



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/SR/PF/PR

ANEXO 6 DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

1. **OBJETO A SER CONTRATADO**

1.1. Contratação de serviços contínuos de limpeza, conservação e copeiragem, a serem executados com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, com disponibilização de equipamentos e fornecimento de materiais, inclusive os de higiene pessoal, nas condições e quantidades definidas neste processo de contratação, com vistas a obter as condições adequadas de salubridade, higiene e conforto aos usuários, nas unidades da Polícia Federal no Paraná, localizadas em Curitiba, Guarapuava, Londrina, Maringá, Paranaguá e Ponta Grossa.

2. **NORMATIVOS APLICÁVEIS E ESTIMATIVA DE CUSTOS**

2.1. A pesquisa de preços para os serviços que envolvem dedicação exclusiva de mão de obra devem seguir as disposições da IN MPDG nº 05/2017 combinada, no que couber com a IN SEGES/ME nº 65/2021. Ainda no âmbito do Ministério da Justiça aplicável ainda a Portaria MJSP nº 1606/2024, com alteração da Portaria MJSP nº 1629/2025.

2.2. Nos termos do Anexo V da IN MPDG nº 05/2017 a estimativa de preços no caso dos serviços com dedicação exclusiva de mão de obra deverá contemplar o valor máximo global e mensal por meio do preenchimento da planilha de custos e formação de preços e pesquisa de preços praticados no mercado.

2.3. A Planilha Estimativa de Custos consta do Anexo 3 do Estudo Técnico Preliminar documento (SEI PF 142819577), com versão editável no Anexo 3A (SEI PF 142819591), preenchida conforme informações constante no item 8 do Estudo Técnico Preliminar e observando a pesquisa de preços dos itens a seguir discriminados.

3. **FONTES CONSULTADAS, SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS E METODOLOGIA DE DEFINIÇÃO DE VALORES ESTIMADOS**

3.1. A pesquisa de preços dos itens que compõem a planilha foi realizada utilizando a ferramenta de Pesquisa de Preços no Portal de Compras do Governo Federal, cujo relatório resumido consta do Anexo A deste Mapa de Preços (SEI PF 142819790).

3.2. A pesquisa de preços foi atualizada para todos os itens (Setembro/2025) com finalidade de atender os requisitos temporais normativos aplicáveis à pesquisa de preços.

3.2.1. Para os itens com informação insuficiente a partir da consulta do resultado de licitações, a pesquisa foi complementada com consulta a sítios eletrônicos especializados, com informações detalhadas, e comprovante com data e hora de acesso, incluídas na ferramenta de Pesquisa de Preços no Portal de Compras do Governo Federal.

3.2.2. Os documentos de suporte constam no Anexo B deste Mapa Comparativo de Preços.

3.3. Os itens 1 a 31 do Relatório da Pesquisa de Preços do Pannel de Compras se referem a busca por outras licitações realizadas para a contratação dos serviços de limpeza e conservação e copeiragem, com a finalidade de utilização dos dados para levantamento de preços dos uniformes, equipamentos e percentuais de custos indiretos e lucro, para compor a Planilha Estimativa de Custos da Administração. A partir dos resultados localizados buscou-se detalhar as licitações e as respectivas planilhas de custos das propostas vencedoras a partir das informações disponíveis no Portal de Compras do Governo Federal.

Estimativa de percentuais de custos indiretos e lucro

3.4. Os percentuais de custos indiretos e lucro foram estimados a partir dos dados localizados para os itens 1 a 31 do Relatório da Pesquisa de Preços do Pannel de Compras para os quais foi possível obter documento suficiente para realizar o detalhamento. Os dados seguem consolidados na tabela abaixo e os documentos de suporte no Anexo B deste Mapa Comparativo de Preços:

UASG	Nome da UASG	Nº PE	Ano	Objeto da Licitação	Grupo	Item	Cargo	Dados Vencedor Licitação		
								Custos Indiretos	Lucro	Empresa
413004	ESCRITORIO REGIONAL 3 - ANATEL	90003	2025	O objeto da presente licitação é a prestação dos serviços comuse contínuos de limpeza e conservação nas instalações da Sede da Gerência Regional da Anatel no Estado do Paraná - GR03, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.	ITEM ÚNICO	1	SERVENTE/ENCARREGADO	1%	1,98%	CORRETA SOLUCOES PRESTADORA DE SERVICOS LTDA

130070	SUPERINT.FEDERAL DE AGRIC.PECUARIA ABASTEC.	90006	2025	Contratação de serviços continuados de limpeza, asseio, conservação, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, fornecimento de materiais, utensílios e equipamentos. Serviços a serem executados no âmbito da Superintendência Federal de Agricultura e Pecuária no Paraná (SFA-PR/MAPA), Sede e Unidades Desconcentradas.	1	1	SERVENTE	10%	10,89%	PORTO SERVICOS LTDA
130070	SUPERINT.FEDERAL DE AGRIC.PECUARIA ABASTEC.	90006	2025	Contratação de serviços continuados de limpeza, asseio, conservação, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, fornecimento de materiais, utensílios e equipamentos. Serviços a serem executados no âmbito da Superintendência Federal de Agricultura e Pecuária no Paraná (SFA-PR/MAPA), Sede e Unidades Desconcentradas.		3	SERVENTE	3,23%	4,55%	PAZ LIMPEZA PROFISSIONAL LTDA
130070	SUPERINT.FEDERAL DE AGRIC.PECUARIA ABASTEC.	90006	2025	Contratação de serviços continuados de limpeza, asseio, conservação, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, fornecimento de materiais, utensílios e equipamentos. Serviços a serem executados no âmbito da Superintendência Federal de Agricultura e Pecuária no Paraná (SFA-PR/MAPA), Sede e Unidades Desconcentradas.		6	SERVENTE	5,50%	5,70%	PAZ LIMPEZA PROFISSIONAL LTDA
389454	CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA - PR	900015	2024	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de limpeza e conservação, com adicional de copeiragem, com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, fornecimento de materiais, utensílios e equipamentos. Serviços a serem		1	SERVENTE	1%	1,20%	BIOLIMP E CONSERVACAO LTDA

				executados na Sede do Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná (CRF-PR), em Curitiba, cujas especificações constam no Termo de Referência.						
135028	EMBRAPA FLORESTAS/COLOMBO/PR	90018	2024	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza e conservação nas dependências da Embrapa Florestas, localizada em Colombo/PR	ITEM ÚNICO	1	SERVENTE / SERVENTE VIDROS / ENCARREGADO / ROÇADOR	0,20%	0,20%	PLANSERVICE TERCEIRIZACAO
926647	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-PR	90001	2024	REPÚBLICAÇÃO DO PREGÃO 90008/20024 COM RETIFICAÇÕES p/Contratação de prestação de serviços contínuos de empresa especializada na prestação de serviços terceirizados de limpeza e conservação, através de servente de limpeza cumulado com serviços de copeira a serem executados com dedicação exclusiva de mão de obra, incluindo equipamentos, uniformes e EPI S, englobando o fornecimento sob demanda de materiais de limpeza, para as sedes do CorePR Curitiba, Centro e Cristo Rei	ITEM ÚNICO	1	SERVENTE	1,00%	1,00%	PONO SERVICOS
927925	CONSELHO REGIONAL DE EDUCACAO FISICA 9ª - PR	90008	2025	Contratação de Serviços contínuos de recepção, manutenção predial preventiva e corretiva, limpeza, asseio, copeiragem e conservação, com a disponibilização de mão de obra na sede do CREF9/PR, conforme este edital e seus anexos.	1	3	SERVENTE/COPEIRA	0,50%	0,03%	CDS SERVICOS TERCEIRIZADOS LTDA
Média								2,80%	3,19%	

3.4.1. Os custos indiretos e o lucro são bastante influenciados pelos aspectos particulares da cada empresa contratada, tais como: já possuir outros contratos e estrutura no município onde será executado o serviço; obter vantagens que não são propriamente econômicas tais como adquirir experiências para capacidade técnica, manter fluxo de caixa, etc.

3.4.2. Assim, para a estimativa de custos indiretos e de lucro optou-se por utilizar a média dos percentuais localizados nas licitações acima, vez que mesmo havendo uma grande variação entre eles a adoção da média melhor reflete o custo destes itens nos contratos de limpeza na Administração Pública, vez que abrange todos os resultados localizados.

3.4.3. Desta forma o percentual estimado para os Custos Indiretos foi de 2,80% e para o Lucro de 3,19%.

#### Estimativa de custos dos uniformes

3.5. Os custos dos uniformes foram estimados com a combinação dos dados localizados para os itens 1 a 31 do Relatório da Pesquisa de Preços do Painel de Compras para os quais foi possível obter documento suficiente para realizar o detalhamento, bem como pesquisa de licitação dos itens na ferramenta de Pesquisa de Preços no Portal de Compras do Governo Federal. Os dados seguem consolidados na tabela abaixo e os documentos de suporte no Anexo B deste Mapa Comparativo de Preços:

Item	Descrição/Especificação	Quantidade Individual	Nº de postos	Quantidade Total Anual	Ferramenta de Pesquisa de Preços Portal de Compras - Aquisição de Uniformes	Planilhas Terceirização c/ unifo
------	-------------------------	-----------------------	--------------	------------------------	---	----------------------------------

		Anual			Nº Item Relatório	Média Inicial	DVP	Lim. Min	Lim. Máx	Critério	Valor Unit. Estimado	UG 413004 90003/2025	UG 130070 90006/2025	UG 130070 90006/2025	UG 13 90018,
1	Camisa em malha - manga curta	6	43	258	32	R\$ 22,2225	5,94	R\$ 16,283	R\$ 28,16	DVP	R\$ 21,23	R\$ 38,00	R\$ 19,50	R\$ 20,00	R\$ 19
2	Camisa em malha - manga longa	6	43	258	134	R\$ 29,51	13,68	R\$ 15,830	R\$ 43,19	DVP	R\$ 27,81	R\$ 56,00	R\$ 20,00	R\$ 69,00	R\$ 27
3	Calças com elástico	4	43	172	135	R\$ 70,19	17,68	R\$ 52,510	R\$ 87,87	DVP	R\$ 67,23	R\$ 52,00	R\$ 51,75	R\$ 29,00	R\$ 38
4	Jaqueta de Inverno	1	43	43	136	R\$ 142,48	38,43	R\$ 104,046	R\$ 180,91	DVP	R\$ 143,63				R\$ 38
5	Cinto	1	43	43	33	R\$ 26,67	8,69	R\$ 17,975	R\$ 35,36	DVP	R\$ 26,14				
6	Pares de Meia	6	43	258	34	R\$ 8,60	4,95	R\$ 3,645	R\$ 13,55	DVP	R\$ 6,12	R\$ 6,00			R\$ 2
7	Botina apropriada	1	43	43	137	R\$ 54,29	14,78	R\$ 39,506	R\$ 69,07	DVP	R\$ 52,32	R\$ 63,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 50
8	Aventais de Proteção Resistente	2	41	82	35	R\$ 17,45				Média (3 resultados)	R\$ 17,45		R\$ 13,00	R\$ 19,00	
9	Avental de tecido	4	9	36	36	R\$ 31,99	24,75	R\$ 7,239	R\$ 56,74	DVP	R\$ 20,82				
10	Touca de Filó com abas	4	9	36	37	R\$ 13,32	5,76	R\$ 7,565	R\$ 19,08	DVP	R\$ 12,09				
VALOR TOTAL ESTIMADO UNIFORMES															

- 3.5.1. As especificações dos uniformes constantes do Termo de Referência são as mesmas adotadas no contrato atualmente em vigor, cuja execução não demonstrou necessidade de alteração. Trata-se, portanto, de modelo já validado na prática e que atendeu integralmente à necessidade da Administração, sendo possível definir o que será exigido da contratada no cumprimento contratual, bem como possibilita exigir a substituição ou reposição das peças que não atendam aos requisitos mínimos de apresentação e segurança.
- 3.5.2. Importante destacar que os uniformes não constituem o objeto principal da contratação, mas apenas um dos insumos acessórios ao serviço contratado. Por essa razão, o nível de detalhamento aplicado visa garantir a clareza quanto à obrigação da contratada, sem configurar ingerência excessiva sobre item de fornecimento sob sua responsabilidade operacional.
- 3.5.3. Assim a pesquisa de preços foi realizada com base nos parâmetros adotados, sendo possível a sua comparação com razoabilidade, economicidade e eficiência.
- 3.5.4. Os itens de uniforme apresentam, da mesma forma que os custos indiretos e lucro, bastante variação em função das peculiaridades da empresa contratada, muito além de qualquer especificação eventualmente adotada na licitação. Por exemplo, para o Pregão Eletrônico nº 90006/2025 da UG 130070, para um mesmo item de uniforme - Camisa Manga Longa - com as mesmas especificações no Termo de Referência, uma empresa vencedora de um grupo ofertou o valor unitário de R\$ 20,00 (vinte reais) e outra empresa vencedora de outro item ofertou o valor unitário de R\$ 69,90 (sessenta e nove reais e noventa centavos).
- 3.5.5. Ainda, quando da realização do Pregão SR/PF/PR nº 90002/2024 (processo SEI PF 08385.012093/2023-54) a empresa vencedora apresentou proposta com valor unitário de apenas R\$ 16,61 (dezesseis reais e sessenta e um centavos) para o item de Jaqueta de Nylon forrada, e mesmo assim, vem executando, s.m.j., de forma adequada o contrato.
- 3.5.6. Estes dois fatos demonstram que os custos de uniformes dentro dos contratos que envolvem a disponibilização de mão de obra não podem ser considerados sob o aspecto simples de composição de custo sem considerar as estratégias comerciais e os custos de oportunidade das empresas contratadas.
- 3.5.7. Desta forma, para a definição do valor estimado para os itens de uniforme optou-se por utilizar a média de todos os valores localizados nas licitações de terceirização e o valor unitário estimativo obtido para compra direta do item na ferramenta de Pesquisa de Preços do Painel de Compras, vez que mesmo havendo uma grande variação entre eles a adoção da média melhor reflete o custo destes itens nos contratos de limpeza na Administração Pública, vez que abrange todos os resultados localizados.
- 3.5.7.1. Para a definição do valor unitário estimativo obtido para compra direta de cada item na ferramenta de Pesquisa de Preços do Painel de Compras utilizou-se a seguinte metodologia:
- a) Foram mantidos apenas os valores de propostas com especificações razoavelmente compatíveis para o menor e para o maior valor localizado para o respectivo item, e mantidos todos os demais valores intermediários.
  - b) Em seguida foi aplicada a metodologia do desvio padrão para desconsiderar valores inexequíveis e excessivamente elevados, em conformidade com a Portaria MJSP nº 1606/2024, com alteração da Portaria MJSP nº 1629/2025.
  - b.1) a ferramenta calcula automaticamente a Média Inicial de todos os valores localizados e o respectivo Desvio Padrão.
  - b.2) o limite mínimo foi calculado conforme Portaria, sendo estabelecido pelo resultado da subtração do desvio padrão da média inicial.
  - b.3) o limite máximo foi calculado conforme Portaria, sendo estabelecido pelo resultado da adição do desvio padrão à média inicial.
  - b.4) os valores abaixo do limite mínimo (considerados inexequíveis) e acima do limite máximo (considerados excessivamente elevados) foram desmarcados e desconsiderados do cálculo da média final.
  - b.5) foi adotado para valor unitário estimado o resultado da média final.
- 3.5.7.2. Para o item de uniforme "Aventais de Proteção", foi excepcionalmente adotada a média de todos os valores, vez que foram localizados apenas três preços na ferramenta.

Estimativa de custos de equipamentos

3.6. Os custos dos equipamentos foram estimados com a combinação dos dados localizados para os itens 1 a 31 do Relatório da Pesquisa de Preços do Painel de Compras para os quais foi possível obter documento suficiente para realizar o detalhamento, bem como pesquisa de licitação dos itens na ferramenta de Pesquisa de Preços no Portal de Compras do Governo Federal. Os dados seguem consolidados na tabela abaixo e os documentos de suporte no Anexo B deste Mapa Comparativo de Preços:

Item	Descrição/Especificação	Qtde	Ferramenta de Pesquisa de Preços Portal de Compras - Aquisição de Equipamentos							Planilhas Terceirização c/ equipamentos					V. Un Esti F
			Nº Item Relatório	Média Inicial	DVP	Lim. Min	Lim. Máx	Critério	Valor Unit. Estimado	UG 413004 90003/2025	UG 130070 90006/2025	UG 130070 90006/2025	UG 135028 90018/2024	UG 926647 90010/2024	

1	Aspirador de pó e líquido Industrial 2.400watts, 75 Litros, 110/220v, antirruído. (Voltagem conforme necessidade da Delegacia) ou modelo superior	17	38	R\$ 2.115,8600	240	R\$ 1.875,762	R\$ 2.355,96	DVP	R\$ 2.084,32		R\$ 421,40	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 300,00	67
2	Carrinho Multiuso de aço Inox para servir café, 3 (três) prateleiras retangular, prateleiras reforçadas. Medidas mínimas: Larg: 40cm, Comp: 80cm	3	39	R\$ 1.261,5300	-	-	-	Média (3 resultados)	R\$ 1.261,53						1.2
3	Carro funcional de limpeza, Med. 116cmx57cmx100cm, Preto. Referência: Bralimpia, Bettanin, Artplastic ou de qualidade superior.	16	40	R\$ 856,6688	132	R\$ 724,94	R\$ 988,40	DVP	R\$ 878,39						87
4	Carro Coletor de lixo com rodas, em plástico, 120L, Preto com tampa. Med. 98x48x55. Referência: JSN, Arqplast, Bralimpia ou de qualidade superior.	17	41	R\$ 235,1567	-	-	-	Média (3 resultados)	R\$ 235,16						23
5	Carro para transporte de lixo, com 04 rodas e capacidade mínima 500kg, com sistema de direção manobra.	1	126	R\$ 1.481,3750				Média (4 resultados)	R\$ 1.481,38						1.4
6	Enceradeira industrial, modelo de referência CL 500 export Sales Cleaner HP 1, 110/220v (CONFORME NECESSIDADE DELEGACIA);	6	42	R\$ 2.719,1750	426	R\$ 2.292,943	R\$ 3.145,42	DVP	R\$ 2.654,40		R\$ 999,00	R\$ 770,00	R\$ 1.700,00	R\$ 952,65	1.4
7	Escada de abrir (em V), em alumínio, 5 degraus, pés antiderrapantes, sapatas de borracha. Referência: Tramontina, Botafogo, Vonder ou de qualidade superior.	13	43	R\$ 207,6420	107	R\$ 100,69	R\$ 314,59	DVP	R\$ 154,55		R\$ 110,00	R\$ 147,00			13
8	Escada de abrir (em V), em alumínio, 9 degraus, pés antiderrapantes, sapatas de borracha. Referência: Tramontina, Botafogo, Vonder ou de qualidade superior	8	44	R\$ 375,1260	75	R\$ 299,64	R\$ 450,62	DVP	R\$ 338,94						33
9	Lavadora Extratora Profissional, 50L, 2400w, antirruído, ou modelo superior.	3	125	R\$ 7.619,0900				Média (4 pesquisa internet)	R\$ 7.619,09						7.6
10	Lavadora de Alta Pressão - Tensão: 127/220V (CONFORME NECESSIDADE DELEGACIA); Potência: 1500/2200w, Pressão Máxima: 1650/2000 psi, Vazão Máxima: 420/500 L/h, ou modelo superior.	10	130	R\$ 1.510,9147	580	R\$ 930,52	R\$ 2.091,30	DVP	R\$ 1.639,75	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 464,46	R\$ 500,00		63
11	Relógio de Ponto Jornada de Trabalho (Adequado à Portaria 1.510 do MTE), otimizado para conexões remotas, Gerenciamento do Controle de Ponto dos funcionários a distância, impressão térmica com guilhotina, compatível com bobinas de 300 metros.	8	45	R\$ 1.893,5100	522	R\$ 1.371,752	R\$ 2.136,92	DVP	R\$ 1.746,00						1.7

## TOTAL ESTIMADO VALOR DE EQUIPAMENTOS

## CUSTO CONTRATUAL ESTIMADO ANUAL

3.6.1. Os equipamentos nos processos de contratação de limpeza e copeiragem, da mesma forma que os custos indiretos, lucro e uniformes, apresentam bastante variação em função das peculiaridades da empresa contratada, muito além de qualquer especificação eventualmente adotada na licitação, sendo comum localizar licitações em que a empresa vencedora apresenta custo irrisório ou zerado para o valor do equipamento por já possuir o equipamento em estoque, ou mesmo julgar que o custo deste equipamento é um custo de oportunidade.

3.6.2. Como exemplo de licitação com valor de equipamento zerado, cita-se o Pregão Eletrônico nº 90008/2025 da UG 927925.

3.6.3. Desta forma, para a definição do valor estimado para os equipamentos optou-se por utilizar a média de todos os valores localizados nas licitações de terceirização e o valor unitário estimativo obtido para compra direta do item na ferramenta de Pesquisa de Preços do Pannel de Compras, vez que mesmo havendo uma grande variação entre eles a adoção da média melhor reflete o custo destes itens nos contratos de limpeza na Administração Pública, vez que abrange todos os resultados localizados.

3.6.3.1. Para a definição do valor unitário estimativo obtido para compra direta de cada item na ferramenta de Pesquisa de Preços do Pannel de Compras utilizou-se a seguinte metodologia:

a) Foram mantidos apenas os valores de propostas com especificações razoavelmente compatíveis para o menor e para o maior valor localizado para o respectivo item, e mantidos todos os demais valores intermediários.

b) Em seguida foi aplicada a metodologia do desvio padrão para desconsiderar valores inexecutáveis e excessivamente elevados, em conformidade com a Portaria MJSP nº 1606/2024, com alteração da Portaria MJSP nº 1629/2025.

b.1) a ferramenta calcula automaticamente a Média Inicial de todos os valores localizados e o respectivo Desvio Padrão.

b.2) o limite mínimo foi calculado conforme Portaria, sendo estabelecido pelo resultado da subtração do desvio padrão da média inicial.

b.3) o limite máximo foi calculado conforme Portaria, sendo estabelecido pelo resultado da adição do desvio padrão à média inicial.

b.4) os valores abaixo do limite mínimo (considerados inexecutáveis) e acima do limite máximo (considerados excessivamente elevados) foram desmarcados e desconsiderados do cálculo da média final.

b.5) foi adotado para valor unitário estimado o resultado da média final.

3.6.3.2. Para os itens 2, 4, 5 e 9 da tabela de equipamentos, foi excepcionalmente adotada a média de todos os valores, vez os resultados da busca apresentaram poucos resultados.

3.6.4. Para os itens com informação insuficiente a partir da consulta do resultado de licitações, a pesquisa foi complementada com consulta a sítios eletrônicos especializados, com informações detalhadas, e comprovante com data e hora de acesso, incluídas na ferramenta de Pesquisa de Preços no Portal de Compras do Governo Federal.

Estimativa de custos de utensílios, insumos e material de higiene pessoal

3.7. Para estes itens há muita variação de especificação nos contratos de terceirização, em função da peculiaridade das características físicas de cada localidade a ser limpa e da metodologia adotada para executar os serviços. Além disto, considerando que é grande a variação de especificação dos materiais não é comum que as empresas zerem o custo ou tenham os materiais em estoque, razão pela qual para estes itens foram considerados para a estimativa de preços apenas os valores de compra direta, conforme dados constantes nas tabelas abaixo:

UTENSÍLIOS												
Nº Item	Descrição Resumida	Descrição/Especificação	Quantidade	Nº Item Relatório Pesquisa de Preços	Média Inicial	DVP	Lim. Min	Lim. Máx	Valor Unit. Estimado	Valor Total Estimado	Critério	Observação
1	AÇUCAREIRO	Açucareiro com tampa e colher de inox. Medidas aproximadas: Diâmetro 9cm x Alt. 8,5cm. Referência: Brinox, Tramontina, Fratelli ou de qualidade superior.	26	67	R\$ 18,9513	10,79	R\$ 8,16	R\$ 29,74	R\$ 15,29	R\$ 397,54	DVP	
2	BALDE 12L	Balde em material plástico Redondo, polietileno de alta densidade e resistência a impacto, paredes e fundo reforçados, alça de metal, reforço no encaixe da alça, cor preta, capacidade 12 litros ou de maior capacidade. Referência: Vulcan, Tramontina, Plasmatic, Sanremo ou de qualidade superior.	68	138	R\$ 11,8774	6,80	R\$ 5,08	R\$ 18,68	R\$ 10,22	R\$ 694,96	DVP	
3	BALDE 14L	Balde em material plástico Oval, polietileno de alta densidade, alta resistência a impacto, paredes e fundo reforçados, reforço no encaixe da alça, cor preta, capacidade 14 litros. Preto, REDONDO. Referência: Vulcan, Tramontina, Plasmatic, Sanremo ou de qualidade superior.	30	46	R\$ 10,5529	2,24	R\$ 8,31	R\$ 12,79	R\$ 9,70	R\$ 291,00	DVP	CATMAT somente vermelho e azul para 14L

4	BANDEJA INOX	Bandeja para servir bebidas, aço inox, aproximadamente 42cmx30cm. Referência: Brinox, Tramontina, Lumi ou de qualidade superior.	13	155	R\$ 42,2338	11,74	R\$ 30,49	R\$ 53,97	R\$ 39,03	R\$ 507,39	DVP	
5	BANDEJA PLÁSTICA	Bandeja plástica, preferencialmente branca, medidas aproximadas 48x32x2,5 cm. Referência: Plastil, Tramontina, Sanremo ou de qualidade superior.	18	68	R\$ 16,1750	3,96	R\$ 12,22	R\$ 20,14	R\$ 14,92	R\$ 268,56	DVP	
6	BORRIFADOR	Borrifador pulverizador, manual, com gatilho, multipray, capacidade para 500ml. Referência: Perfect, Vonder, Sanremo ou de qualidade superior.	108	47	R\$ 6,1082	2,86	R\$ 3,25	R\$ 8,97	R\$ 5,20	R\$ 561,60	DVP	
7	BULE INOX 2L	Bule 2L, aço inox. Referência: Tramontina, Continental, Fortaleza ou de qualidade superior.	10	150	R\$ 96,4250				R\$ 96,43	R\$ 964,30	Média (4 resultados)	
8	CHALEIRA ELÉTRICA	Chaleira elétrica, 1,7L ou superior, aço inoxidável, 220v. Referência: Britânia, Cadence, Electrolux ou de qualidade superior.	11	69	R\$ 120,8354	57,10	R\$ 63,74	R\$ 177,94	R\$ 99,71	R\$ 1.096,81	DVP	
9	CHALEIRA INOX 3L	Chaleira, aço inox, capacidade 3 litros. Referência: Tramontina, Continental, Fortaleza ou de qualidade superior.	6	70	R\$ 109,1800	45,40	R\$ 63,78	R\$ 154,58	R\$ 141,66	R\$ 849,96	DVP	
10	COADOR PANO	Coador de Pano para café, 100% Algodão com cabo em madeira, diâmetro aproximado 20 cm. Referência: Esperança, Redomma, Rabito ou de qualidade superior.	73	151	R\$ 16,3708	8,20	R\$ 8,17	R\$ 24,57	R\$ 15,95	R\$ 1.164,35	DVP	
11	COADOR SUPORTE ALUMINIO	Suporte para Coador de café, Alumínio, 40 cm ou superior. Referência: Vigor, São Jorge, Brinox ou de qualidade superior.	10	80	R\$ 61,0274	21,87	R\$ 39,16	R\$ 82,90	R\$ 60,22	R\$ 602,20	DVP	
12	COADOR SUPORTE PLÁSTICO	Porta Coador, de plástico, para Filtro de Papel nº 103	4	79	R\$ 7,5665	3,67	R\$ 3,90	R\$ 11,24	R\$ 7,39	R\$ 29,56	DVP	
13	COLHER 30CM	Colher grande 30 cm ou superior de Inox. Referência: Tramontina, Brinox, Fratelli.	18	152	R\$ 7,0798	8,34	-R\$ 1,26	R\$ 15,42	R\$ 4,23	R\$ 76,14	DVP	
14	COPOS VIDRO	Copos vidro liso para água, suco ou leite (300ml) ou superior. Referência: Nadir, Majestic, triângulo ou de qualidade superior.	143	71	R\$ 4,4436	0,97	R\$ 3,47	R\$ 5,41	R\$ 4,34	R\$ 620,62	DVP	
15	DESCANSA COPO	Descansa Copo (Porta) de Inox. Referência: Tramontina, Brinox, Forma Inox ou de qualidade superior	30	72	R\$ 4,3075				R\$ 4,31	R\$ 129,30	Média (4 resultados)	
16	DESENTUPIDOR PIA	Desentupidor de Pia, feito em polipropileno e borracha. Aprox. 18cm x11,5cm, x 11,5cm. Referência: Novaça, Sanremo, Tramontina ou de qualidade superior.	13	48	R\$ 7,2785	3,76	R\$ 3,52	R\$ 11,04	R\$ 6,17	R\$ 80,21	DVP	
17	DESENTUPIDOR VASO	Desentupidor de Vaso Sanitário, manual, tipo bomba. Referência: Bettanin, Vonder ou de qualidade superior.	14	49	R\$ 45,7933	15,30	R\$ 30,49	R\$ 61,09	R\$ 44,36	R\$ 621,04	DVP	
18	DISPENSER COPO ÁGUA	Dispenser Porta copo de água, descartável, com botão de acionamento, capacidade para 100 copos, na cor Branca. Referência: Multicopo Nobre ou de qualidade superior.	11	73	R\$ 42,1572	13,27	R\$ 28,89	R\$ 55,43	R\$ 40,44	R\$ 444,84	DVP	
19	DISPENSER COPO CAFÉ	Dispenser Porta corpo de café, descartável, com botão de acionamento, capacidade para 100 copos, na cor branca. Referência:	11	74	R\$ 32,4041	8,76	R\$ 23,64	R\$ 41,16	R\$ 30,22	R\$ 332,42	DVP	

		Multicopos Nobre ou de qualidade superior.										
20	ENCERADEIRA DISCO	Disco limpador para enceradeira profissional (Mod. CL-500 de 1HP), 510mm. Referência: Bettanin, 3M, Cleaner ou de qualidade superior.	62	50	R\$ 97,1400	66,04	R\$ 31,10	R\$ 163,18	R\$ 67,90	R\$ 4.209,80	DVP	
21	ENXADA	Enxada em aço carbono, Alt.: 18,9cm, Larg.: 18.5 cm, Comp. 1,30 cm ou superior com cabo de madeira. Referência: Tramontina, Collins, Vonder ou de qualidade superior.	3	51	R\$ 43,4730	16,66	R\$ 26,81	R\$ 60,13	R\$ 38,99	R\$ 116,97	DVP	
22	EPI OCULOS	Óculos de proteção EPI antirrisco Profissional. Referência: VOLK, Kalipso, Univest ou de qualidade superior.	25	60	R\$ 5,6376	5,07	R\$ 0,57	R\$ 10,71	R\$ 4,21	R\$ 105,25	DVP	
23	EPI PERNEIRA	Perneira proteção roçadeira/jardinagem. Par. Referência: Brascamp, Nexus EPI, Shopbarroso, Proteloja ou de qualidade superior.	2	63	R\$ 26,1216	8,64	R\$ 17,48	R\$ 34,76	R\$ 22,50	R\$ 45,00	DVP	
24	EPI PROTETOR FACIAL	Proteção facial. Referência: 3M, Libus, Plastcor ou de qualidade superior.	3	65	R\$ 21,7643	3,88	R\$ 17,88	R\$ 25,64	R\$ 20,33	R\$ 60,99	DVP	
25	ESCOVA GARRAFA TÉRMICA	Escova para lavagem de garrafa térmica. Referência: Top Útil, Sanremo, Plasmatic, Flash Limp.	21	75	R\$ 10,9443	4,43	R\$ 6,51	R\$ 15,37	R\$ 11,20	R\$ 235,20	DVP	
26	ESCOVA SANITÁRIA	Escova para vaso sanitário, com suporte plástico. Referência: Tramontina, noviça, Sanremo ou de qualidade superior.	111	52	R\$ 6,1716	1,93	R\$ 4,24	R\$ 8,10	R\$ 6,12	R\$ 679,32	DVP	
27	ESFREGADEIRA TANQUE	Esfregadeira para tanque de lavar roupas	1	53	R\$ 64,7275				R\$ 64,73	R\$ 64,73	Média (4 pesquisa internet)	Não foi possível localizar esfregadeira ou item similar no CATMAT. Os orçamentos são de internet e adequados ao objeto demandado.
28	ESPANADOR	Espanador para pó, de microfibras, com cabo extensor mínimo de 40 cm, torneado e reforçado. Referência: Bralimpia, Perfect, tramontina ou de qualidade superior.	32	131	R\$ 28,1580				R\$ 28,16	R\$ 901,12	Média (4 pesquisa internet)	
29	EXTENSÃO ELÉTRICA 5M	Extensão elétrica, Certificado pelo INMETRO: cabo flexível PP Certificado NBR NM 247-5 e tomada tripolares padrão ABNT NBR 14136 (10A ou 20A - compatível com os equipamentos (aspirador, enceradeira, Lavadora de Alta pressão e Extratora), Carga Mínima Suportada: 1500w, de 5mts.	40	139	R\$ 454,8030	130,29	R\$ 324,51	R\$ 585,09	R\$ 449,48		DVP	Não é possível fazer a pesquisa para 5 metros ou por metro. O item CATMAT é de 50m e o valor da pesquisa foi dividido por 50 e multiplicado por 5m.
30	FACÃO	Facão aço carbono 18 polegadas com cabo polipropileno / madeira. Alt. 2,3 cm x Larg. 7,2 cm x Comp. 58,1 cm. Referência: Tramontina, Vonder ou de qualidade superior.	3	55	R\$ 25,3950	10,77	R\$ 14,63	R\$ 36,17	R\$ 23,09	R\$ 69,27	DVP	
31	FUNIL PLASTICO	Funil Plástico nº 5. Dimensões aproximadas: Diâmetro 19 cm, Alt. 20 cm, Alt. Ponta de funil 8,5 cm.	11	140	R\$ 9,2150	3,70	R\$ 5,52	R\$ 12,92	R\$ 8,31	R\$ 91,41	DVP	



		Referência: Sanremo, Tramontina, Artplastic ou de qualidade superior.										
32	GARRAFA TÉRMICA 1,8L	Garrafa térmica 1.8L, bomba de pressão, Inox, Inquebrável. Referência: Termolar, Soprano, Invicta ou de qualidade superior.	49	76	R\$ 92,0934	26,14	R\$ 65,95	R\$ 118,23	R\$ 88,18	R\$ 4.320,82	DVP	
33	GARRAFA TÉRMICA 1L	Garrafa térmica 1L, bomba de pressão, Inox, Inquebrável. Referência: Termolar, Soprano, Invicta ou de qualidade superior.	31	77	R\$ 77,1178	20,92	R\$ 56,20	R\$ 98,04	R\$ 75,90	R\$ 2.352,90	DVP	
34	JARRA VIDRO	Jarra de vidro para servir de água, 1L, vidro. Referência: Lyor, Fratelli, Brand Slim ou de qualidade superior.	20	153	R\$ 18,5573	3,46	R\$ 15,10	R\$ 22,02	R\$ 18,41	R\$ 368,20	DVP	
35	KIT LIMPA VIDROS 1,4m	KIT para Limpeza de vidros, contendo: 1 Extensão telescópica 70 a 140 cm, 1 Cabo de fixação, 2 guias removíveis de 25 e 35cm, 1 raspador de segurança com 5 lâminas, 1 lavador de vidro 35cm, 1 luva para lavador de 35 cm, 1 lâmina de silicone de 91 cm. Modelo de Referência Bralimpia KT901	6	141	R\$ 372,1750				R\$ 372,18	R\$ 2.233,08	Média (4 pesquisas internet)	Não foi possível localizar item idêntico no CATMAT.
36	KIT LIMPA VIDROS 9m	Kit de Limpeza de Vidros, contendo LAVADOR, com luva de acrílico e um LIMPADOR de vidros, com guia de metal e lâmina de borracha.+ Extensor 9m. Referência Bralimpia CB250 e EX900.	12	142	R\$ 419,1600				R\$ 419,16	R\$ 5.029,92	Média (3 pesquisas internet)	Não foi possível localizar item idêntico no CATMAT.
37	LEITEIRA 1,5L	Leiteira Profissional 1.5L com tampa ou com maior capacidade de litragem, aproximadamente 20 cm. Referência: Vigor, São Jorge, Tramontina ou de qualidade superior	2	78	R\$ 35,4182	13,89	R\$ 21,53	R\$ 49,31	R\$ 33,83	R\$ 67,66	DVP	
38	LIMA ENXADA	Lima para enxada 8' polegadas com cabo. Referência: Tramontina, KF, Worker ou de qualidade superior.	1	132	R\$ 20,2583	5,77	R\$ 14,49	R\$ 26,03	R\$ 18,11	R\$ 18,11	DVP	
39	LIXEIRA 015L	Lixeira, 15L, cores variadas (conforme necessidade da Unidade), Plástico, cilíndrica, sem tampa, dimensões aproximadas: alt. 33 cm x Larg/Diam. 24 cm. Referência: Lar Plásticos, Sanremo, Trilha	48	133	R\$ 18,8214	8,43	R\$ 10,39	R\$ 27,25	R\$ 16,91	R\$ 811,68	DVP	
40	LIXEIRA 060L	Lixeira 60L, tampa basculante, cores variadas (conforme necessidade da Unidade). Dimensões aproximadas: 41 cm x 31 cm x 74 cm. Referência: Sanremo, Tramontina, Atlas.	3	143	R\$ 75,4746	25,13	R\$ 50,34	R\$ 100,60	R\$ 71,55	R\$ 214,65	DVP	
41	LIXEIRA 100L	Lixeira 100L, tampa basculante, cores variadas (conforme necessidade da Unidade), Dimensões aproximadas: 52 cm x 38 cm x 92 cm. Referência: Sanremo, Tramontina, Brinox.	77	144	R\$ 122,2509	32,89	R\$ 89,36	R\$ 155,14	R\$ 126,91	R\$ 9.772,07	DVP	
42	LIXEIRA COPOS	Lixeira dupla (Coletor) de Copos descartáveis Água (200ml, capacidade de até 180 copos) e Café (50ml capacidade de até 220), em PVC. Referência: CM Design, Aldinox ou de qualidade superior.	5	57	R\$ 44,7900	10,89	R\$ 33,90	R\$ 55,68	R\$ 43,16	R\$ 215,80	DVP	
43	LUVA COURO	Luva de couro, uso geral, par. Referência: Arclan, Tramontina, Vonder.	5	58	R\$ 23,2260	9,99	R\$ 13,24	R\$ 33,22	R\$ 19,95	R\$ 99,75	DVP	

44	MANGUEIRA 200 M	Mangueira trançada reforçada ½ polegada, 200 metros, anti-torção, super flexível. Referência: Perflex, Tramontina, Duraflex.	6	145	R\$ 3,1112	0,95	R\$ 2,16	R\$ 4,06	R\$ 3,14		R\$ 628,00	R\$ 3.768,00	DVP	Não é possível fazer a pesquisa para 200 metros. Foi utilizado o valor por metro e multiplicado pela tamanho total.
45	MANGUEIRA 60 M	Mangueira trançada reforçada ½ polegada, 60 metros, anti-torção, super flexível. Referência: Perflex, Tramontina, Duraflex.	2	146	R\$ 3,1308	0,96	R\$ 2,17	R\$ 4,09	R\$ 3,28		R\$ 196,80	R\$ 393,60	DVP	Não é possível fazer a pesquisa para 60 metros. Foi utilizado o valor por metro e multiplicado pela tamanho total.
46	MANGUEIRA ESGUICHO METAL	Esguicho Tradicional, tipo pistola, de metal para mangueira de jardim 1/2 Alta Pressão. Referência: Tramontina, Vonder, Garden ou de qualidade superior	22	54	R\$ 33,9600	6,10	R\$ 27,86	R\$ 40,06	R\$ 34,89	R\$ 767,58			DVP	
47	MANGUEIRA KIT ENGATE RÁPIDO	Kit Esguicho plástico engate rápido + conectores (macho + fêmea) para mangueira de jardim. Referência: Tramontina, Sanremo ou de qualidade superior.	46	147	R\$ 18,9500				R\$ 18,95	R\$ 871,70			Média (3 pesquisas internet)	Não foi possível localizar item idêntico no CATMAT.
48	MOP PÓ COMPLETO	MOP Pó Profissional Completo, 60 cm de largura com cabo de 1,5 cm. Referência: Certec, Bralimpia, Tramontina ou de qualidade superior.	32	59	R\$ 106,9948	26,20	R\$ 80,79	R\$ 133,19	R\$ 111,12	R\$ 3.555,84			DVP	
49	PA LIXO	Pá coletora de lixo de plástico com cabo de 80 cm. Referência: Noviça, Tramontina, Plasútil	66	61	R\$ 8,9545	6,92	R\$ 2,03	R\$ 15,87	R\$ 6,17	R\$ 407,22			DVP	
50	PA LIXO EXTERNA	Pá quadrada 10', com cabo Y de madeira, Dimensões: Alt. 24 cm x larg. 25 cm x Comp. 1 m Referência: Tramontina, Vonder, Vanga ou de qualidade superior.	4	62	R\$ 37,6040	11,94	R\$ 25,66	R\$ 49,54	R\$ 33,64	R\$ 134,56			DVP	
51	PLACA SINALIZADORA	Placa Sinalizadora " Cuidado Piso Molhado" Tipo cavalete articulado Produzidas em polipropileno de alta resistência na cor amarela que representa atenção. Aviso impresso nos dois lados da placa. Dimensões: Alt. 62 cm x Comp. 30 cm. Referência: Plasútil, Noviça e Tramontina ou de qualidade superior.	28	64	R\$ 35,4496	5,96	R\$ 29,49	R\$ 41,41	R\$ 36,57	R\$ 1.023,96			DVP	
52	PRENDEDOR	Pregador De Roupa Material: Madeira , Modelo: Modelo Em "I" , Características Adicionais: Com Mola. (Dúzia)	2	56	R\$ 1,7351	0,50	R\$ 1,24	R\$ 2,24	R\$ 1,75	R\$ 3,50			DVP	
53	RODO DUPLO 40CM	Rodo de plástico com perfil duplo, 40 cm de largura, com cabo longo em madeira plastificada. Referência: Condor, Tramontina, Sanremo ou de qualidade superior.	151	157	R\$ 8,6908	3,89	R\$ 4,80	R\$ 12,58	R\$ 8,13	R\$ 1.227,63			DVP	
54	RODO DUPLO 60CM	Rodo de plástico com perfil duplo, 60 cm de largura, com cabo longo em madeira plastificada, limpeza de chão. Referência: Condor, Tramontina, Sanremo ou de qualidade superior.	131	158	R\$ 9,0516	2,97	R\$ 6,08	R\$ 12,02	R\$ 9,25	R\$ 1.211,75			DVP	
55	RODO ESPUMA 40CM	Rodo de espuma, 40 cm de largura, com cabo em madeira de 1,5m, limpa	158	156	R\$ 17,0167				R\$ 17,02	R\$ 2.689,16			DVP	Não foi possível localizar item

		parede, Box e vidro. Referência: Tramontina, Noviça, Bettanin ou de qualidade superior.											idêntico no CATMAT.
56	SUPORTE FIBRA DE LIMPEZA	Suporte para fibras limpeza, articulado, rosca universal, com cabo de alumínio min. 1,4m. Referência: Bralimpia	25	148	R\$ 44,2540	7,04	R\$ 37,21	R\$ 51,29	R\$ 43,29	R\$ 1.082,25	DVP		
57	VASSOURA EXTERNA	Rastelo (vassoura jardinagem), 26 dentes ou superior, cabeça com 60 cm ou superiorde metal. Utilizado na varrição para coleta de detritos. Referência: Fasmatil, Tramontina, Vonder ou de qualidade superior.	7	66	R\$ 22,1931	6,24	R\$ 15,95	R\$ 28,43	R\$ 22,14	R\$ 154,98	DVP		
58	VASSOURA NYLON 40CM	Vassoura de nylon, 40 cm de largura, com cabo longo em madeira plastificada. Referência: Bettanin, Condor, Noviça ou de qualidade superior.	222	159	R\$ 13,8183	3,68	R\$ 10,14	R\$ 17,50	R\$ 13,90	R\$ 3.085,80	DVP		
59	VASSOURA PIAÇAVA 40CM	Vassoura de Piaçava, com 40 cm de largura, com cabo de madeira de 1,50mt. Referência: Odin, Condor, Bettanin ou de qualidade superior.	66	161	R\$ 23,3267	8,30	R\$ 15,03	R\$ 31,63	R\$ 23,64	R\$ 1.560,24	DVP		
60	VASSOURA PLUMADA 40CM	Vassoura de pêlo/plumada com 40 cm de largura, com cabo longo em madeira plastificada. Referência: Condor, Bettanin, Odim ou de qualidade superior.	91	160	R\$ 13,0464	5,69	R\$ 7,36	R\$ 18,74	R\$ 12,59	R\$ 1.145,69	DVP		
61	VASSOURA TETO	Vassoura de teto com cabo extensor 3m	4	162	R\$ 85,1033				R\$ 85,10	R\$ 340,40	Média (3 pesquisas internet)	Não foi possível localizar item idêntico no CATMAT.	
62	VASSOURAO PALHA	Vassourão de palha, com cabo de madeira de 1,50mt. Referência: Condor, Bettanin, Nylon ou de qualidade superior.	61	149	R\$ 18,2189	4,63	R\$ 13,59	R\$ 22,85	R\$ 18,58	R\$ 1.133,38			
63	XICARA 080ML	Xícara para café com pires, porcelana, branco, 80ml ou superior. Referência: Oxford, Nadir, Schmidt ou de qualidade superior.	110	81	R\$ 12,8800				R\$ 12,88	R\$ 1.416,80	Média (4 resultados)		
64	XICARA 200ML	Xícara Material: Porcelana, Tipo: Café, Cor: Branca, Capacidade: 200 ML, Características Adicionais: Com Pires	59	154	R\$ 15,0875	4,03	R\$ 11,06	R\$ 19,12	R\$ 13,45	R\$ 793,55	DVP		
VALOR TOTAL ESTIMADO UTENSÍLIOS (ANUAL)										R\$ 70.382,09			

INSUMOS														
Nº Item	Descrição Resumida	Descrição/Especificação	Unidade de Medida	Quantidade Mensal	Quantidade Anual	Nº Item Relatório Pesquisa de Preços	Média Inicial	DVP	Lim. Min	Lim. Máx	Valor Unit. Estimado	Valor Total Estimado Mensal	Valor Total Estimado Anual	Critério
1	ÁGUA SANITÁRIA	Água sanitária, de uso geral, alvejante, desinfetante e bactericida, com o teor de cloro ativo entre 2,0% a 2,5% p/p durante o prazo de validade. Referência: QBoa, Ypé	Galão de 5l	76	912	82	R\$ 8,00	3,46	R\$ 4,54	R\$ 11,46	R\$ 7,50	R\$ 570,00	R\$ 6.840,00	DVP
2	ÁLCOOL 70	Álcool etílico hidratado,70º INPM, contendo em sua formulação desnaturante (benzoato de denatônio), especialmente indicado	Embalagem de 1l	161	1932	83	R\$ 5,56	1,03	R\$ 4,53	R\$ 6,59	R\$ 5,43	R\$ 874,23	R\$ 10.490,76	DVP

		para limpeza de vidros, fôrnicas, pisos e azulejos etc. Composição: álcool etílico, desnaturante, corante, essência e veículo. De acordo com as normas vigentes da ANVISA e ABNT. Referência: Da Ilha, Itajá, Tupi.													
3	ALCOOL ISOPROPILICO	Alcool Isopropílico	Embalagem 500ml	8	96	129	R\$ 27,72				R\$ 27,72	R\$ 221,76	R\$ 2.661,12	Média (4 preços internet)	
4	AMACIANTE ROUPAS	Amaciante líquido para artigos têxteis. Referência: Monbijou/Ypê/Confort.	Embalagem 2l	3	36	108	R\$ 5,27	2,12	R\$ 3,15	R\$ 7,39	R\$ 4,48	R\$ 13,44	R\$ 161,28	DVP	
5	CERA LÍQUIDA	Cera líquida, de proteção e resistência prolongada a pisos laváveis e pisos com grande tráfego, com alto brilho, antiderrapante, incolor e brilhante, fragrância.	Galão de 5l	2	24	109	R\$ 62,16	67,52	-R\$ 5,36	R\$ 129,68	R\$ 39,10	R\$ 78,20	R\$ 938,40	DVP	
6	DESINFETANTE	Desinfetante líquido, com ação germicida, bactericidas em meio aquoso, para uso geral. Superconcentrado. Referência: Ypê, Veja ou de qualidade superior.	Galão de 5l	81	972	84	R\$ 17,75	12,50	R\$ 5,25	R\$ 30,25	R\$ 13,31	R\$ 1.078,11	R\$ 12.937,32	DVP	Em F Litro se
7	DESODORIZADOR	Desodorizador de ambiente, apresentação aerosol, livre de CFC, com fragrância	Frasco 360ml	106	1272	86	R\$ 8,22	1,63	R\$ 6,59	R\$ 9,85	R\$ 7,89	R\$ 836,34	R\$ 10.036,08		
8	DETERGENTE EXTRATORA	Detergente líquido para extratoras de estofados e carpetes - limpador concentrado de baixa espumação, PH entre 2.5 e 4.0, proporção de diluição entre 1:40 e 1:60 (1 litro de água para cada 25 ml de detergente ou 1 litro de água para 17ml de detergente). Referência: Ypê, Veja, Bombril ou de qualidade superior.	Galão de 5l	3	36	85	R\$ 117,04	58,52	R\$ 58,52	R\$ 175,56	R\$ 122,87	R\$ 368,61	R\$ 4.423,32	DVP	Em F Litro se
9	DETERGENTE NEUTRO	Detergente líquido, concentrado, biodegradável, neutro, acondicionado em frasco de 500 ml, indicado para remoção de gorduras e sujidades em geral de pisos, paredes e utensílios. Referência: Ypê, Veja.	Frasco 500ml	171	2052	87	R\$ 1,80	0,50	R\$ 1,30	R\$ 2,30	R\$ 1,73	R\$ 295,83	R\$ 3.549,96	DVP	
10	DETERGENTE NEUTRO	Detergente líquido, concentrado, biodegradável, neutro, indicado para remoção de gorduras e sujidades em geral de pisos, paredes. Galão: 5 litros. Referência: Ypê	Galão de 5l	52	624	163	R\$ 20,17				R\$ 20,17	R\$ 1.048,84	R\$ 12.586,08	Média (3 resultados)	
11	ESCOVA ROUPAS	Escova para lavar roupa, plástico multiuso. Referência: Nova	Unidade	21	252	88	R\$ 3,34	1,39	R\$ 1,95	R\$ 4,73	R\$ 2,81	R\$ 59,01	R\$ 708,12	DVP	
12	ESPONJA AÇO	Esponja de lã de aço. Referência Bombril, Assolan ou de melhor qualidade. Embalagem: 3 unidades.	Embalagem com 3 unidades	45	540	89	R\$ 1,81	0,47	R\$ 1,34	R\$ 2,28	R\$ 1,70			DVP	P e p i V p r o p a c c
13	ESPONJA DUPLA FACE	Esponja sintética, dupla face, um lado em espuma poliuretano e outro em fibra sintética	Embalagem com 3 unidades	87	1044	90	R\$ 2,57	0,91	R\$ 1,66	R\$ 3,48	R\$ 2,27	R\$ 197,49	R\$ 2.369,88	DVP	

		abrasiva, dimensões 100 x 70 x 20 mm, com variação de +/- 10 mm. Referência Scotch Brite, 3M ou de melhor qualidade. Referência: Scotch-Brite, Bombril, Assolan ou de melhor qualidade. Embalagem: 3 unidades													
14	FIBRA LIMPEZA	Espanja de Fibra 25x10x8, limpeza de uso geral verde ou branca. Referência: Bombril, Assolan, 3M ou de melhor qualidade	Unidade	80	960	91	R\$ 2,03	0,62	R\$ 1,41	R\$ 2,65	R\$ 1,97	R\$ 157,60	R\$ 1.891,20	DVP	
15	LIMPA ALUMINIO	Limpa alumínio, para a desoxidação e limpeza de janelas, portas, pisos, superfícies, barras, canos e outras peças em alumínio; apresentação líquida, isento de metais pesados. Ph 8,5 - 9,0, Solubilidade em água completa, odor leve. Referência: Magic Brilho, Aqualiv ou de qualidade superior. Frasco 500ml	Frasco 500ml	21	252	92	R\$ 2,25	0,61	R\$ 1,64	R\$ 2,86	R\$ 2,14	R\$ 44,94	R\$ 539,28	DVP	
16	LIMPA VIDROS	Loção limpa vidros, antiembaçante, fragrância suave. Galão 5 litros. Referência: Veja, Urca, Limpol ou de qualidade superior	Galão de 5l	25	300	93	R\$ 24,87	12,92	R\$ 11,95	R\$ 37,79	R\$ 26,65	R\$ 666,25	R\$ 7.995,00	DVP	
17	LIMPADOR MULTIUSO	Limpador multi uso instantâneo, acondicionado em embalagem plástica de 500 ml com bico dosador, com 3 ações: limpa, desengordura e perfuma, nas fragrâncias floral, campestre, lavanda e laranja. Referência: Veja, Ypê, Cif ou de qualidade superior.	Frasco 500ml	124	1488	94	R\$ 2,97	1,43	R\$ 1,54	R\$ 4,40	R\$ 2,50	R\$ 310,00	R\$ 3.720,00	DVP	
18	LIMPADOR PESADO	Limpador Limpeza Pesada (Super Clean / Removex / similar). Embalagem de 5 litros.	Galão de 5l	21	252	95	R\$ 24,54	13,28	R\$ 11,26	R\$ 37,82	R\$ 18,64	R\$ 391,44	R\$ 4.697,28	DVP	
19	LUSTRA MÓVEIS	Lustra móveis a base de silicone, repelente de umidade e poeira que permita um brilho seco, loção perfumada. Frasco de 500 ml. Referência: Destac, Ypê, Bombril, Veja ou de qualidade superior	Frasco 500ml	58	696	96	R\$ 10,18	4,97	R\$ 5,21	R\$ 15,15	R\$ 8,24	R\$ 477,92	R\$ 5.735,04	DVP	
20	LUVAS	Luvas de látex natural, tamanho P, M, G, forrada, formato anatômico, palma antiderrapante, espessura 0,55 mm, cano longo. Embalagem: Par. Referência Scotch Brite, 3M ou de melhor qualidade.	Embalagem com 1 par	179	2148	97	R\$ 5,06	2,19	R\$ 2,87	R\$ 7,25	R\$ 4,75	R\$ 850,25	R\$ 10.203,00	DVP	
21	MOP PÓ REFIL	REFIL MOP (60cm x 12cm) Microfibras Referência: Certec, Bralimpia, Tramontina ou de qualidade superior.	Unidade	26	312	128	R\$ 39,36				R\$ 39,36	R\$ 1.023,36	R\$ 12.280,32	Média (3 pesquisas internet)	
22	PALHA DE AÇO	Palha de aço nº 01 , pacote com 01 unidade	Unidade	4	48	110	R\$ 1,43	0,56	R\$ 0,87	R\$ 1,99	R\$ 1,24	R\$ 4,96	R\$ 59,52	DVP	

23	PANO DE CHÃO	Pano de chão, tipo saco, de algodão alvejado, 180g, alta absorção, limpeza de piso, tamanho mínimo: 50x90cm	Embalagem com 1 par	117	1404	98	R\$ 4,64	2,00	R\$ 2,64	R\$ 6,64	R\$ 4,07	R\$ 476,19	R\$ 5.714,28	DVP
24	PANO DE PIA	Pano de pia, super absorvente, 29x29, Referência: Scoth Brite ou de qualidade superior.	Unidade	33	396	99	R\$ 2,81	0,79	R\$ 2,02	R\$ 3,60	R\$ 2,81	R\$ 92,73	R\$ 1.112,76	DVP
25	PANO DE PRATO	Pano de prato, branco, 100% algodão, absorvente, aproximadamente 45x65cm.	Unidade	42	504	100	R\$ 3,76	1,70	R\$ 2,06	R\$ 5,46	R\$ 3,37	R\$ 141,54	R\$ 1.698,48	DVP
26	PANO FLANELA BRANCA ALGODÃO	Flanela em tecido, 100% algodão, cor branca, medida mínima 38 x 58, com acabamento nas bordas, extra-macia, para multisuperfícies. Referência: Bombril, Assolan, 3M ou de melhor qualidade	Unidade	107	1284	101	R\$ 3,14	2,51	R\$ 0,63	R\$ 5,65	R\$ 2,31	R\$ 247,17	R\$ 2.966,04	DVP
27	PANO MICROFIBRA	Pano para limpeza, 35x35, multiuso de microfibra. Referência: Scoth Brite, 3M ou de qualidade superior.	Unidade	36	432	102	R\$ 5,00	2,57	R\$ 2,43	R\$ 7,57	R\$ 4,34	R\$ 156,24	R\$ 1.874,88	DVP
28	PASTA LIMPEZA	Pasta para limpeza multiuso. Referência: Pasta Cristal Rosa, Urca ou de qualidade superior	Embalagem de 500g	26	312	103	R\$ 6,13	2,58	R\$ 3,55	R\$ 8,71	R\$ 5,80	R\$ 150,80	R\$ 1.809,60	DVP
29	PASTILHAS SANITÁRIO	Pastilhas (ADESIVO) sanitárias, bactericidas, perfumadas. Embalagem: 3 adesivos. Referência: Pato Purific, Harpic ou de qualidade superior.	Embalagem com 3 adesivos	255	3060	104	R\$ 3,75	1,54	R\$ 2,21	R\$ 5,29	R\$ 3,44	R\$ 877,20	R\$ 10.526,40	DVP
30	QUEROSENE	Querosene, 100% hidrocarboneto alifático, 1L. Referência: Supremo, Bufalo, França ou de qualidade superior.	Embalagem de 1l	17	204	105	R\$ 17,62	3,83	R\$ 13,79	R\$ 21,45	R\$ 17,22	R\$ 292,74	R\$ 3.512,88	DVP
31	SABÃO BARRA	Sabão em barra, 200g cada unidade, glicerinado, barra sólida translúcida, densidade (0 25°C), solúvel em água. Embalagem com 5 unidades. Referência: Ypê, Assim, Minuano ou de qualidade superior.	Embalagem com 5 unidades	32	384	106	R\$ 7,73	2,42	R\$ 5,31	R\$ 10,15	R\$ 7,33	R\$ 234,56	R\$ 2.814,72	DVP
32	SABÃO EM PÓ	Sabão em pó, com tenso ativo biodegradável, perfumado, acondicionado em pacotes de 1 kg, Composição química: tensoativo aniônico, tamponantes, coadjuvantes, sinergista, corantes, enzimas, branqueador óptico, essência, água, alvejante, carga e demais componentes. Embalagem 1kg. Referência: OMO, Brilhante, Assim ou de qualidade superior.	Embalagem de 1kg	32	384	107	R\$ 3,90	1,15	R\$ 2,75	R\$ 5,05	R\$ 3,84	R\$ 122,88	R\$ 1.474,56	DVP
33	SACO LIXO 020L	Saco plástico para lixo, cores variadas (CONFORME NECESSIDADE DA UNIDADE), com capacidade para 20	Embalagem com 100 Unidades	1	12	111	R\$ 8,71	4,48	R\$ 4,23	R\$ 13,19	R\$ 7,95	R\$ 7,95	R\$ 95,40	DVP

		LITROS, 10 micras. Embalagem com 100 unidades. Referência: Sanremo ou de qualidade superior														
34	SACO LIXO 040L	Saco plástico para lixo, cores variadas (CONFORME NECESSIDADE DA UNIDADE), com capacidade para 40 LITROS, 10 micras. Pacote com 100 unidades. Referência: Sanremo ou de qualidade superior	Embalagem com 100 Unidades	40	480	112	R\$ 9,35	2,78	R\$ 6,57	R\$ 12,13	R\$ 8,67	R\$ 346,80	R\$ 4.161,60	DVP		
35	SACO LIXO 060L	Saco plástico para lixo, cores variadas (CONFORME NECESSIDADE DA UNIDADE), com capacidade para 60 LITROS, alta resistência, 10 micras. Pacote com 100 unidades. Referência: Sanremo ou de qualidade superior	Embalagem com 100 Unidades	25	300	113	R\$ 17,54	11,54	R\$ 6,00	R\$ 29,08	R\$ 14,48	R\$ 362,00	R\$ 4.344,00	DVP		
36	SACO LIXO 100L	Saco plástico para lixo, cores variadas (CONFORME NECESSIDADE DA UNIDADE), com capacidade para 100 litros, alta resistência, 10 micras. Embalagem com 100 unidades. Referência: Sanremo ou de qualidade superior.	Embalagem com 100 Unidades	53	636	114	R\$ 26,52	8,65	R\$ 17,87	R\$ 35,17	R\$ 25,05	R\$ 1.327,65	R\$ 15.931,80	DVP		
37	SAPONÁCEO CREMOSO	Saponáceo Cremoso multiuso 300 ml. Referência: Ypê, Cif ou de qualidade Superior	Frasco 300ml	68	816	115	R\$ 3,79	1,38	R\$ 2,41	R\$ 5,17	R\$ 3,30	R\$ 224,40	R\$ 2.692,80	DVP		
38	SAPONÁCEO PÓ	Saponáceo em pó com detergente	Frasco 300g	12	144	127	R\$ 3,56	1,21	R\$ 2,35	R\$ 4,77	R\$ 3,11	R\$ 37,32	R\$ 447,84	DVP		
39	SODA CÁUSTICA	Soda Cáustica, 1k, uso doméstico para a desobstrução de encanamentos e sumidouros. Referência: Sol, Indaiá, Bradoc ou de qualidade superior.	Embalagem de 1kg	9	108	116	R\$ 21,86	6,22	R\$ 15,64	R\$ 28,08	R\$ 22,25	R\$ 200,25	R\$ 2.403,00	DVP		
40	TELA MICTORIO	Tela desodorizadora para mictório, Tela Odorizadora para Mictório com Pedra Neutralizadora, Cor: Tela Branca / Refil Azul, Composição Química: Cloro metil isotiazolinona, sayacthyl morpholinium ethosulfate, tensoativo, coadjuvantes, corante e essência. Referência: Scott, Elite ou de qualidade superior.	Unidade	85	1020	117	R\$ 3,89	2,74	R\$ 1,15	R\$ 6,63	R\$ 3,32	R\$ 282,20	R\$ 3.386,40	DVP		
VALOR TOTAL ESTIMADO INSUMOS												R\$ 15.378,70	R\$ 184.544,40			

MATERIAIS DE HIGIENE PESSOAL															
Nº Item	Descrição Resumida	Descrição/Especificação	Unidade de Medida	Quantidade Mensal	Quantidade Anual	Nº Item Relatório Pesquisa de Preços	Média Inicial	DVP	Lim. Min	Lim. Máx	Valor Unit. Estimado	Valor Total Estimado Mensal	Valor Total Estimado Anual	Critério	Observação
1	DISPENSER PAPEL TOALHA	Dispensador papel toalha interfolhas em plástico ABS. Branco. Referência: Kleenex,	Unidade	-	99	118	R\$ 26,16	6,66	R\$ 19,50	R\$ 32,82	R\$ 25,08		R\$ 2.482,92	DVP	

		Softpapel, Elite ou de melhor qualidade.													
2	DISPENSER SABONETE LÍQUIDO	Dispensador para sabonete líquido / álcool em gel, de plástico ABS, capacidade mínima do reservatório 800 ml. Branco. Referência: Premisse, Vonder, Brinox ou de qualidade superior.	Unidade	-	118	119	R\$ 25,28	7,66	R\$ 17,62	R\$ 32,94	R\$ 23,10		R\$ 2.725,80	DVP	
3	DISPENSER ÁLCOOL GEL	Dispenser de Álcool em Gel para mesa, transparente, tipo pump, capacidade 500ml. Referência: Sanremo, Tramontina, Brinox ou de qualidade superior.	Unidade	-	103	120	R\$ 18,51	7,11	R\$ 11,40	R\$ 25,62	R\$ 21,09		R\$ 2.172,27	DVP	
4	ÁLCOOL 70% MÃOS	Álcool Etilico 70%, em Gel, para mãos, de ação anti-séptica, instantânea e sem enxague em Gel, hidratado, na forma física gelatinosa, hipoalergênico, atóxico, secagem rápida, contendo hidratante, espessante e com Ph neutro, levemente perfumado (aloe vera), para reposição em embalagem de 800 ml própria para dispenseres serem disponibilizados pela empresa. Galão: 5 Litros. Referência: Da Ilha, Itajá, Tupi.	Galão 5L	18	216	121	R\$ 33,27	12,1	R\$ 21,19	R\$ 45,35	R\$ 30,20	R\$ 543,60	R\$ 6.523,20	DVP	
5	PAPEL HIGIÊNICO	Papel higiênico, boa qualidade, 100% fibra celulósica, folha dupla, macio perfumado, picotado, cor branca, gramatura de 32 a 34 gramas /metro quadrado, rolo com 30 metros de comprimento por 10 cm de largura. Fardo 64 rolos. Referência: Neve, Duetto ou de qualidade superior.	Fardo com 64 rolos	77	924	122	R\$ 57,77	8,99	R\$ 48,78	R\$ 66,76	R\$ 56,74	R\$ 4.368,98	R\$ 52.427,76	DVP	
6	PAPEL TOALHA	Papel toalha interfolhada, folha dupla, extra branco, duas dobras, gofrado e de alta qualidade, material puro celulose 100% virgem, não possuir odor desagradável, altamente absorvente e resistente à umidade, medindo no mínimo 22X20,7cm. Fardo contendo 1.000 folhas. Referência: Delicatto, Scott, Elite ou de qualidade superior.	Fardo com 1000 folhas	465	5580	123	R\$ 31,00	28	R\$ 2,99	R\$ 59,01	R\$ 14,84	R\$ 6.900,60	R\$ 82.807,20	DVP	
7	SABONETE LÍQUIDO	Sabonete líquido (gel) concentrado perfumado, com emoliente, para saboneteira, perolizado, bactericida, com aroma, formulação com substâncias cosméticas de PH similar ao da pele, não provocando	Galão 5L	51	612	124	R\$ 15,43	5,31	R\$ 10,12	R\$ 20,74	R\$ 15,55	R\$ 793,05	R\$ 9.516,60	DVP	



