências, USIQUÍMICA, TROVÃO OU SUPERIOR. Produto precisa de CRC (certificado de Registro Cadastral) e CLF (Certificado de licença de Funcionamento) da Polícia Federal e cadastro do IBAMA.	Quilograma	800

14	Desinfetante de tetos a base de iodo 0,5% para o uso no pré dipping, glicerinado. Composição: iodo, tensoativo aniônico, agentes solubilizantes, agentes umectantes, hidratantes inertes. Acondicionado em galão de 5 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Empresa fabricante precisa ter registro no MAPA	Litro	960
15	Desinfetante Super Concentrado Para Diluidores-. A base de cloreto de dialquil, dimetil benzil amônio (quaternário di-decílico) 20%. Diluição na proporção máxima de 0,6% e/ou 1:150, com degradação biológica de 60 a 80 % e 100% biodegradável. Com ação bactericida frente às cepas Stafilococcus aureus, Salmonelas choleraesuis. Galão com 10 litros. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Litro	800
16	Amaciante Desinfetante Perfumado- A base de Dimetil de-alkil cloreto quaternário de amônia, cloreto de cocalquil dimetil belzilamônio (cloreto de Benzalcônio-bactericida/Bacteriostático), água desmineralizada, perfume, corante e branqueador óptico com degradação biológica 99%. Galão com 20 litros. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Litro	600
17	Acidulante e neutralizante anti-cloro. Comp. Química: Metabissulfito de sódio, sequestrante e neutralizante. Princípio ativo: Metabissulfito de Sódio e Gluconato. Galão com 10 kg. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Embalagem de 10 kg	40
18	Detergente em pó concentrado completo. Comp. Química: Tensoativo, alcalinizantes, sequestrantes, branqueador óptico, agente Antiredepositante, essência, corante e carga. Princípio ativo: Associação de alcalinizantes e tensoativos. Saco com 20 kg. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Saco de 20 kg	40
19	Pasta umectante para lavagem de roupa industrial. Comp. Química: Tensoativos, Hidrótopos, Espessante, neutralizante, conservante, opacificante e veículo desmineralizado. Princípio ativo: Associação de tensoativos e agente solvente. Saco com 20 kg. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Saco de 20 kg	20
20	Hipoclorito de cálcio, em pastilha de 200g, para tratamento de água com 65% de cloro ativo. Compatível com a marca hipocal Id ou de melhor qualidade. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. A embalagem de fornecimento será em baldes de 20 kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Pastilha	240
	Sabão líquido superconcentrado - Limpador Multiuso concentrado para uso industrial, limpeza pesada de pisos e limpeza geral. A base de alfa olefina, sulfonato de sódio, óxido de aquil dimetil amina, carbonato de		

21	sódio, hidrotopo, essência de ervas e veículo aquoso. Alta diluição: 1:50 até 1:500, com degradação biológica de 60 a 80 % e 100% biodegradável. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. A embalagem de fornecimento será em frasco contendo 1 litro. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Frasco de 1 litro	400
22	Detergente ácido, aspecto físico: líquido, composição básica: ácidos inorgânicos, tensoativos aniônicos. Aplicação: limpar, desinfetar equipamentos de ordenha, desincrustante. Não ser corrosivo a aço inox. Ter espuma controlada. Indicado para limpeza por circulação (Sistema CIP). Fornecimento em Bombona de 20 litros. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS Aparência: Líquido límpido Cor: Incolor /amarelado Odor: Característico Composição: A base ácido nítrico - Igual ou superior a 50%. Compatível com FT Master Acid ou de melhor qualidade. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Embalagem de 5 litros	400
23	Detergente Alcalino clorado concentrado, desengordurante Composição: poliacrilato de sódio, hidróxido de sódio, conservante hipoclorito de sódio e água. Princípio ativo: hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio (cloro ativo mínimo 3,8%). Usado na dosagem de 25 a 50 mL em 10 litros de água de uso diário. Produto para higienização na produção leiteira, funções: limpa e esteriliza, ação bacteriana, remoção de biofilmes e alta economia, indicado para limpeza e desinfecção a baixas concentrações de uso em equipamentos de ordenha e refrigeradores de leite. Não é espumante, tem fácil enxágue e não deixa resíduos. A embalagem de fornecimento deverá ser em galões de 5 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Empresa fabricante precisa de cadastro do IBAMA e precisa ter registro no MAPA e Anvisa	Litro	1000
24	Desinfetante de tetos a base de iodo 0,5% para o uso no pós dipping, glicerinado. Composição: iodo, tensoativo aniônico, agentes solubilizantes, agentes umectantes, hidratantes inertes. Acondicionado em galão de 5 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Empresa fabricante precisa de cadastro do IBAMA e precisa ter registro no MAPA e Anvisa	Litro	600
25	Desinfetante Bactericida de uso externo: no tratamento de feridas, coletas de sêmen, inseminação artificial e processo de ordenha. Desinfetante de utensílios: equipamentos, ambientes avícolas, pecuárias, clínicas veterinárias, hospitais veterinários e centros cirúrgicos, composição para cada 100 ml: cloreto de benzalcônio: 30 g....veículo q.s.p: 100 ml, apresentação: galão de 5 litros, Marca de referência: Quaternom 30% ou superior. Empresa fabricante precisa de registro no MAPA	Litro	100
26	Secante e Abrilhantador para pratos e talheres, de uso em máquinas de lavar louças em cozinhas industriais. Composição Química: Tensoativos, acidificante, solventes, conservante, corante e veículo desmineralizado. Princípio Ativo: Associação sinérgica de Tensoativos e solventes. Aspecto: líquido límpido de cor azul; Odor: Alcoólico; composto por Álcool etílico com concentração < ou = 30%. Densidade: (25°C, g/cm3): 0,90 a 1,01 ; pH: neutro. Embalagem resistente a empilhamento, , com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. Observação: a empresa vencedora deverá fornecer o dosador em comodato e vir instalar o dosador assim que efetuar a primeira entrega do produto. O	Galão de 20 litros	40

	fornecimento dos 800 litros deverá ser realizado em galões de 20 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.		
--	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.112.053,30

O valor estimado contou com cotações do Compras.gov, sendo acrescentadas pesquisas em sítios eletrônicos e direto com fornecedores obtidas mediante pesquisa realizada pelos setores requisitantes (Laticínio e Agroindústria de Carnes e Restaura do Campus Machado) durante a instrução do processo, em empresas especializadas na comercialização de produtos de limpeza industrial.

Devido a necessidade de ajuste na Pesquisa de Preços as cotações anexadas de outras fontes não seguem a mesma numeração, contudo foram incluídas no Compras.gov de forma correta, não havendo implicações nos valores indicados.

Item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Detergente pastoso, neutro, concentrado, inodoro, com excelente ação desengordurante, biodegradável. Composição Química: Tensoativos, sequestrante, neutralizante, coadjuvante, alcalinizantes, corante e veículo aquoso. Princípio ativo: Associação Sinérgica de tensoativos. Aspecto: Líquido viscoso; Odor: Característico das matérias-primas, que compõe o produto; pH alcalino; Densidade: (25°C, g/cm3): 1,0 a 1,1. Produto para lavagem de vasilhames, paredes, pisos, equipamentos e superfícies fixas em geral. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Bombona de 20 litros	400	402,33	160.932,00
2	Detergente amoniacado concentrado e de alta diluição, multiuso profissional incluindo chão de cozinha. Composição Química: Tensoativo, alcalinizantes, opacificante, sequestrante, sinergista e veículo desmineralizado. Princípio ativo: associação de tensoativos e Hidróxido de amônia. Aspecto: líquido de média viscosidade; Cor: opaco; Odor: amoniacado (sufocante); Densidade: (25°C, g /cm3): 1,01 a 1,15; pH: alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Bombona de 20 litros	200	292,95	58.590,00
	Desincrustante para gordura carbonizada em fornos, fogões e chapas (não recomendado o uso em alumínio e não deixa manchas no inox), líquido límpido de cor amarelada, odor característico das matérias-primas que compõe o produto. Composição Química: Tensoativos, alcalinizantes, solvente, hidrótopo, sequestrante, corante e veículo aquoso. Princípio ativo: Associação de Tensoativos e solventes. Densidade:(25°C, g/cm3): 1,01				

3	a 1,03; pH: alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, galão de 5 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Galão de 5 litros	60	224,03	13.441,80
4	Sabonete viscoso, Anti-séptico para higienização das mãos de profissionais de saúde e alimentícia como restaurantes e indústrias. Líquido viscoso, inodoro, Ph neutro. Densidade: (25°C, g/cm3): 0,99 a 1,02; Viscosidade (25°C, cps):. Composição Química: Triclosan, Glycerin, Propylene Glycol, Ahcohol, Caamide Propyl Betaine, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Choride, 2 Bromo 2 Nitropropane 1,3 Diol, Glycol Distearate, AloeBarbadensis Leaf e Aqua. Princípio Ativo: Triclosan. Embalagem resistente a empilhamento, galão de 5 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Galão de 5 litros	240	55,73	13.375,20
5	Cloro em pó para sanitização de verduras. Composição Química: Di-cloro isocianurato de sódio, carga inerte, sequestrante. Princípio Ativo: Cloro orgânico. % Ativo: 4% Aspecto: pó solto e branco; Odor: característico de cloro; Densidade: (25°C, g/cm3): 1,01 a 1,02; pH: alcalino. com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. Acondicionado em pote de 1KG. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Gramas	400000	0,30	120.000,00
6	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. Princípio ativo: Hidróxido de sódio e Hipoclorito de sódio; % de Ativo: cerca de 2%; Aspecto: líquido límpido amarelado; Odor: característico das matériasprimas, que compõe o produto; Densidade:(25°C, g/cm3): 1,10 a 1,20; pH: Alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 12 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. Observação: a empresa vencedora deverá fornecer o dosador em comodato e vir instalar o dosador assim que efetuar a primeira entrega do produto. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Bombona de 20 litros	160	325,66	52.105,60

7	Hipoclorito de sódio para desinfecção de ambientes em geral, tratamento de água e alvejamento. Composição Química: Hipoclorito de sódio, alcalinizantes, estabilizantes, sequestrantes e veículo aquoso. Princípio ativo: Hipoclorito de Sódio; % de cloro ativo: cerca de 10%. Líquido transparente amarelado; Odor: característico de cloro Densidade: (25°C, g/cm3): 1,18 a 1,24 ; pH: alcalino. Embalagem resistente a empilhamento, bombona de 20 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 6 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências; NEON, HIPO CLEAN OU SUPERIOR.	Bombona de 20 litros	400	245,63	98.252,00
8	Ácido nítrico 53%, para limpeza ácida em pasteurizador. Líquido límpido e levemente amarelo. Produto precisa de CRC (certificado de Registro Cadastral) e CLF (Certificado de licença de Funcionamento) da Polícia Federal e cadastro do IBAMA. Deve acompanhar ficha técnica do produto. A empresa deve ser possuidora de Licença Ambiental e Cadastro no Ibama. Embalagem. Bombonas de 20 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências; UZU CLEAN, USIQUÍMICA OU SUPERIOR.	Bombona de 20 litros	170	3433,33	583.666,10
9	Ácido Peracético 15%, bactericida concentrado, de aspecto líquido transparente, de cor incolor e levemente amarelada, pH ácido, não seletivo e não espumante. Utilização em Indústria alimentícias em geral. Indicado também para limpeza CIP. Ser compatível com aço inox. Produto deve conter registro no MS, ANVISA e Ministério da Agricultura. A empresa deve ser possuidora de Licença Ambiental e Cadastro no Ibama. Deve acompanhar ficha técnica do produto. Acondicionado em Bombona de polietileno 35Kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências: Oxiclean 5 Weizur, CASA DOS QUÍMICOS OU SUPERIOR.	Quilograma	7000	135,00	945.000,00
	Biguanida. Desinfetante de uso geral para pisos, paredes, bancadas de trabalho, utensílios para indústrias alimentícias de amplo espectro bacteriológico com princípio ativo baseado no sal de Biguanida Polimérica, Álcool Laurílico Etoxilado, sequestrante e veículo aquoso. De boa atividade bactericida na presença de				

10	resíduos orgânicos, oferece proteção efetiva contra bactérias grampositivas e gram-negativas, atuando inclusive como fungistático, quando utilizado em concentrações mais elevadas. Composição: solução aquosa de cloridrato de biguanida polimérica 8%. pH levemente alcalino. Produto deve conter registro no MS, ANVISA e Ministério da Agricultura. Deve acompanhar ficha técnica do produto. A empresa deve ser possuidora de Licença Ambiental e Cadastro no Ibama. Acondicionado em Bombona de polietileno de 20L. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências: Oxiclean 5 Weizur, CASA DOS QUÍMICOS OU SUPERIOR.	Litro	3200	238,89	764.448,00
11	Desincrustante ácido para uso profissional em caldeiras (W21 ou K200). Unidade de fornecimento = Embalagem contendo 1 kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências: SPARTAN, MASTERTREAT OU SUPERIOR. A empresa fabricante precisa de cadastro do IBAMA e precisa ter Registro no MAPA	Embalagem de 1 kg	400	61,00	24.400,00
12	Desincrustante alcalino para uso profissional em caldeiras (Wt61 ou Ka 100). Unidade de fornecimento = Embalagem contendo 1 litro. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências STRONG INDUSTRY, KALYCLEAN C272 OU SUPERIOR A empresa fabricante precisa de cadastro do IBAMA e precisa ter Registro no MAPA	Litro	400	86,07	34.428,00
13	Soda Cáustica em escamas, mínimo de 70% de hidróxido de sódio sólida, incolor, desincrustante alcalino. Unidade de fornecimento = Embalagem contendo 1 kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Marcas de referências, USIQUÍMICA, TROVÃO OU SUPERIOR. Produto precisa de CRC (certificado de Registro Cadastral) e CLF (Certificado de licença de Funcionamento) da Policia Federal e cadastro do IBAMA.	Quilograma	800	34,10	27.280,00
14	Desinfetante de tetos a base de iodo 0,5% para o uso no pré dipping, glicerinado. Composição: iodo, tensoativo aniônico, agentes solubilizantes, agentes umectantes, hidratantes inertes. Acondicionado em galão de 5 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Empresa fabricante precisa ter registro no MAPA	Litro	960	55,38	53.164,80
15	Desinfetante Super Concentrado Para Diluidores-. A base de cloreto de dialquil, dimetil benzil amônio (quaternário di-decílico) 20%. Diluição na proporção máxima de 0,6% e/ou 1:150, com degradação biológica de 60 a 80 % e 100% biodegradável. Com ação bactericida frente às cepas Stafilococcuc aureus, Salmonelas choleraesuis. Galão com 10 litros. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença	Litro	800		

	Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.			25,67	20.536,00
16	Amaciante Desinfetante Perfumado- A base de Dimetil de-alquil cloreto quaternário de amônia, cloreto de cocalquil dimetil belzilamônio (cloreto de Benzalcônio-bactericida/Bacteriostático), água desmineralizada, perfume, corante e branqueador óptico com degradação biológica 99%. Galão com 20 litros. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Litro	600	5,66	3.396,00
17	Acidulante e neutralizante anti-cloro. Comp. Química: Metabissulfito de sódio, sequestrante e neutralizante. Princípio ativo: Metabissulfito de Sódio e Gluconato. Galão com 10 kg. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Embalagem de 10 kg	40	176,67	7.066,80
18	Detergente em pó concentrado completo. Comp. Química: Tensoativo, alcalinizantes, sequestrantes, branqueador óptico, agente Antiredepositante, essência, corante e carga. Princípio ativo: Associação de alcalinizantes e tensoativos. Saco com 20 kg. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Saco de 20 kg	40	341,24	13.649,60
19	Pasta umectante para lavagem de roupa industrial. Comp. Química: Tensoativos, Hidrótopos, Espessante, neutralizante, conservante, opacificante e veículo desmineralizado. Princípio ativo: Associação de tensoativos e agente solvente. Saco com 20 kg. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Saco de 20 kg	20	392,93	7.858,60
20	Hipoclorito de cálcio, em pastilha de 200g, para tratamento de água com 65% de cloro ativo. Compatível com a marca hipocal Id ou de melhor qualidade. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. A embalagem de fornecimento será em baldes de 20 kg. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Pastilha	240	8,17	1.960,80
21	Sabão líquido superconcentrado - Limpador Multiuso concentrado para uso industrial, limpeza pesada de pisos e limpeza geral. A base de alfa olefina, sulfonato de sódio, oxido de aquil dimetil amina, carbonato de sódio, hidrotopo, essência de ervas e veiculo aquoso. Alta diluição: 1:50 até 1:500, com degradação biológica de 60 a 80 % e 100% biodegradável. Apresentar Ficha	Frasco de 1 litro	400		

	Técnica do Produto e Licença Ambiental, Cadastro no IBAMA da empresa fabricante e registro na ANVISA. A embalagem de fornecimento será em frasco contendo 1 litro. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.			24,25	9.700,00
22	Detergente ácido, aspecto físico: líquido, composição básica: ácidos inorgânicos, tensoativos aniônicos. Aplicação: limpar, desinfetar equipamentos de ordenha, desincrustante. Não ser corrosivo a aço inox. Ter espuma controlada. Indicado para limpeza por circulação (Sistema CIP). Fornecimento em Bombona de 20 litros. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS Aparência: Líquido límpido Cor: Incolor /amarelado Odor: Característico Composição: A base ácido nítrico - Igual ou superior a 50%. Compatível com FT Master Acid ou de melhor qualidade. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Embalagem de 5 litros	400	87,83	35.132,00
23	Detergente Alcalino clorado concentrado, desengordurante Composição: poliacrilato de sódio, hidróxido de sódio, conservante hipoclorito de sódio e água. Princípio ativo: hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio (cloro ativo mínimo 3,8%). Usado na dosagem de 25 a 50 mL em 10 litros de água de uso diário. Produto para higienização na produção leiteira, funções: limpa e esteriliza, ação bacteriana, remoção de biofilmes e alta economia, indicado para limpeza e desinfecção a baixas concentrações de uso em equipamentos de ordenha e refrigeradores de leite. Não é espumante, tem fácil enxágue e não deixa resíduos. A embalagem de fornecimento deverá ser em galões de 5 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Empresa fabricante precisa de cadastro do IBAMA e precisa ter registro no MAPA e Anvisa	Litro	1000	19,10	19.100,00
24	Desinfetante de tetos a base de iodo 0,5% para o uso no pós dipping, glicerinado. Composição: iodo, tensoativo aniônico, agentes solubilizantes, agentes umectantes, hidratantes inertes. Acondicionado em galão de 5 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante. Empresa fabricante precisa de cadastro do IBAMA e precisa ter registro no MAPA e Anvisa	Litro	600	39,23	23.538,00
25	Desinfetante Bactericida de uso externo: no tratamento de feridas, coletas de sêmen, inseminação artificial e processo de ordenha. Desinfetante de utensílios: equipamentos, ambientes avícolas, pecuárias, clínicas veterinárias, hospitais veterinários e centros cirúrgicos, composição para cada 100 ml: cloreto de benzalcônio: 30 g....veículo q.s.p: 100 ml, apresentação: galão de 5 litros, Marca de referência: Quatermom 30% ou superior. Empresa fabricante precisa de registro no MAPA	Litro	100	29,32	2.932,00
	Secante e Abrilhantador para pratos e talheres, de uso em máquinas de lavar louças em cozinhas industriais. Composição Química: Tensoativos, acidificante, solventes, conservante, corante e veículo desmineralizado. Princípio Ativo: Associação sinérgica				

26	de Tensoativos e solventes. Aspecto: líquido límpido de cor azul; Odor: Alcoólico; composto por Álcool etílico com concentração < ou = 30%. Densidade: (25°C, g/cm3): 0,90 a 1,01 ; pH: neutro. Embalagem resistente a empilhamento, , com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 24 meses e registro na ANVISA. Apresentar Ficha Técnica do Produto e Licença Ambiental e Cadastro no IBAMA da empresa fabricante. Observação: a empresa vencedora deverá fornecer o dosador em comodato e vir instalar o dosador assim que efetuar a primeira entrega do produto. O fornecimento dos 800 litros deverá ser realizado em galões de 20 litros. O fornecimento parcelado se dará de acordo com as necessidades da contratante.	Galão de 20 litros	40		452,50	18.100,00
----	---	--------------------	----	--	--------	-----------

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os pedidos de compras serão realizados de forma parcelada, de acordo com a necessidade do setor e durante a validade do Registro de Preços.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação com outras contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Tal demanda se alinha ao Planejamento Estratégico para o calendário de 2026, macro desafio aprimoramento da estrutura do IFSULDEMINAS, no que se refere à utilização de mecanismos para atender às necessidades de **Material de Limpeza Industrial** para os setores mencionados anteriormente neste documento. Ademais, destaca-se que todos os materiais foram lançados no PCA 2026 - 158137-174/2026 - DFD 193/2025, obedecendo aos requisitos para compras governamentais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Para que os setores de Industrialização e serviços do Campus Machado possam funcionar, os Materiais de Limpeza Industrial são fundamentais, haja vista que são imprescindíveis para uma adequada limpeza e higienização nos variados setores envolvidos. Destaca-se ainda, que tais materiais são essenciais para o atendimento às aulas praticas. Além disso, a aquisição dos materiais de limpeza industrial para higienização pelas UEP's, Laticínio, Agroindústria de Carnes, Estábulo e Cozinha do Campus Machado, possibilitará o atendimento as normas do Serviço de Inspeção Municipal (SIM/CIDERSU) da cidade de Machado/MG, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para higienização adequada de materiais e equipamentos de todos os setores envolvidos, atendimento as aulas práticas (Técnico, Graduação e Pós-Graduação), realização de pesquisas científicas, estágios de discentes internos e externos, bem como o atendimento demandado pelo próprio refeitório, bem como o fornecimento do excedente de produção para a Cooperativa Escola (Coetagri) e realização de projetos de extensão em cada unidade educativa de produção.

13. Providências a serem Adotadas

Os responsáveis técnicos e os servidores que atuam nos setores: Laticínio, Agroindústria de Carnes, Estábulo e Cozinha do Campus Machado possuem formação acadêmica e competências técnicas para implementar, gerenciar e desenvolver atividades educacionais referentes aos processos

de higienização de materiais e utensílios dos setores envolvidos. A seleção dos itens foi realizada de forma técnica e racional, buscando-se as soluções mais adequadas para atendimento da demanda de cada setor requisitante

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição dos materiais de limpeza industrial destinados às UEP's, Laticínio, Agroindústria de Carnes, Estábulo e Cozinha não apresenta riscos ambientais significativos. As embalagens dos materiais utilizados, quando não reaproveitadas, serão descartadas de forma ambientalmente adequada, observando-se as normas vigentes e o encaminhamento para reciclagem, sempre que possível.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro que, através das pesquisas de preço realizadas para levantamento de um valor estimado e, de acordo com as necessidades de funcionamento do setor de produção agrícola, no que tange o ensino, pesquisa e extensão; esta contratação é indispensável para o bom funcionamento.

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](#).

Despacho: De acordo.

LUIS LESSI DOS REIS

Coordenador Geral de Produção



Assinou eletronicamente em 03/06/2026 às 09:00:36.