

Estudo Técnico Preliminar - 32/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 00091.010569/2022-25

2. Registro de Preços

1. Registro de preços para fornecimento de materiais de copa e cozinha, limpeza e higienização, gêneros alimentícios, água mineral natural com cessão de garrações em regime de comodato e gás GPL em botijão de 13kg e materiais de jardinagem para suprir as necessidades da Agência Brasileira de Inteligência pelo período de 12 (doze) meses, conforme condições, descrições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, Edital e anexos.
2. A contratação de empresas para aquisição dos itens por meio do Sistema de Registro de Preços está fundamentada no Art. 3º, incisos I e IV do Decreto 7.982 de 23 de janeiro de 2013, sendo justificada pela necessidade estimada, com previsão para consumo para os próximos 12 (doze) meses ajustando às reais necessidades no decorrer das contratações, evitando desperdícios, sem causar interrupção da execução dos serviços.
3. Foi realizada consulta infrutífera para aquisição infrutífera para aquisição por meio de participação/adesão em registros de preços de outros órgãos públicos.

3. Características Gerais

1. Bens a serem adquiridos:
 - 1.1. materiais de copa e cozinha;
 - 1.2. materiais de limpeza e higienização;
 - 1.3. gêneros alimentícios;
 - 1.4. água mineral natural sem gás fornecida em garrações retornáveis de 20L; e
 - 1.5. Gás Liquefeito de petróleo (GLP), acondicionado em botijões de 13kg.
 - 1.6. materiais de correção de solo, adubagem e jardinagem.
2. Normativos que regulam a produção, comercialização e consumo dos bens a serem contratados de acordo com a sua natureza:
 - 2.1. materiais de limpeza e higienização:
 - 2.1.1. para os itens detergente, sabão em barra e inseticida, relativo a regulamentação sobre atividades potencialmente poluidoras:
 - 2.1.1.1. IN IBAMA Nº6 de 15 de março de 2013;
 - 2.1.1.2. Lei nº 6.938 de 31 de agosto de 1981
 - 2.2. Gêneros alimentícios:
 - 2.2.1. Café:
 - 2.2.1.1. Decreto nº 7.811, de 20 de setembro de 2012
 - 2.3. Água mineral:
 - 2.3.1. **Resolução RDC nº 27, 6/08/2010 – ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária** – Sobre alimentos e embalagens isentos da obrigatoriedade de registro sanitário;
 - 2.3.2. **Resolução RDC nº 275 de 22 de setembro de 2005 – ANVISA** - Regulamento Técnico de Características Microbiológicas para Água Mineral Natural e Água Natural;
 - 2.3.3. **Resolução RDC nº 274, 22/09/05 – ANVISA** - Sobre Águas Envasadas e Gelo;
 - 2.3.4. **Resolução RDC nº 173 de 13/09/2006 - ANVISA**: Dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas para Industrialização e Comercialização de Água Mineral Natural e de Água Natural e a Lista de Verificação das Boas Práticas para Industrialização e Comercialização de Água Mineral Natural e de Água Natural.
 - 2.3.5. Normas técnicas da ABNT que regulam a padronização do produto:
 - 2.3.5.1. **ABNT. NBR 14638:2011** - Embalagem plástica para água mineral e potável de mesa — Garrafão retornável — Requisitos para distribuição;
 - 2.3.5.2. **ABNT. NBR 14637:2011**. Embalagem plástica para água mineral e potável de mesa — Garrafão retornável — Requisitos para lavagem, enchimento e fechamento.
 - 2.3.6. **Decreto-lei nº 986, de 21 de outubro de 1969** - Institui normas básicas sobre alimentos.

2.3.7. **Decreto-lei nº 7.841 de 08/08/1945, art. 25** - sobre a autorização de Lavra do produto ofertado

2.3.8. **Portaria nº 470/1999 do Departamento Nacional De Produção Mineral-DNPM** – sobre o rótulo ou etiqueta do produto.

2.3.9. **Portaria Nº 117 de 17/07/1972 – Departamento Nacional De Produção Mineral – DNPM** – sobre o Laudo de teste da água ofertada, expedido pelo LAMIM – (LABORATÓRIO DE ANALISES MINERAIS), pertencente à Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais.

2.4. Gás Liquefeito Petróleo (GLP):

2.4.1. Norma ABNT NBR 8460;

2.4.2. Norma ABNT NBR 8865;

2.4.3. Norma ABNT NBR 8866

2.4.4. Resolução ANP Nº51, de 2/12/2016

3. Necessidade de classificar a aquisição nos termos da Lei 12.527/2011: não há necessidade de classificação da compra nos termos da Lei nº 10.527/2011 por não haver informação sigilosa envolvida na execução do contrato.

4. Quantidades contratação anterior; 2021:

Definição Elemento de despesa e Quantitativos					
Item	Elemento de Despesa	Denominação	Unidade de medida	Valor Unitário R\$	Quantitativo
1	3021	coador de pano para café	unidade	13,96	86
2	3021	coador de papel de café	unidade	4,74	214
3	3021	copo descartável 200 ml	unidade	2,89	13.706
4	3021	copo descartável 50 ml (café)	unidade	1,98	3.020
5	3021	FÓSFORO	pacote com 10 caixinhas	3,56	64
6	3021	GARRAFA TÉRMICA 1,8 LITROS	Unidade	27	78,67
7	3021	guardanapo de papel	pacote com 50 unidades	4,34	1495
8	3021	pano de prato	unidade	3,85	466
9	3021	suporte para copo descartável água	unidade	38,92	21
10	3007	açúcar	saco com 5kg	13,86	604
11	3007	adoçante	frasco 100 ml	10,34	448
12	3007	café	saco com 500gr	11,70	10.942
13	3007	chá de hortelã	caixa com 10 sachês	3,12	104
14	3007	chá de erva cidreira	caixa com 10 sachês	3,26	104
15	3007	chá de maçã	caixa com 10 sachês	4,15	104
16	3007	chá de erva doce	caixa com 10 sachês	3,73	104
17	3022	alcool etílico 70%	frasco 1000L	-7,90	208

18	3022	detergente para copa	unidade	1,92	968
19	3022	esponja de limpeza	unidade	0,88	739
20	3022	multi insceticida	frasco	10,05	163
21	3022	pano para limpeza de chão	unidade	4,93	189
22	3022	pano perfex	pacote com 5 unidades	3,45	272
23	3004	gás GLP	Botijão 13kg	115,91	95
24	3007	ÁGUA	garrafão 20 L	13,07	12.859

Os itens para compra de correção de solo e jardinagem foram comprados em 2020. A compra é feita a cada dois anos pelo baixo quantitativo e pela durabilidade dos bens.

4. Descrição da necessidade

1. A contratação visa prover o fornecimento de materiais de consumo dos grupos gêneros alimentícios, higiene e limpeza, água mineral e gás GLP, para o consumo próprio dos servidores, alunos, colaboradores e visitantes da Agência Brasileira de Inteligência em Brasília.
2. Esse ano também será adquirido materiais para manutenção das áreas verdes da SEDE, como fertilizantes, adubos, calcário. Essa compra é realizada a cada dois anos.
3. Quanto aos itens de copa, limpeza e higienização: a ABIN possui 32 copas que são utilizadas para preparo de café e para alimentação dos servidores. Nesse sentido, com a finalidade de atender aos usuários da copa de maneiras satisfatória, é necessário a aquisição dos materiais listados: coador de de café de pano, coador descartável de café, copo descartável para água e café, fósforo, garrafa térmica de café, guardanapo, pano de prato, suporte para copo descartável de água.
4. Quanto aos gêneros alimentícios: a aquisição de chá, açúcar, adoçante e café se justifica pela manutenção do bem estar dos servidores, o que contribui diretamente para a satisfação no ambiente de trabalho. A aquisição visa manter esse fornecimento.
5. Quanto a aquisição de água em garrafão de 20L: trata-se de item essencial para a manutenção da vida e bem estar no trabalho. A falta de água pode causar desidratação que por consequência causa fraqueza, cansaço, dor de cabeça, náuseas e cólicas. Há ainda, no Distrito Federal, a Lei n.º 2.602, de 10 de outubro de 2000 que obriga as entidades públicas e outros estabelecimentos a fornecerem água filtrada ou mineral.
6. Quanto ao GÁS GLP em botijão 13 kg: O gás visa suprir as 32 copas da sede que tem como finalidade da suporte e apoio nas atividades do órgão, inclusive no preparo do café. Observa-se que a Abin em Brasília localiza-se afastada de centros comerciais e restaurantes e muitos servidores não podem sair para horário de almoço e utilizam a estrutura das copas para suas refeições

5. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Administração e Logística	Fátima Aparecida França Queiroz

6. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. Critérios de Sustentabilidade: A Divisão de Almoxarifado promove ações para redução de consumo de papel branco e copos descartáveis, conforme indicativo do Plano de Logística Sustentável da Abin. Ressalta-se que a DIVALP constantemente altera os pedidos das Unidades/Frações da ABIN, com a finalidade de cumprir metas definidas no Plano. Além disso, a DIVALP planeja suas compras analisando os itens sustentáveis disponíveis no Catálogo, e a medida que se constata compatibilidade com a aplicação de uso é dada preferência a aquisição dos itens sustentáveis de ampla

disponibilidade no mercado. Recaindo numa restrição de fornecedores e preços, caso fosse exigido tal qualificação. Assim pelo princípio da economicidade e razoabilidade justifica-se a não aquisição de itens sustentáveis.

2. Para os itens **DETERGENTE** e **INCETICIDA**: cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no ANEXO I da Instrução Normativa IBAMA nº6, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

3. Após consulta ao Guia Nacional de Contratação Sustentável da AGU foi verificado que os itens como Adubo, fertilizantes, cal e calcário não demandam e não se enquadram como atividades potencialmente poluidoras e não possuem exigências especiais para contratação.

4. Para o **CAFÉ**: considerando que há diversos produtos no mercado que não possuem qualidade mínima, será exigido que o licitante ofereça um produto que tenha laudo de análise do café ofertado, emitido por laboratório habilitado pela Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos de Saúde da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (REBLAS/ANVISA) ou laudo expedido por laboratório credenciado por secretária Estadual de Agricultura, desde que o Estado em questão possua legislação específica para análise sensorial de café e que o laboratório seja credenciado para esse fim. O objetivo é verificar condições mínimas para o objeto a ser aceito.

5. Há de se frisar que em 2020, no auge da pandemia, esta unidade consultou três licitantes para verificar possível frustração da licitação quanto a impossibilidade de apresentação do laudo, a resposta que tivemos foi que não estavam com dificuldade de obtenção do laudo. Apenas relataram que, com a pandemia, a laudo estava demorando em média 30 dias para ser emitido. Hoje em 2022, observou-se que os laudos foram apresentados em 2020 e também em 2021. Conclui-se que o risco quanto a não entrega de laudos quando a análise dos cafés é mínima e foi considerada por essa administração.

6. E com objetivo de verificar a qualidade, de forma complementar, se necessário, será exigido amostra para avaliar o café e o açúcar com os seguintes parâmetros:

- Para análise do café: descrição/composição conforme descrito no Termo de referência, especialmente: tipo Superior, espécie 100% arábica, embalagem a vácuo; o gosto, a aparência e cheiros serão verificados em conjunto com os laudos apresentados.
- Para análise do açúcar: descrição/composição conforme descrito no Termo de referência, especialmente: acondicionamento e embalagem, origem vegetal e composição sacarose de cana; o gosto, a aparência e cheiros serão verificados em conjunto com a compatibilidade do descrito no Termo de Referência.

7. Para **ÁGUA MINERAL** :

7.1. Laudo de análise de substâncias Minerais – LAMIN – da fonte do produto ofertado, expedido pelo Departamento Nacional de Produtos Minerais – DNPM.

7.2. Laudo de qualidade de água mineral natural emitido por laboratório especializado em período não superior a 03 (três) meses, constando a análise físico-química, os resultados dos exames microbiológicos e bacteriológicos, que comprovem o atendimento aos padrões legais estabelecidos pelos Ministérios da Saúde e das Minas e Energia (parágrafo único do art. 27 do Decreto-Lei nº 7.841/45 – Código de Águas Minerais, alterado pela Lei 6.726 de 21 de novembro de 1979)

7.3. O prazo definido no item acima deve ser contado da data limite definida pelo pregoeiro para apresentação da documentação referente à habilitação técnica.

7.4. O laudo de qualidade deverá ser apresentado:

1. Na fase de apresentação de proposta; e
2. Sempre que for solicitado, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.
3. Cópia do rótulo do produto cotado e da respectiva aprovação no Diário Oficial da União, em conformidade com a Portaria n. 470, de 24 de novembro de 1999, Ministério das Minas e Energia.
4. Portaria de Concessão de Lavra, publicada no Diário Oficial da União da empresa exploradora da fonte, emitida pelo órgão competente do Governo Federal;
5. Licença Ambiental, válida, expedida pelo órgão ambiental responsável pela área da fonte de extração do produto, em conformidade com o disposto no art. 10 da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, alterada pela Lei Complementar n. 140, de 8 dezembro de 2011.
6. Certificado de Vistoria do Veículo, válido, emitido pela autoridade sanitária, nos termos do parágrafo 4º do art. 41 do Código Sanitário do Distrito Federal, aprovado pelo Decreto Distrital nº 32.568, de 9/12/2010 ou por órgão equivalente de outros Estados, no caso do estabelecimento se localizar fora deste;
7. Os documentos relacionados nos itens acima são relativos ao concessionário da fonte da Água Mineral oferecida exceto para o item 8.9.1.7 que pode ser em nome de terceiros na qualidade de transportador de água mineral a ser distribuída.

8. Para o GÁS GLP em botijão de 13kg: considerando que o sistema de fornecimento será por meio de troca, a DIVAL definiu um cronograma de pedidos, sendo assim, cada solicitação está prevista para ocorrer no momento em que estiver disponível uma quantidade razoável de botijões vazios, com a finalidade de evitar o fornecimento do produto em quantidade irrisória que comprometa o custo do processo, uma vez que, a cada pedido gera-se uma série de procedimentos que demandam tempo/custo de diversas unidades até a finalização da contratação.

7. Levantamento de Mercado

1. Para o levantamento do mercado, observou-se aquisições similares com outros órgãos em pesquisa no Painel de Preços, mas não se observou a mudança de metodologias que indiquem a possibilidade de alteração na atual forma de aquisição, razão pela qual deve ser repetido o modelo já vigente e comum para este tipo de contratação.
2. Nesse sentido, não há necessidade de realização de audiências públicas para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício.
3. Também não se constatou restrição de fornecedores. Todos os itens são amplamente ofertados. Os requisitos técnicos são os exigidos pelas legislações específicas.
4. Em relação à especificação e descrição dos itens, os elementos técnicos utilizados são os mínimos necessários para assegurar que a aquisição se dê de forma satisfatória, com as mínimas condições de qualidade exigidas, não restringindo a participação das empresas e assegurando o gasto racional dos recursos públicos. Há de se relatar também que as descrições estão em conformidade com os códigos CATMAT de cada item. O uso de imagens é somente com o objetivo de ilustrar.

8. Descrição da solução como um todo

1. Aquisição de itens de copa e gêneros alimentícios para suprir as copas onde os servidores realizam suas alimentações e fazem café, aquisição de produtos de higiene e limpeza para manter as copas limpas. Todos os itens tratam de reposição.
2. Aquisição de água mineral engarrafada em vasilhames de 20L vazios para atender o consumo de água dos servidores e visitantes do Órgão. A empresa fornecerá a água por demanda de consumo, a serem distribuídos às terça e quintas-feiras semanalmente. Trata-se de uma aquisição de manutenção do atual fornecimento.
3. Aquisição de gás GLP em botijão de 13 kg para atender as 32 copas da Abin no preparo do café, chá e outras necessidades.
4. Aquisição de itens de jardinagem para manutenção das áreas verdes da SEDE.

9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

1. Para a estimativa das quantidades foi adotado o seguinte método: Verificação dos consumos históricos dos anos de 2019 a 2021, consumo de 2022 (julho) e consumo total estimado para 2022. Depois foi verificado o estoque em 19/07/2022. Com esses dados obtivemos:
 - 1.1. Média de consumo dos últimos 4 anos;
 - 1.2. Necessidade para os próximos 12 meses + Estoque de Segurança (3M) +20 % (margem de segurança)
2. Após isso, alguns ajustes ainda foram feitos, levando-se a consideração a otimização de frações e divisões das quantidades mínimas e máximas a serem solicitadas na ata - TOTAL SEM FRAÇÃO.
3. Os quantitativos solicitados para a Coserge (materiais de jardinagem) foram demandados pela própria unidade e constam abaixo:

1 de 2

Zimbra
e-mail: coserge.pdf

125%

De: Marta Brenda Siqueira Cortez <11516@abin.gov.br>
Assunto: Fwd: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA A COSERGE
Para: Soraya Alexandre Costa e Silva <11518@abin.gov.br>

Soraya, esses são os quantitativos que eles solicitaram...

De: "Joelisson Alves de Oliveira" <11911@abin.gov.br>
Para: "Marta Brenda Siqueira Cortez" <11516@abin.gov.br>
Cc: "Coordenação de Serviços Gerais" <coserge@abin.gov.br>, "Thiago da Rocha Joba" <11510@abin.gov.br>, "Soraya Alexandre Costa e Silva" <11518@abin.gov.br>
Enviadas: Quarta-feira, 8 de junho de 2022 16:25:09
Assunto: Re: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA A COSERGE

Prezada Marta,

Informa-se que há necessidade de compra de todos os itens. Além disso, há necessidade de adquirir 40 brochas para pintura de meio-fio. Foram incluídas à tabela mais duas colunas referentes ao estoque e ao valor desejado para aquisição.

O valor desejado para aquisição de calcário - saco 40 kg é de 160 ao invés de 131 porque o consumo anual é de 80 sacos. Houve também o aumento do valor a ser adquirido da cal hidratada de 98 para 180 tendo em vista que o consumo anual é de 90, bem como a quantidade de fixador de cal desejada é de 40 frascos porque para a pintura adequada de todos os meios-fios são necessários 40 frascos anuais. As demais informações permanecem iguais.

Segue tabela com as informações detalhadas:

EM	Grupo	Denominação	UNIDADE DE MEDIDA	Aquisição 2019	Aquisição 2021	Média Mensal ou cotamensal	Estoque para tempo estimado da Licitação (6 meses)	Estoque de segurança (3 meses)	Estoque Para o Exercício em 02/06/2022 (12 meses)	Estoque em 02/06/2022	TOTAL Quantidade a Adquirir	estoque - vivo	valor desejado
1	3031	FERTILIZANTE UREIA	KG	5	250	5,3	32	16	64	159	1	159	
2	3031	CALCÁRIO - SACO 40KG	KG	50	160	4,4	26	13	53	131	2	saco 20 kg	160
3	3031	ADUBO QUÍMICO 10.1.1.10	KG	100	250	7,3	44	22	88	219	1		219
4	3031	ADUBO QUÍMICO 4.14.8	KG	100	300	8,3	50	25	100	250	1		250
5	3024	CAL HIDRATADA PARA PINTURA, EMBALAGEM COM 20 KG (COSERGE)	KG	75	82	3,3	20	10	39	98	3		180
6	3024	FIXADOR DE CAL HIDRATADA 150 ML	FRASCO	60	20	1,7	10	5	20	40	0		40
		BROCHA PARA PINTAR MEIO-FIO	unidade										40

Joelisson Alves de Oliveira
Coordenação de Serviços Gerais
COSERGE/CGAD/DAL
Ramal: (61) 9641

De: "Marta Brenda Siqueira Cortez" <11516@abin.gov.br>

1 de 1

Compras 2022 análise cheia.xlsx
TABELA CÁLCULO DE CONSUMO.pdf

150%

ED	Denominação	Consumo 2019	Consumo 2020	Consumo 2021	Consumo 2022	Consumo estimado 2022	Estoque 19/07/2022	Média de Consumo 4 anos	NECESSIDADE 12M + Estoque de Segurança (3M) + 20 % (margem de segurança)	DEMANDA EXTRA	TOTAL SEM FRAÇÃO	VALOR PESQUISA PAINEL DE PREÇOS
3021	COADOR DE PANO PARA CAFÉ - unidade	61	68	55	28	56	19	60	90,00		90	R\$ 15,07
3021	COADOR DESCARTÁVEL DE PAPEL PARA CAFÉ - caixa com 30 unidades	240	172	206	104	208	63	207	309,75	120	430	R\$ 5,23
3021	COPO DESCARTÁVEL PARA ÁGUA - cento	7832	5341	5682	2767	5534	1169	6097	9.145,88		9146	R\$ 6,28
3021	COPO DESCARTÁVEL PARA CAFÉ - cento	1944	1270	975	423	846	1022	1259	1.888,13		1889	R\$ 3,00
3021	FÓSFORO - pacote com 10 caixinhas	65	34	35	26	52	10	47	69,75		70	R\$ 5,57
3021	GARRAFA TÉRMICA 1,8 LITROS - unidade	58	69	42	24	48	44	54	81,38		82	R\$ 81,93
3021	GUARDANAPO DE PAPEL (PEQUENO) 24 X 22 - pacote com 50 unidades	908	551	585	305	610	471	664	995,25		995	R\$ 3,81
3021	PANO DE PRATO - unidade	347	275	302	145	290	138	304	455,25		455	R\$ 5,29
3021	SUORTE PARA COPO DESCARTÁVEL ÁGUA - unidade	3	1	7	6	12	3	6	8,63		9	R\$ 65,31
3007	AÇÚCAR, pacote 5kg	1024,4	681	702	226	452	328	715	1.072,28		1072	R\$ 22,99
3007	ADOÇANTE LÍQUIDO - frasco 100 ml	411	237	301	158	316	89	316	474,38		474	R\$ 9,10
3007	CAFÉ EM PÓ - 500 GRS	7945	5294	5307	3119	6238	2388	6196	9.294,00		9294	R\$ 24,27
3007	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS HORTELÃ	100	50	67	25	50	29	67	100,13		100	R\$ 4,60
3007	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS - ERVA CIDREIRA	100	50	67	25	50	29	67	100,13		100	R\$ 5,42
3007	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS - MAÇA	100	50	67	25	50	29	67	100,13		100	R\$ 6,25
3007	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS - ERVA DOCE	100	50	67	25	50	29	67	100,13		100	R\$ 7,34
3022	ALCOOL ETÍLICO 70% - unidade	32	172	7	9	18	46	57	85,88		86	R\$ 10,60
3022	DETERGENTE PARA USO EM COPA COM 500 ML	912	703	831	458	916	265	841	1.260,75		1261	R\$ 3,33
3022	ESPONJA DE LIMPEZA DUPLA FACE - unidade	677	545	627	334	668	196	629	943,88		944	R\$ 1,06
3022	MULTI INSETICIDA - unidade	145	132	185	68	136	66	150	224,25		225	R\$ 13,33
3022	PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO - unidade	196	186	132	88	176	85	173	258,75		259	R\$ 7,65
3022	PANO PARA LIMPEZA TIPO PERFEX PCT. C/ 5	261	240	266	125	250	71	254	381,38		382	R\$ 8,72
3004	Gás GLP 13kg	100	76	76	46	92	17	86	129,00		129	R\$ 186,61
3031	Calcário - saco 40kg			5,25					4,00		4	R\$ 48,26
3031	Fertilizante Ureia - saco 50kg			5,1					3,00		3	R\$ 511,65
3031	Adubo Químico 10.1.1.10 - saco 50 kg			7					4,00		4	R\$ 333,31
3031	Adubo Químico 4.14.8 - saco 50 kg			8					5,00		5	R\$ 303,04
3031	Cal hidratada (saco 20kg)			7,85					9,00		9	R\$ 19,11
3031	Fixador de cal hidratada embalagem com 150ml			80					40,00		40	R\$ 3,44
3007	Água	14810	9319	9246	5480	10960	0	11084	13.854,89		13855	R\$ 15,34

4. Haverá necessidade de apresentação de amostra para verificar os parâmetros de qualidade do material. Justifica-se que pelo valor irrisório de alguns itens, os licitantes apresentam produtos em desconformidade com o edital, apesar de apresentarem em suas propostas todos os elementos técnicos previstos no Termo de Referência.

5. A brocha para pintar meio fio não será adquirida pois já estoque suficiente para atender a demanda da COSERGE.

10. Estimativa do Valor da Contratação

1. Para composição do preço foi elaborada planilha com quadro comparativo de preços pesquisados, em conformidade às regras estabelecidas na IN SLTI/MPOG nº 73 de 5 de agosto de 2020.

2. Os preços foram analisados de forma crítica e rigorosa e comparados com as necessidade da aquisição, tal como especificação, quantitativo, local e prazo de entrega. Descartou-se os preços inexequíveis, os excessivamente elevados e os incompatíveis com a contratação. Priorizou-se as compras realizadas até 180 dias também.

3. Seguem tabelas abaixo, a primeira com o comparativo de preços e a segunda o valor com final com os quantitativos para estipular o valor estimado de R\$593.405,41 (quinhentos e noventa e três mil quatrocentos e cinco reais e quarenta e um centavos).

1

de 2

ANÁLISE DE PREÇOS - AQUISIÇÕES 2021 - BENS DE CONSUMO.xlsx

ANÁLISE DE PREÇOS - AQUISIÇÕES 2021 - BENS DE CONSUMO.pdf

88,8%

Agência Brasileira de Inteligência

Item	Descrição	qtd	Unidade	Fornecedor						MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA	CV**	DP**
				D		D		D						
1	COADOR DE PANO DE CAFÉ	1	Unidade	13,30	12%	15,87	5%	16,03	6%	13,30	15,87	15,07	10%	1,53
2	COADOR DE PAPEL DESCARTÁVEL	1	Unidade	5,40	3%	5,16	1%	5,14	2%	5,14	5,16	5,23	3%	0,14
3	COPO DESCARTÁVEL PARA ÁGUA	1	Unidade	5,49	13%	5,56	12%	7,80	24%	5,49	5,56	6,28	21%	1,31
4	COPO DESCARTÁVEL PARA CAFÉ	1	Unidade	2,90	3%	2,91	3%	3,20	7%	2,90	2,91	3,00	6%	0,17
5	CAIXA DE FÓSFORO (pacote com 10 unidades)	1	Unidade	4,92	12%	5,30	5%	6,50	17%	4,92	5,30	5,57	15%	0,82
6	GARRAFA TÉRMICA 1,8 LITROS	1	Unidade	75,20	8%	82,60	1%	88,00	7%	75,20	82,60	81,93	8%	6,43
7	GUARDANAPO DE PAPEL (PEQUENO) 24X22 CM	1	Unidade	3,23	15%	3,69	3%	4,50	18%	3,23	3,69	3,81	17%	0,64
8	PANO DE PRATO	1	Unidade	5,00	6%	5,38	2%	5,50	4%	5,00	5,38	5,29	5%	0,26
9	SUPOORTE PARA COPO DESCARTÁVEL ÁGUA	1	Unidade	76,83	18%	68,00	4%	51,09	22%	51,09	68,00	65,31	20%	13,08
10	AÇÚCAR, pacote 5kg	1	Unidade	22,30	3%	22,91	0%	23,77	3%	22,30	22,91	22,99	3%	0,74
11	ADOÇANTE LÍQUIDO	1	Unidade	8,20	10%	9,11	0%	10,00	10%	8,20	9,11	9,10	10%	0,90
12	CAFÉ EM PO - 500gr	1	Unidade	23,90	2%	23,92	1%	25,00	3%	23,90	23,92	24,27	3%	0,63
13	SACHÊS, HORTIOLA	1	Unidade	4,38	5%	4,54	1%	4,89	6%	4,38	4,54	4,60	6%	0,26
14	CHA ALIMENTAÇÃO - CAIXA 10 SACHÊS, ERVA CIDREIRA	1	Unidade	4,99	8%	5,07	6%	6,19	14%	4,99	5,07	5,42	12%	0,67
15	CHA ALIMENTAÇÃO - CAIXA 10 SACHÊS, MAÇA	1	Unidade	5,45	13%	6,59	5%	6,70	7%	5,45	6,59	6,25	11%	0,69
16	CHA ALIMENTAÇÃO - CAIXA 10 SACHÊS, ERVA DOCE	1	Unidade	6,08	17%	7,93	8%	8,00	9%	6,08	7,93	7,34	15%	1,09
17	ALCOOL ETÍLICO 70%	1	Unidade	10,40	2%	10,59	0%	10,82	2%	10,40	10,59	10,60	2%	0,21
18	DETERGENTE PARA USO DE COPA 500ML	1	Unidade	3,20	4%	3,30	1%	3,49	5%	3,20	3,30	3,33	4%	0,15
19	ESPONIA DE LIMPEZA DUPLA FACE	1	Unidade	1,22	15%	0,96	9%	1,00	6%	0,96	1,00	1,06	13%	0,14
20	MULTI INSETICIDA	1	Unidade	12,30	8%	13,14	1%	14,56	9%	12,30	13,14	13,33	9%	1,14
21	PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO	1	Unidade	6,99	9%	7,97	4%	8,00	5%	6,99	7,97	7,65	8%	0,57

Z:\IN\ALP\2022\compra\CONSUMO\SEDE\ANÁLISE DE PREÇOS - AQUISIÇÕES 2021 - BENS DE CONSUMO.xlsx

2

de 2

ANÁLISE DE PREÇOS - AQUISIÇÕES 2021 - BENS DE CONSUMO.xlsx

ANÁLISE DE PREÇOS - AQUISIÇÕES 2021 - BENS DE CONSUMO.pdf

88,8%

Agência Brasileira de Inteligência

22	PANO PARA LIMPEZA TIPO PERFEX PCT COM 5 UNIDADES	1	Unidade	7,90	9%	8,95	3%	9,30	7%	7,90	8,95	8,72	8%	0,73
23	GÁS GLP 13KG	1	Unidade	180,50	3%	185,82	0%	193,50	4%	180,50	185,82	186,61	4%	6,54
25	calcário	1	Unidade	45,00	7%	49,33	2%	50,45	5%	45,00	49,33	48,26	6%	2,88
26	fertilizante ureia	1	Unidade	460,00	10%	530,07	4%	544,89	6%	460,00	530,07	511,65	9%	45,34
27	Adubo npk 10.10.10	1	Unidade	293,98	12%	352,28	6%	353,68	6%	293,98	352,28	333,31	10%	34,07
28	Adubo npk 4.14.18	1	Unidade	278,00	8%	302,12	0%	329,00	9%	278,00	302,12	303,04	8%	25,51
29	cal hidratada	1	Unidade	22,00	15%	18,34	4%	17,00	11%	17,00	18,34	19,11	14%	2,59
30	fixador de cal	1	Unidade	3,00	13%	3,93	14%	3,40	1%	3,00	3,40	3,44	14%	0,47
31	AGUA MINERAL	1	Unidade	14,09	8%	15,40	0%	16,54	8%	14,09	15,40	15,34	8%	1,23
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														

43				-			
44				-			
45				-			
46				-			
47				-			
48				-			
49				-			
50				-			
51				-			
52				-			
53				-			
Total Mensal	Parcial	1.606,15	1.776,74	1.827,94	1.574,89	1.776,25	R\$ 1.736,94

*DP - Desvio padrão
**CV- Coeficiente de variação = DP/Média

Z:\DIVALUP\2022\Compras\CONSUMO SEDE\ANÁLISE DE PREÇOS - AQUISIÇÕES 2021 - BENS DE CONSUMO.xlsx

Compras 2022 análise chefia.xlsx

TABELA CÁLCULO DE CONSUMO.pdf

150%

ED	Denominação	Consumo 2019	Consumo 2020	Consumo 2021	Consumo 2022	Consumo estimado do 2022	Estoque 19/07/2022	Média de Consumo 4 anos	NECESSIDADE 12M + Estoque de Segurança (3M) +20 % (margem de segurança)	DEMANDA EXTRA	TOTAL SEM FRAÇÃO	VALOR PESQUISA PAINEL DE PREÇOS
3021	COADOR DE PANO PARA CAFÉ - unidade	61	68	55	28	56	19	60	90,00		90	R\$ 15,07
3021	COADOR DESCARTÁVEL DE PAPEL PARA CAFÉ - caixa com 30 unidades	240	172	206	104	208	63	207	309,75	120	430	R\$ 5,23
3021	COPO DESCARTÁVEL PARA ÁGUA - cento	7832	5341	5682	2767	5534	1169	6097	9.145,88		9146	R\$ 6,28
3021	COPO DESCARTÁVEL PARA CAFÉ - cento	1944	1270	975	423	846	1022	1259	1.888,13		1889	R\$ 3,00
3021	FÓSFORO - pacote com 10 caixinhas	65	34	35	26	52	10	47	69,75		70	R\$ 5,57
3021	GARRAFA TÉRMICA 1,8 LITROS - unidade	58	69	42	24	48	44	54	81,38		82	R\$ 81,93
3021	GUARDANAPO DE PAPEL (PEQUENO) 24 X 22 - pacote com 50 unidades	908	551	585	305	610	471	664	995,25		995	R\$ 3,81
3021	PANO DE PRATO - unidade	347	275	302	145	290	138	304	455,25		455	R\$ 5,29
3021	SUPORE PARA COPO DESCARTÁVEL ÁGUA - unidade	3	1	7	6	12	3	6	8,63		9	R\$ 65,31
3007	AÇÚCAR, pacote 5kg	1024	681	702	226	452	328	715	1.072,28		1072	R\$ 22,99
3007	ADOÇANTE LÍQUIDO - frasco 100 ml	411	237	301	158	316	89	316	474,38		474	R\$ 9,10
3007	CAFÉ EM PÓ - 500 GRS	7945	5294	5307	3119	6238	2388	6196	9.294,00		9294	R\$ 24,27
3007	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS HORTELÃ	100	50	67	25	50	29	67	100,13		100	R\$ 4,60
3007	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS - ERVA CIDREIRA	100	50	67	25	50	29	67	100,13		100	R\$ 5,42
3007	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS - MAÇA	100	50	67	25	50	29	67	100,13		100	R\$ 6,25
3007	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS - ERVA DOCE	100	50	67	25	50	29	67	100,13		100	R\$ 7,34
3022	ALCOOL ETILICO 70% - unidade	32	172	7	9	18	46	57	85,88		86	R\$ 10,60
3022	DETERGENTE PARA USO EM COPA COM 500 ML	912	703	831	458	916	265	841	1.260,75		1261	R\$ 3,33
3022	ESPONJA DE LIMPEZA DUPLA FACE - unidade	677	545	627	334	668	196	629	943,88		944	R\$ 1,06
3022	MULTI INSETICIDA - unidade	145	132	185	68	136	66	150	224,25		225	R\$ 13,33
3022	PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO - unidade	196	186	132	88	176	85	173	258,75		259	R\$ 7,65
3022	PANO PARA LIMPEZA TIPO PEREX PCT. C/ 5	261	240	266	125	250	71	254	381,38		382	R\$ 8,72
3004	Gás GLP 13kg	100	76	76	46	92	17	86	129,00		129	R\$ 186,61
3031	Calciário - saco 40kg			5,25					4,00		4	R\$ 48,26
3031	Fertilizante Ureia - saco 50kg			5,1					3,00		3	R\$ 511,65
3031	Adubo Químico 10.1.110 - saco 50 kg			7					4,00		4	R\$ 333,31
3031	Adubo Químico 4.14.8 - saco 50 kg			8					5,00		5	R\$ 303,04
3031	Cal hidratada (saco 20kg)			7,85					9,00		9	R\$ 19,11
3031	Fixador de cal hidratada embalagem com 150ml			80					40,00		40	R\$ 3,44
3007	Água	14810	9319	9246	5480	10960	0	11084	13.854,69		13855	R\$ 15,34

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

1. Trata-se aquisição de 31 itens que podem ser fornecidos por empresas diversas, conforme consta no Acórdão TCU nº 542/2020.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

1. Correlata à presente aquisição há as seguintes ATAS de mesmo gênero na sede da ABIN:

1.1. Atas resultante do processo 00091.004853/2021-81 (materiais de copa, cozinha, limpeza e higienização), com validade até dezembro de 2021:

1.1.1. 478/2021 - coador de pano, suporte de copo, detergente, esponja de limpeza e inseticida;

1.1.2. 479/2021 - coador de café descartável;

1.1.3. 480/2021 - copo descartável de café, fósforo, chá de hortelã, maçã e erva cidreira, álcool e pano de limpeza perfex:

1.1.4. 481/2021 - garrafa térmica, guardanapo, adoçante, chá de erva doce;

1.1.5. 482/2021 - pano de prato, pano de chão;

- 1.1.6. 483/2021 - açúcar;
- 1.1.7. 484/2021 e 485/2022 - água
- 1.2. Atas resultante do processo 00091.000857/2022-71 (gás GLP), com validade até março de 2023:
 - 1.2.1. 403/2022- gás GLP.
- 1.3. Ata resultante do processo 00091.017853/2021-41 (café, copo de água descartável), com validade até fevereiro de 2023:
 - 1.3.1. 401/2022 - copo descartável de água.
 - 1.3.2. 402/2022 - café.
- 2. Não há atas ou contratações vigentes para os itens de jardinagem.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

1. A aquisição está prevista no PAC/PGC 2022, conforme segue abaixo:

2.

224	Gêneros Alimentícios	Material	ADOÇANTE
225	Gêneros Alimentícios	Material	AÇÚCAR
226	Gêneros Alimentícios	Material	‘CAFÉ’
227	Gêneros Alimentícios	Material	CHÁ ALIMENTAÇÃO

3.

215	Copa e Cozinha	Material	COADOR CAFÉ
216	Copa e Cozinha	Material	COADOR DESCARTÁVEL CAFÉ
217	Copa e Cozinha	Material	COPO DESCARTÁVEL
218	Copa e Cozinha	Material	COPO DESCARTÁVEL
219	Copa e Cozinha	Material	FÓSFORO
220	Copa e Cozinha	Material	GARRAFA TÉRMICA
221	Copa e Cozinha	Material	GUARDANAPO DE PAPEL
222	Copa e Cozinha	Material	PANO PRATO
223	Copa e Cozinha	Material	SUPORTE PARA COPO

4.

234	Agua Mineral	Material	ÁGUA MINERAL NATURAL
-----	--------------	----------	----------------------

5.

235	Gás GLP	Material	GÁS REFINO DE PETRÓLEO
-----	---------	----------	------------------------

6.

236	Sementes, Mudas e Insumos	Material	CALCÁRIO DOLOMITICO
237	Sementes, Mudas e Insumos	Material	ADUBO QUÍMICO
238	Sementes, Mudas e Insumos	Material	ADUBO QUÍMICO
239	Sementes, Mudas e Insumos	Material	FERTILIZANTE UREIA
240	Sementes, Mudas e Insumos	Material	CAL HIDRATADA
241	Sementes, Mudas e Insumos	Material	FIXADOR TINTA

7. itens 225 , para açúcar e 226 para o café e também há previsão na programação orçamentária constante do POA 2022 , conforme segue abaixo:

7.1. K001	K001.01	Material de Copa e Cozinha
7.2. K001	K001.02	Gêneros Alimentícios
7.3. K001	K001.03	Material de Limpeza e Higienização
7.4. K001	K001.04	Agua Mineral
7.5. K001	K001.05	Gás GLP
7.6. K001	K001.06	Sementes, Mudas e Insumos

14. Resultados Pretendidos

1. Atender as demandas de água mineral, gás, produtos de copa e limpeza e gêneros alimentícios e suprimentos de jardinagem em todo o complexo da ABIN, suprimindo as necessidades vitais dos servidores, visitantes e colaboradores.

15. Providências a serem Adotadas

1. Não houve necessidade de adequação do ambiente do órgão, na medida em que a aquisição não impacta na estrutura física, elétrica, hidráulica e ambiental do órgão.

16. Possíveis Impactos Ambientais

1. Para o item água mineral, é exigido a licença ambiental do licitante classificado em primeiro lugar, com a finalidade de resguardar que a exploração deste recurso natural atenda aos protocolos de preservação do meio ambiente.
2. Para o item detergente e inseticida é exigido o CTF (Certificado Técnico Federal) de Atividades Potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos naturais.

17. Quanto à Adequação ao Ambiente do Órgão

1. Não houve a necessidade de adequação do ambiente do órgão, na medida em que a aquisição não impacta na estrutura física, elétrica, hidráulica e ambiental do órgão.

18. Agricultura Familiar

Antes de todas as aquisições, são feitas consultas aos agricultores familiares/cooperativas quanto as propostas, conforme a legislação vigente. Esse ano, não obtivemos propostas. O correio eletrônico foi enviado, porém, não foi respondido no prazo que necessitávamos para continuidade do processo.

De toda forma, pelo histórico, as propostas sempre foram insuficientes e desconforme com as necessidades da Abin.

19. Declaração de Viabilidade

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

19.1. Justificativa da Viabilidade

Trata-se de aquisição comum e rotineira do órgão. Todos os itens são para reposição.

20. Responsáveis

Oficial Técnico de Inteligência

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 - tabela quantidades.png (69.99 KB)
- Anexo II - tabela comparativo de preços.png (48.13 KB)
- Anexo III - tabela comparativo de preços 2.png (22.75 KB)

Anexo I - tabela quantidades.png

			PREVISÃO PARA AQUISIÇÕES DE CONSUMO 2022									
Grupo	CÓDIGO SIASG	Denominação	Consumo Referência 01/01/2019 a 31/12/20	Média Mensal ou cota mensal	Estoque para tempo estimado da Licitação (6 meses)	Estoque de segurança 3 meses	Estoque Para do Exercício (12 meses)	SUBTOTAL + 30% Variação de Consumo	Solicitação/ saldo de Empenho	Estoque em 06/04/2022	Saldo em Ata a Considerar 70%	TOTAL Quantidade a Adquirir
3021	380418	COADOR DE PANO PARA CAFÉ	61	5,1	31	15	61	139		29	24	86
3021	380323	COADOR DESCARTÁVEL DE PAPEL PARA CAFÉ	240	20,0	120	60	240	546		57	275	214
3021	419219	COPO DESCARTÁVEL PARA ÁGUA	7832	652,7	3.916	1958	7832	17818		2464	1648	13706
3021	419309	COPO DESCARTÁVEL PARA CAFÉ	1944	162,0	972	486	1944	4423		768	634	3020
3021	279329	FÓSFORO - pacote com 10 caixinhas	65	5,4	33	16	65	148		43	41	64
3021	385399	GARRAFA TÉRMICA 1,8 LITROS	58	4,8	29	15	58	132		105	0	27
3021	396052	GUARDANAPO DE PAPEL (PEQUENO) 24 X 22	919	76,6	460	230	919	2091		307	289	1495
3021	418506	PANO DE PRATO	347	28,9	174	87	347	789		134	190	466
3021	355929	SUPORTE PARA COPO DESCARTÁVEL ÁGUA	3	0,3	2	1	3	30		9	0	21
3007	463989	AÇÚCAR, pacote 5kg	1025	85	513	256	1025	2332		286	1442	604
3007	407523	ADOÇANTE LÍQUIDO	411	34	206	103	411	935		169	318	448
3007	463581	CAFÉ EM PÓ - 500 GRS	7945	662	3.973	1986	7945	18075		2185	4948	10942
3007	353664	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS HORTELÃ										415
3007	353666	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS - ERVA CIDREIRA										
3007	242773	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS - MAÇA										
3007	245189	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA COM 10 SACHÊS - ERVA DOCE	400	33	200	100	400	910		383	112	
3022	405780	ALCOOL ETÍLICO 70%	96	8	48	16	96	208		0	0	208
3022	226694	DETERGENTE PARA USO EM COPA COM 500 ML	912	76	456	152	912	1976		330	678	968
3022	318923	ESPONJA DE LIMPEZA DUPLA FACE	677	56	339	113	677	1467		252	476	739
3022	433797	MULTI INSETICIDA	145	12	73	24	145	314		49	102	163
3022	396308	PANO PARA LIMPEZA DE CHAO	196	16	98	33	196	425		105	130	189
3022	410455	PANO PARA LIMPEZA TIPO PERFEX PCT. C/ 5	261	22	131	44	261	566	40	88	165	272
3004	461652	Gás GLP 13kg	100	8	50		100	195	24	18	58	95
3007	445485	ÁGUA MINERAL	14810	1234	7405	0	14810	28880	4563		11458	12859

Anexo II - tabela comparativo de preços.png

Item	Descrição	qtd	Unidade	Fornecedor					MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA	CV**	DP*	
					D		D							
1	COADOR DE PANO DE	1	Unidade	12,97	7%	14,00	0%	14,90	7%	12,97	14,00	13,96	7%	0,97
2	COADOR DE PAPEL	1	Unidade	4,68	1%	4,73	0%	4,80	1%	4,68	4,73	4,74	1%	0,06
3	COPO DESCARTÁVEL	1	Unidade	3,35	16%	2,56	11%	2,75	5%	2,56	2,75	2,89	14%	0,41
4	COPO DESCARTÁVEL	1	Unidade	1,80	9%	1,85	7%	2,30	16%	1,80	1,85	1,98	14%	0,28
5	CAIXA DE FÓSFORO (pacote com 10 unidades)	1	Unidade	3,25	9%	3,44	3%	3,98	12%	3,25	3,44	3,56	11%	0,38
6	GARRAFA TÉRMICA 1,8	1	Unidade	93,02	18%	73,99	6%	69,00	12%	69,00	73,99	78,67	16%	12,68
7	GUARDANAPO DE PAPEL (PEQUENO) 24X22 CM	1	Unidade	4,00	8%	4,24	2%	4,79	10%	4,00	4,24	4,34	9%	0,41
8	PANO DE PRATO	1	Unidade	3,54	8%	3,75	3%	4,25	10%	3,54	3,75	3,85	9%	0,36
9	SUPORTE PARA COPO DESCARTÁVEL ÁGUA	1	Unidade	35,55	9%	40,05	3%	41,15	6%	35,55	40,05	38,92	8%	2,97
10	AÇÚCAR, pacote 5kg	1	Unidade	13,00	6%	13,67	1%	14,90	8%	13,00	13,67	13,86	7%	0,96
11	ADOÇANTE LÍQUIDO	1	Unidade	9,10	12%	10,60	3%	11,32	9%	9,10	10,60	10,34	11%	1,13
12	CAFÉ EM PÓ - 500gr	1	Unidade	10,50	10%	12,30	5%	12,29	5%	10,50	12,29	11,70	9%	1,04
13	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA 10 SACHÊS. HORTELÃ	1	Unidade	2,80	10%	3,22	3%	3,34	7%	2,80	3,22	3,12	9%	0,28
14	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA 10 SACHÊS. ERVA CIDREIRA	1	Unidade	3,12	4%	3,33	2%	3,34	2%	3,12	3,33	3,26	4%	0,12
15	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA 10 SACHÊS. MAÇA	1	Unidade	3,68	11%	3,98	4%	4,79	15%	3,68	3,98	4,15	14%	0,57
16	CHÁ ALIMENTAÇÃO - CAIXA 10 SACHÊS.ERVA DOCE	1	Unidade	3,50	6%	3,70	1%	4,00	7%	3,50	3,70	3,73	7%	0,25
17	ALCOOL ETÍLICO 70%	1	Unidade	7,80	1%	7,90	0%	8,00	1%	7,80	7,90	7,90	1%	0,10
18	DETERGENTE PARA USO DE COPA 500ML	1	Unidade	1,71	6%	1,77	3%	1,99	9%	1,71	1,77	1,82	8%	0,15
19	ESPONJA DE LIMPEZA	1	Unidade	0,70	20%	0,88	0%	1,06	20%	0,70	0,88	0,88	20%	0,18
20	MULTI INSETICIDA	1	Unidade	9,20	8%	9,49	6%	11,46	14%	9,20	9,49	10,05	12%	1,23
21	PANO PARA LIMPEZA DE	1	Unidade	4,85	2%	4,95	0%	5,00	1%	4,85	4,95	4,93	2%	0,08

Anexo III - tabela comparativo de preços 2.png

22	PANO PARA LIMPEZA TIPO PERFEX PCT COM 5	1	Unidade	3,00	13%	3,33	3%	4,02	17%	3,00	3,33	3,45	15%	0,52
23	GÁS GLP 13KG	1	Unidade	105,10	9%	112,62	3%	130,00	12%	105,10	112,62	115,91	11%	12,77
24	ÁGUA MINERAL	1	Unidade	11,50	12%	12,81	2%	14,89	14%	11,50	12,81	13,07	13%	1,71
22										-				
23										-				
24										-				
25										-				
26										-				
27										-				
28										-				
29										-				
30										-				
31										-				
32										-				
33										-				
34										-				
35										-				
36										-				
37										-				
38										-				
39										-				
40										-				
41										-				
42										-				
43										-				
44										-				