

# Estudo Técnico Preliminar 361/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23354.004909/2023-27

## 2. Descrição da necessidade

Santa Rosa do Sul:

AQUISIÇÃO do hipoclorito de sódio concentrado se faz necessária para a manutenção, tratamento e monitoramento da qualidade da água a ser consumida no Campus Santa Rosa do Sul, por ser um material essencial nesse tratamento

Em virtude do item ter dado deserto em Pregão de aquisição de Materiais de Limpeza

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIREÇÃO DE INFRAESTRUTURA E PRODUÇÃO	Marcelo Santos Bitencourt

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais a serem adquiridos devem atender às especificações técnicas mínimas exigidas no Edital de Licitação, a fim de garantir a qualidade dos materiais e a vantajosidade à administração pública.

## 5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços para a Aquisição de Clor utilizou pesquisas com fornecedores locais. Os preços informados refletem o valor de mercado de materiais que atendem à descrição e especificidades dos objetos

## 6. Descrição da solução como um todo

Os itens são necessários para atender a demanda de materiais para higienização e potabilidade da água, necessária para o seu tratamento para consumo humano.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O campus necessitará de 5 galões de 50 litros. A análise foi realizada a partir do histórico de consumo dos anos anteriores.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado para a contratação é de R\$ R\$1.150,00.Os valores estão detalhados no mapa de preço anexado ao processo. A pesquisa de preço foi realizada seguindo a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

De acordo com § 1º do Art. 23 da Lei nº 8.666/93, as compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Alinhamento entre a Contratação e o PlanejamentoOs itens estão devidamente alinhados com o planejamento, a demanda foi inserida no PAC.

## 12. Resultados Pretendidos

AQUISIÇÃO do hipoclorito de sódio concentrado se faz necessária para a manutenção, tratamento e monitoramento da qualidade da água a ser consumida no Campus santa Rosa do Sul, por ser um material essencial nesse tratamento

## 13. Providências a serem Adotadas

Não se Aplica

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Favorável conforme Estdo apresenta

## 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: Favorável

**MARCELO SANTOS BITENCOURT**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Favorável

**FLAVIO JOSE PETTENON**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 05/12/2023 às 15:51:13.*

Despacho: Favorável

**JORGE LUIS DE SOUZA MOTA**

Autoridade competente

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 13-MAPA DE PREÇOS-LIMPEZA - Página1.pdf (143.27 KB)

**Anexo I - 13-MAPA DE PREÇOS-LIMPEZA - Página1.pdf**



PE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantitativo Total	VALOR TOTAL												Valor de Referência	ORÇAMENTO 01		ORÇAMENTO 02		ORÇAMENTO 03							
					Abelardo Luz	Araquari	Blumenau	Brusops	Camboriú	Concórdia	Ibirama	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul	Videira													
14	DESINFETANTE Ácido Peracético em solução 15%. Composição: Ácido peracético, peróxido de hidrogênio, ácido acético, veiculo. Princípio ativo: Ácido peracético. Embalagem com 5 L. Data de fabricação não superior a 90 dias na data de entrega. O fornecedor deverá apresentar juntamente a proposta de preços os seguintes documentos: a) Ficha Técnica – FT b) Ficha de Segurança – FISP c) Registro no Ministério – ALPI/MS.	bombona com 5 litros	113	R\$ 26.852,19	5																	R\$ 237,63	R\$ 250,15	AMERICANAS S/A 00.776.574/0006-60	R\$ 220,00	Dental Speed 13.612.214/0001-60	R\$ 242,74	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36
15	Desinfetante e Limpador de uso geral Concentrado - indicado para desinfecção e limpeza de superfícies laváveis como vaso sanitários, ralos, portas, paredes e pisos. Características Físico-químicas - Aspecto Líquido límpido, PH (puro): 7,5 a 9,5, com fragrância. Composição: cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio, Corantes, Sequestrante, Perfume, Tensoativo Não-Iônico e água. Princípio Ativo: Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio-0,8%. Embalagem: bombona de 5 litros. Deverão ser apresentados juntamente com a proposta os seguintes documentos: Empresa fornecedora dos produtos deve possuir registro de Autorização de Funcionamento/Anvisa para distribuição/Armazenamento/expedição de saneantes domissanitários. Fichas Técnicas do produto; Ficha de Segurança do produto; Registro do produto no Ministério da Agricultura e Anvisa – ALPI/HS.	Embalagem de 5 litros	142	R\$ 7.946,32	10	2			10	100												R\$ 55,96	R\$ 60,00	35.291.038/0001-45 WT DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 61,98	63.848.345/0001-10 POLYMEDH. EIRELI	R\$ 45,90	AMERICANAS S/A 00.776.574/0006-60
16	DESINFETANTE para indústria alimentícia. Composição: Hipoclorito de sódio 10 a 12%, . Embalagem: bombona de 5 litros. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta os seguintes documentos: Ficha técnica do produto, ficha de segurança do produto, registro do produto no Ministério da Agricultura e Anvisa (ALPI/HS). Deverá ser fornecido e instalado dosadores para utilização do produto. Deverá prestar assistência técnica dos dosadores e produto, mensalmente ou quando solicitado. Deverá ser ministrado treinamento de utilização e cuidados ou dosagem do produto a todos os colaboradores do setor em que o produto será utilizado.	Bombona de 05 litros	36	R\$ 1.618,44	5	1					30											R\$ 44,96	R\$ 41,99	05.291.541/0001-30 TY BORTHOLIN	R\$ 45,00	00.776.574/0006-60 AMERICANAS S/A	R\$ 47,88	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36
17	DESINFETANTE para limpeza CIP à base de Ácido Peracético 15%. Características físico-químicas: Aspecto líquida límpido, Cor Incolor, Peso específico à 25°C 1,15g/mL. Teor de PAA ativo mínimo 15%, Teor de H2O2 ativo 23%, Teor de O2 ativo mínimo 14%. Composição: ácido acético, Peróxido de Hidrogênio, Ácido Peracético, água. Embalagem: Bombona de polietileno de 6 kg. O fornecedor deverá apresentar juntamente com a proposta de preços os seguintes documentos: a) Ficha Técnica – FT. b) Ficha de Segurança – FISP. c) Registro no Ministério – ALPI/MS. Validade mínima de 12 meses com data de fabricação não superior a um mês.	Bombona de 6 kg	54	R\$ 12.832,02	2					40	12											R\$ 237,63	R\$ 250,15	AMERICANAS S/A 00.776.574/0006-60	R\$ 220,00	Dental Speed 13.612.214/0001-60	R\$ 242,74	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36
18	DESODORIZADOR, AEROSOL,360ML,PARA AMBIENTES. Elimina Odores e Perfuma DESODORIZADOR, APRESENTAÇÃO AEROSOL, APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTAL	UNIDADE	25	R\$ 302,42	10																	R\$ 12,10	R\$ 11,29	06.158.881/0001-50 ESTEILAN REGINA MARTINELLO EIRELI	R\$ 15,01	06.103.122/0002-70 MAGAZINE MÉDICA	R\$ 9,99	15.436.940/0001-03 AMAZON
19	Detergente alcalino clorado para lavagem automática de louças industrial, para uso em máquinas de lavar louças industriais. Deve ser isento de espuma. Possuir agentes sequestrantes que evitam a formação de incrustações calcárias, agindo com eficácia em bandejas de inox, pratos, talheres e copos/canecas, higienizando-os perfeitamente sem deixar resíduos do produto. Princípio ativo: hidróxido de sódio Embalagem: bombona plásticas de 20 litros. Deve apresentar certificado de registro na ANVISA e FISPQ (Ficha de Segurança de Produto Químico).	Bombona 20 litros	28	R\$ 9.024,68		1																R\$ 322,31	R\$ 467,40	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 240,33	CNPJ 05.420.840 /0001-27 NEW CONTROL COMÉRCIO E SERVIÇOS DE LIMPEZA LTDA-INTERNET	R\$ 259,20	AMERICANAS S/A 00.776.574/0006-60
20	Detergente cáustico com espuma controlada para limpeza por circulação CIP. Características Físico-químicas, Aspecto Líquido a opalescente, Cor amarelado, Peso específico a 25 °C: 1,48 g/mL, alcalinidade livre (expressa em % NaOH) 44,1%. Composição: Hidróxido de sódio, Sequestrantes Tensoativos não Iônicos e água. Embalagem: Bombona de polietileno de 5 L. O fornecedor deverá apresentar juntamente a proposta de preços os seguintes documentos: a) Ficha Técnica – FT b) Ficha de Segurança – FISP c) Registro no Ministério – ALPI/MS. Validade mínima do produto de 12 meses com data de fabricação não superior a um mês.	bombona com 5 litros	48	R\$ 3.412,80	5					30	13											R\$ 71,10	R\$ 35,90	03.746.938/0001-43 OCEANO B2B	R\$ 67,50	44.745.530/0001-34 Melhor Indústria serviços	R\$ 109,90	50.970.342/0001-02 DUTRA MÁQUINAS COM E TÉCN
21	Detergente cáustico desengraxante de alta espuma para limpeza geral de superfícies e equipamentos. Características Físico-Químicas: Aspecto: líquido viscoso, Cor: branca, Alcalinidade livre (expressa em % NaOH) 10%. Composição: Hidróxido de Sódio, tensoativo aniônico, fosfato, solvente glicólico, dispersante e Água. Embalagem: Bombona de polietileno de 5 L. O fornecedor deverá apresentar juntamente a proposta de preços os seguintes documentos: a) Ficha Técnica – FT. b) Ficha de Segurança – FISP. c) Registro no Ministério – ALPI/MS. Validade mínima do produto de 12 meses com data de fabricação não superior a um mês.	bombona com 5 litros	166	R\$ 11.802,60	5						60	41		15	45							R\$ 71,10	R\$ 35,90	03.746.938/0001-43 OCEANO B2B	R\$ 67,50	44.745.530/0001-34 Melhor Indústria serviços	R\$ 109,90	50.970.342/0001-02 DUTRA MÁQUINAS COM E TÉCN

PE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantitativo Total	VALOR TOTAL												Valor de Referência	ORÇAMENTO 01		ORÇAMENTO 02		ORÇAMENTO 03		
					Abelardo Luz	Aracaju	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Ibirama	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul	Videira								
22	DETERGENTE cáustico para remoção de gordura carbonizada. Apresentação: Líquido transparente de cor marrom. Densidade: 1,12 a 1,14 g/ml. Composição: Alquil poli glucosídeo, corante, dipropileno glicol monometiléter, gluconato de sódio, hidróxido de sódio e água. ph(puro): 12,5 a 13,5. Embalagem: bombona de 5 litros. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta os seguintes documentos: Ficha técnica do produto, ficha de segurança do produto, registro do produto no Ministério da Agricultura e Anvisa (ALPI/HS).	bombona de 05 litros	63	R\$ 4.479,30	5					30		10	18				R\$ 71,10	R\$ 35,90	03.746.938/0001-43 OCEANO B2B	R\$ 67,50	44.745.530/0001-34 Melhor Industria serviços	R\$ 109,90	50.970.342/0001-02 DUTRA MÁQUINAS COM E TÉCN
23	DETERGENTE clorado encapsulado em pó para lavagem mecânica de louças em máquina profissionais. Apresentação: pó. Composição: hidróxido de sódio, alcalinizante, coadjuvante, dispersante, sequestrante e tensoativos não iônico. PH: 12,5 a 14. Alcalinidade livre (NA2O): 35,0 a 40,0%. Dosagem-solução: 0,5 a 2,5 ml de água. Embalagem: cápsula de 5 a 6 kg. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta os seguintes documentos: Ficha técnica do produto, ficha de segurança do produto, registro do produto no Ministério da Agricultura e Anvisa (ALPI/HS).	Bombona	29	R\$ 9.016,20	5					24							R\$ 310,90	R\$ 337,27	AMERICANAS S/A 00.776.574/0006-60	R\$ 269,44	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 326,00	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90
24	Detergente desengordurante alcalino cáustico, concentrado, específico para limpeza pesada, uso em cozinha industrial, próprio para limpeza pesada de pisos, paredes e estrados ou qualquer outro local que apresente alto teor de óleos e gorduras vegetais e animais; o produto deve ser seguro para uso em pisos, evitando o depósito de gorduras e formação de incrustações; não deve danificar a superfícies dos locais de uso; produto inodoro. Não apresentar amônia em sua composição. Acondicionado em bombonas de 5 litros. A data de fabricação não deverá ser superior a 30 dias na data de entrega. Deverão ser apresentados juntamente à proposta os seguintes documentos: Ficha Técnica e Ficha de Segurança do Produto Químico (FISPQ).	bombona com 5 litros	73	R\$ 9.797,33	2					11		20	40				R\$ 134,21	R\$ 126,20	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 138,00	Loja do Profissional 04.210.677/0001-05	R\$ 138,43	DMG PARTS
25	Detergente desincrustante ácido para higienização CIP. Características físico-químicas: aspecto líquido límpido, Cor Incolor a amarelada, Peso específico a 25 °C 1,31 g/mL, Acidez total (% HNO3) 51,5. Composição: ácido Nítrico, Inibidor de vapores, água. Embalagem: Bombona de polietileno 5 L. O fornecedor deverá apresentar juntamente com a proposta de preços os seguintes documentos: a) Ficha Técnica – FT b) Ficha de Segurança – FISP c) Registro no Ministério – ALPI/MS. Validade mínima do produto de 12 meses com data de fabricação não superior a um mês.	bombona com 5 litros	55	R\$ 8.002,87	2				30	13		10					R\$ 145,51	R\$ 164,75	CARREFOUR CNPJ 45.543.915/0846-95	R\$ 132,77	VIA S/A 33.041.260 /0652-90	R\$ 139,00	AMERICANAS S/A 00.776.574/0006-60
26	DETERGENTE desincrustante ácido para remoção de incrustações inorgânicas. Apresentação: líquido límpido incolor. Composição: ácido fosfórico, tensoativos não iônico e água. PH (5%): 8,7 a 9,4, densidade a 25°C: 1,28 a 1,30 g/ml. Bombona de 5 litros. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta os seguintes documentos: Ficha técnica do produto, ficha de segurança do produto, registro do produto no Ministério da Agricultura e Anvisa (ALPI/HS).	Bombona de 05litros	38	R\$ 5.529,25	2					26		10					R\$ 145,51	R\$ 164,75	CARREFOUR CNPJ 45.543.915/0846-95	R\$ 132,77	VIA S/A 33.041.260 /0652-90	R\$ 139,00	AMERICANAS S/A 00.776.574/0006-60
27	Detergente desincrustante alcalino clorado, próprio para remoção de resíduos orgânicos (amido) depositados em superfícies de Inox. Para uso em bancadas de inox, talheres, bandejas e demais utensílios de cozinha em inox em áreas de manipulação de alimentos. A base de alcalinizante, além de conter hipoclorito de sódio, Acondicionado em bombonas de 5 litros. A data de fabricação não deverá ser superior a 03 meses na data de entrega. Deve apresentar certificado de registro na ANVISA e FISPQ (Ficha de Segurança de Produto Químico).	Bombona 05 litros	11	R\$ 1.600,57								11					R\$ 145,51	R\$ 164,75	CARREFOUR CNPJ 45.543.915/0846-95	R\$ 132,77	VIA S/A 33.041.260 /0652-90	R\$ 139,00	AMERICANAS S/A 00.776.574/0006-60
28	Detergente desincrustante enzimático, líquido, neutro, a base de proteinase, amilase e lipase. diluição aproximada de 1ml para cada 1 litro de água para descontaminação de instrumental cirúrgico. Embalagem com: 01/02/03/04 ou 05 litros, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e registro ou notificação na anvisa/ms.	litro	8	R\$ 606,27	8												R\$ 75,78	R\$ 91,44	DENTAL PHS COM PROD CNPJ 10.272.877/0001-95	R\$ 65,92	DROGARIA PACHECO S/A CNPJ 33.438.250 /0100-49	R\$ 69,99	DANI ESMALTES 33.638.679/0001-06
29	Detergente desincrustante não cáustico, inodoro, para limpeza pesada de fornos, fogões e grelhas de cozinha industrial. Bombona de 5 litros. Excelente atuação na dispersão e remoção de graxas, óleos e gorduras carbonizadas. Diluição: Apresentar diluição de 1 litro de produto para até 20 litros de água. Deve apresentar certificado de registro na ANVISA e FISPQ (Ficha de Segurança de Produto Químico).	Bombona 05 litros	1	R\$ 145,51						1							R\$ 145,51	R\$ 164,75	CARREFOUR CNPJ 45.543.915/0846-95	R\$ 132,77	VIA S/A 33.041.260 /0652-90	R\$ 139,00	AMERICANAS S/A 00.776.574/0006-60
30	Detergente em pó super concentrado, utilizado na remoção de sujidades como, óleos, gorduras de origem animal e vegetal, nas operações de pré-lavagem e lavagem, em tecidos de algodão, poliéster, fibras mistas, brancas e de cores firmes, a baixa e alta temperatura, com suidade leve e pesada, tendo como dosagem 2g por kg de roupa seca, e composto por tensoativo não iônico, linear alquil benzeno sulfônico, silicato de sódio, carbonato de sódio, aglutinador, veiculo e branqueador óptico. Deve possuir pH em água de 1% em água entre 11 e 13. Produto biodegradável. Embalagem, saco de 20 kg.	Saco com 20kg	24	R\$ 11.148,00						24							R\$ 464,50	R\$ 658,00	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 259,50	AMAZON SERV CNPJ 15.436.940 /0001-03	R\$ 476,00	AMERICANAS S/A 00.776.574/0006-60

PE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantitativo Total	VALOR TOTAL											Valor de Referência	ORGANIZACAO 01	ORGANIZACAO 02	ORGANIZACAO 03					
					Abelardo Luz	Anaquari	Blumenau	Brusops	Camboriu	Concordia	Ibirama	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	Sao Bento do Sul					Videira				
31	Detergente líquido neutro para lavar louças, concentrado, alto rendimento, fórmula biodegradável, hipoalergênico, inodoro. Embalagem em plástico transparente, flexível e resistente, com 500 ml, e com bico dosador. Testado dermatologicamente. Prazo de validade mínimo de 18 meses a partir da data de entrega. Deverão ser apresentados juntamente à proposta os seguintes documentos: Ficha Técnica e Ficha de Segurança do Produto Químico (FISPQ) e Laudo de biodegradabilidade.	embalagem com 500ml	11839	R\$ 38.634,60	100	30			630	7587		2880	600			12	R\$ 3,26	R\$ 3,29	17.855.864/0001-98 MULTICOM	R\$ 3,20	05.291.541/0001-30 TY BORTHOLIN	R\$ 3,30	CONTABILISTA 77.765.840/0001-70
32	Detergente líquido neutro versão CLEAR (100% transparente) p/ higienização de louças. Concentrado, com ALTO RENDIMENTO, com tensoativo biodegradável, hipoalergênico. Sem corantes e sem perfume. Embalagem em plástico transparente, flexível e resistente, com 1 litro, e com bico dosador. Testado dermatologicamente. Prazo de validade mínimo de 18 meses a partir da data de entrega. Deve apresentar certificado de registro na ANVISA e FISPQ (Ficha de Segurança de Produto Químico). Solicitamos apresentação de amostra.	UNIDADE	886	R\$ 3.183,69		41				180		55	610				R\$ 3,59	R\$ 3,90	CONTABILISTA 77.765.840 /0001-70	R\$ 3,09	OCEANO B2B 03.746.938/0001-43	R\$ 3,79	TOK LIMP 20.476.201 /0001-77
33	dispenser papel toalha, material plástico abs, tipo interfolha, cor branca e cinza, características adicionais interfolha 3 dobras: 23x27 cm e 2 dobras: 23x23 cm, dimensões 32 x 26,70 x 12,80. incluso parafusos e demais acessórios para instalação	UNIDADE	128	R\$ 6.542,08	22		2	30	32		10	22			10		R\$ 51,11	R\$ 46,45	17.855.864/0001-98 MULTICOM	R\$ 49,98	09.004.901/0001-26 SUPRIMAIS	R\$ 56,90	38.263.979/0001-63 KEM REPRESENTAÇÕES E COM
34	Escova de nylon (de mão) para limpeza em geral, com suporte plástico sem cabo. Medindo aproximadamente 12x6x4cm.	UNIDADE	90	R\$ 520,80	5				5	50		10	20				R\$ 5,79	R\$ 6,88	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.15.436.940 /0001-03	R\$ 4,98	KARLA KAROLINE FONTES MENESES- CNPJ 37.937.325/0001-05	R\$ 5,50	F L DE OLIVEIRA EIRELI 18.833.321 /0001-32
35	Escova para lavagem de mãos e unhas, com cerdas macias e com pegador plástico.	UNIDADE	125	R\$ 762,08	5				20	20		20	60				R\$ 6,10	R\$ 5,99	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.15.436.940 /0001-03	R\$ 5,90	CASAMIX ATACADO E VAREJO LTDA- CNPJ 28.441.835 /0001-04	R\$ 6,40	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36
36	Escova para lavar louças, para limpeza de longo alcance, cerdas de nylon. Dimensões aproximadas: 27cm x 6,4cm x 5cm.	UNIDADE	45	R\$ 559,05						20		15	10				R\$ 12,42	R\$ 15,03	CASA MIX-28.441.835 /0001-04	R\$ 8,80	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.15.436.940 /0001-03	R\$ 13,44	IND SANTA MARIA- 49.211.717/0001-71
37	Escova para limpeza de azulejos e cantos com cerdas em nylon, com pegador em plástico branco resistente, medindo aproximadamente 2,5 cmx8cm.	UNIDADE	42	R\$ 347,76	16					16		10					R\$ 8,28	R\$ 7,74	SANTEC 51.322.782/0001-16	R\$ 8,60	TOK LIMP 20.476.201/0001-77	R\$ 8,50	PREVE OESTE CNPJ 01.974.824/0001-25
38	Escova para limpeza manual de grelhas feita em aço inox e com raspador, com cabo de plástico e longo. Comprimento de aproximadamente 22 cm. Marca de Referência: Tramontina.	UNIDADE	48	R\$ 1.643,20	5	1					22		20				R\$ 34,23	R\$ 29,90	XPETO COM GRELHAS 08.563.026/0001-50	R\$ 39,90	MIKAZZA HOMEGRILL- 41.221.509/0001-41	R\$ 32,90	@CHURRASQUEIRA- CNPJ 13.016.754/0001-81
39	ESCOVA para limpeza pesada, base em plástico, com cerdas em nylon, com alça. Dimensões aproximadas: 8,0 x 14,0 x 6,0 cm. Marca de Referência: Bettanin Novaça Concept Adapt.	UNIDADE	15	R\$ 259,70	5								10				R\$ 17,31	R\$ 15,20	ANGELONI S/A 83.646.984 /0069-06	R\$ 14,84	RIACHUELO- 33.200.056/0441-97	R\$ 21,90	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36
40	Escova para vaso sanitário, cabo plástico e cerdas sintéticas 3 cm, com suporte.	UNIDADE	47	R\$ 1.705,00						30		15	2				R\$ 36,28	R\$ 33,85	CASAMIX ATACADO E VAREJO LTDA- CNPJ 28.441.835/0001-04	R\$ 39,99	KOERICH CNPJ 86.184.074/0018-99	R\$ 34,99	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. 15.436.940/0001-03
41	Escova, base plástica, cerdas nylon, dimensões 12,5x 2,5x11,5cm	UNIDADE	18	R\$ 104,16						8			10				R\$ 5,79	R\$ 6,88	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.15.436.940 /0001-03	R\$ 4,98	KARLA KAROLINE FONTES MENESES- CNPJ 37.937.325/0001-05	R\$ 5,50	F L DE OLIVEIRA EIRELI 18.833.321 /0001-32
42	ESFREGÃO de aço inox para limpeza pesada de painéis, não riscar a superfície, não enferruja, não solta resíduos. Peso mínimo: 10 g.	Pacote com 3 unidades	178	R\$ 2.436,23	2					10	6	40	120				R\$ 13,69	R\$ 12,29	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 15,99	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda 15.436.940/0001-03	R\$ 12,78	americanas s.a. 00.776.574/0006-60
43	ESPONJA (fibrão) em espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivo Tamanho 260x100x5mm, podendo ter uma variação de ±5%. Para limpeza pesada. Pacote com 10 unidades.	pacote	1595	R\$ 39.773,98	10						1500		5	80			R\$ 24,94	R\$ 22,31	CNPJ 05.420.840/0001-27 NEW CONTROL COMERCIO E SERVIÇOS DE LIMPEZA LTDA- INTERNET	R\$ 24,80	VIA S/A 33.041.260 /0652-90	R\$ 27,70	08.961.274/0001-59 CASTROPIL
44	ESPONJA de aço. Embalagem com 8 unidades, pesando 60g.	UNIDADE	229	R\$ 1.109,89	5	60				44			120				R\$ 4,85	R\$ 5,20	03.811.572/0001-49 COM DE ALIMENTOS GUTH	R\$ 5,60	01.974.824/0001-25 PREVEOESTE	R\$ 3,74	37.170.992/0001-05 N R PEREIRA COMERCIO DE AGUA EIRELI
45	Esponja dupla face macia multiuso para higienização de superfícies de equipamentos e utensílios na área na produção de alimentos. Em manta não tecido, de fibras sintéticas, unidas com resina a prova d'água, impregnada com mineral abrasivo e aderida a espuma de poliuretano com bactericida. Espessura total (mm): 18; Cor: Amarelo (espuma) e Verde (fibras); Validade mínima de 12 meses. Necessário que a parte verde não se descole da parte amarela, durante o uso e alta durabilidade.	Pacote com 3 unidades	4947	R\$ 26.466,45	200	102			315	1800		2410	120				R\$ 5,35	R\$ 7,72	americanas s.a. 00.776.574 /0006-60	R\$ 3,50	05.891.838/0001-36 AMPLA COMERCIAL EIRELI	R\$ 4,83	IND SANTA MARIA- 49.211.717/0001-71
46	Esponja metálica de aço inox, para limpeza de painéis, louças, fornos e assadeiras. Embalagem com 8 a 10 gramas.	UNIDADE	240	R\$ 1.564,80	4					204			32				R\$ 6,52	R\$ 6,29	americanas s.a. 00.776.574 /0006-60	R\$ 6,29	VIA S/A 33.041.260 /0652-90	R\$ 6,98	09.398.506/0001-75 LOJA LIMPANNO
47	Esponja para limpeza pesada para aplicação em chapas e grelhas, alta abrasividade, podendo ser utilizado de ambos os lados com a mesma abrasividade. Embalagem individual. Dimensões aproximadas: 125mm x 87mm x 20mm (CxLxA). Marca de Referência: Scotch Brite.	UNIDADE	30	R\$ 259,90									30				R\$ 8,66	R\$ 10,02	06.103.122/0002-70 MAGAZINE MEDICA	R\$ 6,99	05.951.362/0036-01 MARAVILHAS DO LAR	R\$ 8,98	55.728.224/0001-06 copafar
48	Flanela de algodão, amarela, para limpeza, tamanho 40 cm de largura x 60 cm de comprimento.	UNIDADE	405	R\$ 1.547,10	10	70	15				140		70	100			R\$ 3,82	R\$ 3,18	36.782.020/0001-08 NEX TEXTIL ROUPAS E ACESSORIOS LTDA	R\$ 4,79	83.204.008/0001-05 RABITO	R\$ 3,49	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36

PE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantitativo Total	VALOR TOTAL											Valor de Referência	ORGANIZADOR 01	ORGANIZADOR 02	ORGANIZADOR 03					
					Abelardo Luz	Araquari	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Ibirama	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul					Videira				
49	HIPOCLORITO DE SÓDIO comercial 4-6% frasco de 1L. Data de fabricação não superior a 90 dias na data de entrega.	UNIDADE	78	R\$ 2.403,18	5	4				44				25			R\$ 30,81	R\$ 41,11	14.453.599/0001-23 ORION PROD E SERV LABORAT	R\$ 22,32	29.928.032/0001-33 GLASSLAB	R\$ 29,00	13.788.337/0001-57 FOURENG EMPREEND LTDA
50	Hipoclorito de Sódio. Cloro ativo 8% - Características físico-químicas: Aspecto: Líquido Limpido, cor: Amarela; PH (puro): 12,5 a 13,5; Densidade (25° C): 1,16 a 1,21g/ml - Composição hipoclorito de Sódio, Estabilizante e água - Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio - Teor de Cloro Ativo 10% (Após fabricação) - Hipoclorito de Sódio - Teor de Cloro Ativo Mínimo 8% (após 3 meses). Deverão ser apresentados juntamente com a proposta os seguintes documentos: Empresa fornecedora dos produtos deve possuir registro de Autorização de Funcionamento/Anvisa para distribuição/armazenamento/expedição de saneantes domissanitários, Fichas Técnicas do produto; Ficha de Segurança do produto; Registro do produto no Ministério da Agricultura e Anvisa – ALPI/HS.	Galão de 5 litros	290	R\$ 14.345,33	8				12				250	20			R\$ 49,47	R\$ 52,22	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 49,90	24.745.882/0002-63 HP PLÁSTICOS	R\$ 46,28	americanas s.a. 00.776.574/0006-60
51	LIMPA LIMO com cloro ativo. Embalagem branca de 500ml. Composição: ingrediente ativo, alcalinizante, coadjuvante, perfume e água.	UNIDADE	172	R\$ 2.968,72						112			60				R\$ 17,26	R\$ 16,90	01.438.784/0048-60 LEROY MERLIN	R\$ 17,98	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 16,90	45.543.915/0846-95 CARREFOUR S/A
52	Limpador de alumínio líquido, indicado para limpar e realçar o brilho de panelas, assadeiras e demais utensílios de cozinha em alumínio, com menos esforço. Fragrância fraca e suave, com pouca difusão e baixa tenacidade. Acondicionado em embalagem de 500 ml. A data de fabricação não deverá ser superior a 30 dias na data de entrega. Deve conter tensoativo biodegradável. Deverão ser apresentados juntamente à proposta os seguintes documentos: Ficha Técnica e Ficha de Segurança do Produto Químico (FISPO).	embalagem com 500ml	177	R\$ 2.881,96	1					104			72				R\$ 16,28	R\$ 22,60	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 15,99	CARONE SUPERMERCADOS 28.129.260/0005-04	R\$ 10,25	americanas s.a. 00.776.574/0006-60
53	Limpador multiuso, frasco plástico de 500ml SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFONATO DE SÓDIO, TENSOATIVO NÃO IÔNICO, ALCALI, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIODEGRADÁVEL	frasco com 500ml	31	R\$ 211,63						7			24				R\$ 6,83	R\$ 7,59	ANGELONI S/A 83.646.984/0069-06	R\$ 5,90	CONTABILISTA 77.765.840/0001-70	R\$ 6,99	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36
54	Luva de segurança confeccionada em látex natural com revestimento interno em flocos de algodão; acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos e anatomica. Tamanho G.	UNIDADE	430	R\$ 1.580,97					50	110			270				R\$ 3,68	R\$ 2,85	07.809.930/0001-30 SUPER EPI	R\$ 3,49	43.854.777/0001-26 BUNZL EQUIP PROTEÇÃO	R\$ 4,69	82.669.588/0001-88 ZEUS DO BRASIL
55	Pá coleira de lixo com tampa, retrátil, em polipropileno, com lâmina de borracha na pá. Deve acompanhar mini vassoura e cabo. Marca de Referência: Tts.	UNIDADE	11	R\$ 749,14		1							10				R\$ 68,10	R\$ 58,41	AMAZON SERVIÇOS de Varejo do Brasil Ltda. 15.436.940/0001-03	R\$ 96,00	ORMINAQ 17.189.341/0001-50	R\$ 49,90	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36
56	Pá coleira lixo, material coletor plástico, material cabo plástico, comprimento cabo 10CM , comprimento 16CM , largura 18CM , aplicação limpeza, modelo sem tampa	UNIDADE	82	R\$ 3.030,72	5	1			46			30					R\$ 36,96	R\$ 33,90	87.296.026/0238-24 BENOIT	R\$ 33,99	AMAZON SERVIÇOS de Varejo do Brasil Ltda. 15.436.940/0001-03	R\$ 42,99	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36
57	Palha de aço grossa nº0, contendo 25 gramas.	UNIDADE	20	R\$ 49,13									20				R\$ 2,46	R\$ 1,99	17.247.065/0001-39 casa falci	R\$ 3,38	MOSCARDINI MAT CONSTRUÇÃO 17.825.075/0001-01	R\$ 2,00	CIMCAL 20.146.320/0001-61
58	Palha de aço grossa nº2, contendo 25 gramas.	UNIDADE	34	R\$ 95,20						4		10	20				R\$ 2,80	R\$ 2,90	17.247.065/0001-39 casa falci	R\$ 2,50	CONTABILISTA 77.765.840/0001-70	R\$ 3,00	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36
59	Pano de limpeza multiuso, tipo Perflex; picotado; com micro furos; descartável; bactericida; de Não Tecido, 100% viscosa e látex sintético; cor a definir no momento do pedido; com rolo de 300 metros ou 600 panos (panos picotados a cada 50 cm); para uso em cozinha industrial. Dimensões aproximadas: 50 cm x 33cm.	Rolo	278	R\$ 62.023,65	9	20		50	122			15	62				R\$ 223,11	R\$ 214,42	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 218,00	20.476.201/0001-77 TOK LIMP	R\$ 236,90	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90
60	PANO, COPA, 100% ALGODÃO, 18 BATIDAS (TRAMA FECHADA), COM BAINHA, BRANCO, 45CMX70CM	UNIDADE	2380	R\$ 12.344,27	50	40	20	12	2188			70					R\$ 5,19	R\$ 4,99	83.204.008/0001-05 RABITO	R\$ 6,72	36.439.134/0001-50 CENTRAL TOALHAS	R\$ 3,85	01.974.824/0001-25 PREVEOESTE
61	PANO, LIMPEZA, TIPO SACO, 100% ALGODÃO, ALVEJADO, 60CMX83CM	UNIDADE	1507	R\$ 15.100,14		75		40	1170			212	10				R\$ 10,02	R\$ 8,67	MAGAZINE MÉDICA 06.103.122/0002-70	R\$ 10,49	AMAZON SERVIÇOS de Varejo do Brasil Ltda. 15.436.940/0001-03	R\$ 10,90	87.230.223/0001-23 LOTS HOME SHOP S/A
62	Papel toalha 1000 fis, com duas dobras. Brancas. 20 cm x 21cm. 100% celulose, não podendo haver na composição papéis recicláveis.	pacote com 1.000 folhas	1334	R\$ 29.877,15		354		400	460			110	10				R\$ 22,40	R\$ 26,89	AMAZON SERVIÇOS de Varejo do Brasil Ltda. 15.436.940/0001-03	R\$ 19,90	20.476.201/0001-77 TOK LIMP	R\$ 20,40	43.283.811/0001-50 KALUNGA S/A
63	Pasta saponácea cremosa, frasco com 300 ml, com a seguinte composição: Dodecil benzeno sulfonato de sódio, álcool graxo etoxilado, sabão, coadjuvante, agente polidor, antiespumante, preservante, corante, sem perfume e água.	UNIDADE	66	R\$ 602,14						6		60					R\$ 9,12	R\$ 7,80	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 8,95	ANGELONI S/A 83.646.984/0069-06	R\$ 10,62	MAGAZINE MÉDICA 06.103.122/0002-70
64	Pasta umectante: tensoativo de alta concentração, utilizado especialmente na umectação, pré lavagem e lavagem de tecidos possuindo em sua composição linear alquibenzenosulfônico, tensoativo aniônico e não iônico, sais desengraxantes, preservante, água, espessante e neutralizante. Possuir pH a 1% e em água entre 7 e 8 e indicação de uso de 1 g de roupa seca. Embalagem, BB 05 Lts.	bombona com 5 litros	20	R\$ 2.674,53					20								R\$ 133,73	R\$ 143,15	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90	R\$ 145,93	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 112,10	LOJA DO PROFISSIONAL CNPJ 04.210.677/0001-05
65	porta-papel higiênico, material metal cromado, características adicionais para rolo de 30 a 40 m, tipo simples, instalação fixo sobreposto na parede, haste de metal cromado.	UNIDADE	1	R\$ 43,31	1												R\$ 43,31	R\$ 48,54	08.723.312/0001-35 LE BLANC COMERCIO LTDA	R\$ 38,50	43.283.811/0001-50 KALUNGA S/A	R\$ 42,90	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.   CNPJ 15.436.940/0001-03

PE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantitativo Total	VALOR TOTAL	Cidades										Valor de Referência	ORÇAMENTO 01	ORÇAMENTO 02	ORÇAMENTO 03					
					Abelardo Luz	Anaquari	Blumenau	Brusops	Camboriú	Concórdia	Ibirama	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul					Videira				
66	Prendedor de roupas plástico, com mola. Embalagem com 12 unidades	embalagem com 12 unidades	50	R\$ 385,67		10			20	20							R\$ 7,71	R\$ 7,99	ANGELONI S/A 83.646.984/0069-06	R\$ 7,90	87.230.223/0001-23 LOTS HOME SHOP S/A	R\$ 7,25	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90
67	Querosene frasco com 1 litro.	UNIDADE	240	R\$ 5.878,40					240								R\$ 24,49	R\$ 17,95	ANGELONI S/A 83.646.984/0069-06	R\$ 23,90	GURGELMIX MAQ E FERRAM 29.302.348/0001-15	R\$ 31,63	americanas s.a 00.776.574/0006-60
68	RODO PARA PIA em alumínio. Lâmina com largura de 14,5 a 16 cm cm, em borracha antimfo e/ou com proteção bacteriana.	UNIDADE	72	R\$ 1.928,88		15				47			10				R\$ 26,79	R\$ 14,38	americanas s.a 00.776.574/0006-60	R\$ 29,99	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 36,00	UD HOME 09.304.642/0001-59
69	Rodo de plástico, largura de 40 cm, com cabo em madeira revestido em plástico, com duas borrachas, com material suporte da borracha em plástico resistente, para aplicação na limpeza em geral.	UNIDADE	188	R\$ 4.674,31		22				42		100	24				R\$ 24,86	R\$ 28,70	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.   CNPJ 15.436.940/0001-03	R\$ 24,99	ANGELONI S/A 83.646.984/0069-06	R\$ 20,90	CONTABILISTA 77.765.840/0001-70
70	Rodo de plástico, largura de 60 cm, com cabo em madeira revestido em plástico, com duas borrachas, com material suporte da borracha em plástico resistente, para aplicação na limpeza em geral.	UNIDADE	257	R\$ 8.051,81					80	63		102	12				R\$ 31,33	R\$ 26,77	08.858.579/0015-35 FERRAMENTAS KENNEDY	R\$ 37,53	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.   CNPJ 15.436.940/0001-03	R\$ 29,69	92.664.028/0001-41 FERRAMENTAS GERAIS
71	Sabão barra, composição básica sais + ácido graxo, tipo neutro, características adicionais sem perfume-Pacote com 5 Barras de 200g	Pacote com 5 barras	7	R\$ 83,28					4				3				R\$ 11,90	R\$ 12,90	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 12,30	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 10,49	45.543.915/0846-95 CARREFOUR
72	Sabão em pó – detergente em pó para lavar roupas. Características Físico-químicas – Aspecto: Pó, Soprado, Cor: Azul, Ph(solução aquosa 1%) 10,0 a 10,5 Composição: Dodecilbenzeno Sulfato de sódio, coadjuvantes, dispersante, Corante, fragrância, Branqueador Óptico Água e Carga. Deverão ser apresentados juntamente com a proposta os seguintes documentos: Empresa fornecedora dos produtos deve possuir registro de Autorização de Funcionamento/Anvisa para distribuição/Armazenamento/expedição de saneantes domissanitários, Fichas Técnicas do produto; Ficha de Segurança do produto; Registro do produto no Ministério da Agricultura e Anvisa – ALPI/HS.	Pacote de 5 kg	226	R\$ 8.225,65	40	16			40	114			16				R\$ 36,40	R\$ 40,40	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 35,90	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 32,89	33.381.286/0023-67 SUPERMERCADO ZONA SUL
73	SABÃO LÍQUIDO NEUTRO. Detergente líquido preparado para limpeza de roupas, com tensoativo aniônico biodegradável. Componente Ativo, Glicerina, Coadjuvantes, Conservantes, Sequestrante, Espessantes, Controlador de pH, Corantes, Fragrância e Água. COMPONENTE ATIVO: Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio. Deverá conter TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. No momento da entrega o produto deve contar no mínimo 6 meses de validade.	litro	31	R\$ 625,17						1		30					R\$ 20,17	R\$ 16,00	10.192.724/0001-38 FACILIMP	R\$ 24,60	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 19,90	05.240.959/0003-80 CASA LIMPA
74	Sabonete líquido anti-microbiano para assepsia das mãos. Características físico-químicas: Aspecto líquido viscoso, PH (sol. a 5%): 8,7 a 9,4. Viscosidade: 500/800 cPs. Composição: Álcool Etilico, cloreto de monoetanolamônio, corante CI 17200, Mono/Diestearato de Etileno-Glicol, Monoetanolamida de ácidos graxos de Coco, Sabão de ácidos graxos de coco / Oléico, Sulfato de sódio, Triclosan e água. Embalagem: Caixa contendo seis frascos de polietileno com 2 L cada. O fornecedor deverá apresentar juntamente a proposta de preços os seguintes documentos: a) Ficha Técnica – FT b) Ficha de Segurança – FISP c) Registro no Ministério – ALPI/MS. Validade mínima de 12 meses com data de fabricação não superior a um mês.	caixa com 6 frascos de 2 litros	9	R\$ 1.433,22		5			2				2				R\$ 159,25	R\$ 152,17	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90	R\$ 152,17	18.180.472/0001-39 ONSTORES	R\$ 173,40	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.   CNPJ 15.436.940/0001-03
75	Sabonete líquido antisséptico, para lavagem de mãos, inodoro, específico para área de manipulação de alimentos, à base de Triclosan na concentração de 0,5 a 1%. Apresentar pH (in natura) entre 6,5 e 7,0. Bombona de 5 litros. Não conter na formulação iodoforos, permanganato de potássio, clorhexidina, sais de prata, acetona, quartenário de amônio, líquido de dakin, eter, clorofórmio. A data de fabricação não deverá ser superior a 30 dias na data de entrega. Deve apresentar certificado de registro na ANVISA e FISPQ (Ficha de Segurança de Produto Químico).	Bombona 05 litros	80	R\$ 3.370,40	10	3			2	41		12	12				R\$ 42,13	R\$ 55,00	13.612.214/0001-60 UTILIDADES CLINICAS	R\$ 32,07	americanas s.a 00.776.574/0006-60	R\$ 39,32	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.   CNPJ 15.436.940/0001-03
76	SABONETE LÍQUIDO antisséptico. A base de Clorexidina 0,3%. Rótulo contendo composição do produto, indicando propriedade de assepsia, identificação do fabricante e data de validade. Na entrega, validade restante de no mínimo 2 ano. Produto registrado na ANVISA. Frasco de 250 ML.	fr	65	R\$ 796,03		27				33		5					R\$ 12,25	R\$ 11,56	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90	R\$ 11,92	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 13,26	01.937.635/0029-83 SONDA SUPERMERCADOS
77	Sabonete líquido perfumado, embalagem 5 litros Sabonete líquido, perolado, com registro no Ministério da Saúde e ANVISA, perfume suave, contendo agentes biodegradáveis, embalagem galão 5 lt.	Embalagens com 5 litros	48	R\$ 2.022,24	10					36		2					R\$ 42,13	R\$ 55,00	13.612.214/0001-60 UTILIDADES CLINICAS	R\$ 32,07	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 39,32	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.   CNPJ 15.436.940/0001-03
78	SACO PARA LIXO preto. Capacidade 100 litros, com 10 micras, Pacote com 100un.	pacote	179	R\$ 13.577,75	10			110		23		36					R\$ 75,85	R\$ 68,66	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 78,90	45.543.915/0846-95 CARREFOUR	R\$ 80,00	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36

PE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantitativo Total	VALOR TOTAL											Valor de Referência	ORGANIZADO 01	ORGANIZADO 02	ORGANIZADO 03				
					Abelardo Luz	Anaquari	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Ibirama	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul					Videira			
79	SACO PARA LIXO preto. Capacidade 150 litros, com 12 micras. Pacote com 100un.	pacote	169	R\$ 15.035,37					5	132					32	R\$ 88,97	R\$ 88,76	45.543.915/0846-95 CARREFOUR	R\$ 87,48	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 90,66	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90
80	SACO PARA LIXO preto. Capacidade 200 litros, com 12 micras. Pacote com 100 un.	pacote	129	R\$ 20.409,52		4				2	122			1		R\$ 158,21	R\$ 179,47	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 155,50	13.310.943/0001-62 MESQUITÃO DO BARÃO	R\$ 139,67	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90
81	SACO PARA LIXO preto. Capacidade 30 litros, com 8 micras. Pacote com 100un.	pacote	82	R\$ 3.236,81							20	21		1	40	R\$ 39,47	R\$ 51,33	americanas s.a. 00.776.574 /0006-60	R\$ 35,32	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 31,77	45.543.915/0846-95 CARREFOUR
82	SACO PARA LIXO preto. Capacidade 50 litros, com 8 micras. Pacote com 100un.	pacote	14	R\$ 734,63							14					R\$ 52,47	R\$ 56,18	VIA S/A CNPJ 33.041.260 /0652-90	R\$ 55,78	MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. 10.490.181/0001-35	R\$ 45,46	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36
83	SACO PARA LIXO azul. Capacidade 100 litros, com 10 micras, Pacote com 100un.	pacote	31	R\$ 2.231,28							13				18	R\$ 71,98	R\$ 65,00	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 79,63	MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. 10.490.181/0001-35	R\$ 71,30	Casa Limpa 05.240.959/0003-8
84	SACO PARA LIXO azul. Capacidade 150 litros, com 12 micras. Pacote com 100un.	pacote	114	R\$ 17.363,34							114					R\$ 152,31	R\$ 167,11	americanas s.a. 00.776.574 /0006-60	R\$ 137,51	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 150,00	WR EMBALAGENS 02.692.206/0001-55
85	SACO PARA LIXO azul. Capacidade 200 litros, com 12 micras. Pacote com 100 un.	pacote	114	R\$ 14.683,96							104			10		R\$ 128,81	R\$ 127,53	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 131,52	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 127,37	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90
86	SACO PARA LIXO azul. Capacidade 30 litros, com 8 micras. Pacote com 100un.	pacote	16	R\$ 868,16							16					R\$ 54,26	R\$ 46,22	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 64,23	45.543.915/0846-95 CARREFOUR	R\$ 52,33	americanas s.a. 00.776.574/0006-60
87	SACO PARA LIXO azul. Capacidade 50 litros, com 8 micras. Pacote com 100un.	pacote	1	R\$ 75,78										1		R\$ 75,78	R\$ 71,80	14.252.353/0001-93 LEPOK COM ELETR.	R\$ 71,29	MAGAZINE LUIZA S/A 47.960.950 /0001-21	R\$ 84,26	americanas s.a. 00.776.574/0006-60
88	Sanitizante bactericida em pó para hortifrutícolas destinado a desinfecção de verduras, legumes e frutas. Princípio ativo: Dicloroisocianurato de sódio. Solução clorada de no mínimo 100 ppm (mg/l) e no máximo 250 ppm (mg/l). Embalagem de 1 Kg com colher dosadora. Deverão ser apresentados juntamente à proposta os seguintes documentos: Ficha Técnica e Ficha de Segurança do Produto Químico (FISPQ).	UNIDADE	218	R\$ 11.145,61	40							154			24	R\$ 51,13	R\$ 79,90	20.476.201/0001-77 TOK LIMP DISTR PRODUTOS	R\$ 34,90	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 38,58	MAGAZINE LUIZA S/A 47.960.950/0001-21
89	Saponáceo líquido cremoso viscoso, homogêneo, parcialmente solúvel em água. Para limpeza de superfícies de inox, esmaltados, fôrnicas, cromados e em geral. Apresentar na composição tensoativo aniônico, alcalinizante, agente abrasivo e agente de branqueamento. Fragrância original/tradicional. Ser de fácil aplicação e dissolução, sendo facilmente removido pelo enxágue. Acondicionado em embalagem de 300 ml. A data de fabricação não deverá ser superior a 30 dias na data de entrega. Deve apresentar certificado de registro na ANVISA e FISPQ (Ficha de Segurança de Produto Químico).	UNIDADE	30	R\$ 267,60	2							4			24	R\$ 8,92	R\$ 8,95	ANGELONI S/A 83.646.984 /0069-06	R\$ 8,49	MAGAZINE LUIZA S/A 47.960.950 /0001-21	R\$ 9,32	americanas s.a. 00.776.574/0006-60
90	Soda Cáustica, forma de escamas, 99% de pureza, acondicionado em embalagem opaca de 1 Kg. Deve apresentar certificado de registro na ANVISA e FISPQ (Ficha de Segurança de Produto Químico).	Kg	13	R\$ 378,95	4							8			1	R\$ 29,15	R\$ 27,99	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 29,56	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 29,90	07.246.724/0001-69 DCO LIMPEZA
91	SUPORTE PARA BOBINA de pano multiuso perfix bobina de 300m x 33cm. Peso: 1.9 Kg. Em ferro. Pintura epóxi branca. Acompanha parafusos e buchas para fixação.	UNIDADE	19	R\$ 3.402,08											5	R\$ 179,06	R\$ 161,99	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 200,68	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 174,50	05.240.959/0003-80 CASA LIMPA
92	SUPORTE PARA RODOS e VASSOURAS. Em metal pintado. Comprimento 30 cm. Acompanha buchas e parafusos para fixação.	UNIDADE	3	R\$ 228,14											1	R\$ 76,05	R\$ 68,25	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 69,90	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. 15.436.940/0001-03	R\$ 89,99	79.379.491/0008-50 LOJAS HAVAN
93	VASSOURA, MATERIAL CERDAS NAILON, MATERIAL CABO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO CEPA 30 CM, COMPRIMENTO CERDAS 8 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL.	UNIDADE	184	R\$ 5.288,16					12	1			50	67	54	R\$ 28,74	R\$ 22,21	29.302.348/0001-15 GURGELMIX	R\$ 41,50	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 22,51	04.681.311/0001-14 NOVA LIMP
94	Vassoura de nylon com cerdas macias, cepo plástico de 22 cm, cerdas de 11,5 cm com plumagem nas pontas, com cabo em madeira revestido em plástico, para limpeza em geral, tipo doméstica. Com 120cm aproximadamente, com rosca	UNIDADE	309	R\$ 6.236,65	20	2							80	180	27	R\$ 20,18	R\$ 18,55	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 21,99	ANGELONI S/A 83.646.984/0069-06	R\$ 20,01	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. 15.436.940/0001-03

PE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantitativo Total	VALOR TOTAL											Valor de Referência	ORÇAMENTO 01				ORÇAMENTO 02				ORÇAMENTO 03					
					Abelardo Luz	Araquari	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Ibirama	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul		Videira													
95	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PALHA, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CERDAS 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, TIPO CABO COMPRIDO, APLICAÇÃO LIMPEZAEM GERAL.	UNIDADE	231	R\$ 10.405,78		32			10	60		84	45			R\$ 45,05	R\$ 48,58	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 39,90	20.476.201/0001-77 TOK LIMP DISTR PRODUTOS	R\$ 46,66	americanas s.a. 00.776.574/0006-60							
96	Vassoura tipo escovão/esfregão, com cerdas rígidas, indicado para pisos rústicos, cepa plástica para cabo rosqueável, com cabo rosqueável de madeira revestido em plástico medindo entre 120cm e 150cm, tamanho máximo da cerda de 6cm.	UNIDADE	44	R\$ 2.698,96		7			15			2	20			R\$ 61,34	R\$ 71,19	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 50,46	41.712.920/0001-10 INCORZUL	R\$ 62,37	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90							
97	Borrifador de Plástico com Gatilho Multiuso. Capacidade do tanque: 500ml. Bico ajustável: Off, Spray ou Stream (jato contínuo). • Dimensões aproximadas Largura: 7 cm, Altura: 24 cm (com gatilho)	UNIDADE	180	R\$ 2.821,80					160					20		R\$ 15,68	R\$ 20,85	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. 15.436.940/0001-03	R\$ 14,99	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90	R\$ 11,19	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36							
98	Dispenser Sabonete Líquido Saboneteira Álcool Gel Parede. Espaço interno, com todas as paredes revestidas. Sistema de fechamento que dispensa chave. Sistema com reservatório para abastecer. Possui reservatório para abastecimento de até 400ml de álcool gel ou sabonete líquido, material em plástico com alta resistência ao impacto.	UNIDADE	22	R\$ 1.315,60					2		10			10		R\$ 59,80	R\$ 59,80	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 59,80	VIA S/A CNPJ 33.041.260/0652-90	R\$ 59,80	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36							
99	Dispenser Para Papel Higiénico Rolão. Para rolos de 200 a 500 metros - Botão para abertura manual - Visor para acompanhamento do nível do papel - Medidas: 27,5 x 28,5 x 12 cm	UNIDADE	70	R\$ 4.122,53					50		10			10		R\$ 58,89	R\$ 55,88	Magazine Luiza S/A 47.960.950/1088-36	R\$ 54,90	americanas s.a. 00.776.574/0006-60	R\$ 65,90	20.476.201/0001-77 TOK LIMP DISTR PRODUTOS							
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 682.711,24</b>																									
Declaro, para os devidos fins e do que para constar, que os valores apresentados na planilha de preços acima são compatíveis com os praticados na Administração Pública bem como com os praticados pelo mercado.																													
RESPONSÁVEL(S) PELA PESQUISA Nome: Flávio José Pettenon SIAPE: 1900775					AUTORIDADE MÁXIMA Nome: JORGE LUIS DE SOUZA MOTA 1488615																								



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N° 39/2023 - DAP/SRS (11.01.16.01.02)**

**(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

**(Assinado digitalmente em 06/12/2023 08:05 )**

**FLAVIO JOSE PETTENON**

DIRETOR DE DEPARTAMENTO - TITULAR

DAP/SRS (11.01.16.01.02)

Matrícula: ###007#5

**(Assinado digitalmente em 06/12/2023 16:48 )**

**JORGE LUIS DE SOUZA MOTA**

DIRETOR GERAL - TITULAR

CAMP/SRS (11.01.16)

Matrícula: ###886#5

**(Assinado digitalmente em 06/12/2023 09:31 )**

**MARCELO SANTOS BITENCOURT**

DIRETOR DE DEPARTAMENTO - TITULAR

DIP/SRS (11.01.16.21)

Matrícula: ###087#4

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: **39**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: **06/12/2023** e o código de verificação: **2492c12095**