

**APÊNDICE I DO TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROJEÇÃO FINANCEIRA DE AQUISIÇÃO NOS ANOS 2018/2019**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Consumo 2018	Consumo 2019	Média de Consumo	Estoque Atual	Previsão de Compra
1	<b>MARCADOR PÁGINA</b> , MATERIAL: FILME POLIPROPILENO, COR: AMARELA, AZUL, VERDE, VERMELHA, ROSA, LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 43 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIDIRECIONADO, TIPO SETA, COMPOSIÇÃO: FILME DE POLIPROPILENO E ADESIVO REPOSICIONÁVEL.	131	161	146	50	200
2	<b>CALCULADORA ELETRÔNICA</b> , NÚMERO DÍGITOS: 12 UN, TIPO: BOLSO, APLICAÇÃO: FINANCEIRA, FONTE ALIMENTAÇÃO: BATERIA.	4	6	5	1	10
3	<b>RIBBON</b> , MATERIAL: FITA, COR: COLORIDO, APLICAÇÃO: IMPRESSORA DE CARTÃO DCT1500 – RIBBON YMCKO C/ 500 IMPRESSÕES.	3	3	3	1	3
4	<b>PASTA ARQUIVO</b> ; MATERIAL: PAPELÃO REVESTIDO DE PVC; TIPO: CATÁLOGO; LARGURA: 255 MM; ALTURA: 350 MM; COR: PRETA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 50 SACOS DE 4 FUIROS.	0	0	0	0	60
5	<b>LIVRO ATA</b> , MATERIAL: PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS: 100 FL, COMPRIMENTO: 330 MM, LARGURA: 220 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA DURA DE PAPELÃO/FOLHAS NUMERADAS.	0	0	0	0	120
6	<b>ENVELOPE</b> , MATERIAL: PVC, TIPO: VAI E VEM, COMPRIMENTO: 370 MM, LARGURA: 260 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	11	22	16,5	0	30

	LOMBADA DE 30 MM, APLICAÇÃO: USO GERAL.					
7	<b>PASTA ARQUIVO</b> , MATERIAL: CARTÃO KRAFT, TIPO: SUSPENSA, LARGURA: 240 MM, ALTURA: 360 MM, LOMBADA: ESTREITA, COR: CASTANHA, PRENDEDOR INTERNO: TRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VISOR, GRAMATURA: 280 G/M2.	358	382	370	12	400
8	<b>LACRE DE SEGURANÇA</b> ; MATERIAL: POLIPROPILENO; COMPRIMENTO: 400 MM; APLICAÇÃO: SEGURANÇA EM PORTAS DE LABORATÓRIOS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FIO GALVANIZADO; COR: VERMELHA.	440	300	370	0	500
9	<b>SACO PARA DOCUMENTO</b> ; MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE; COMPRIMENTO: 335 MM; LARGURA: 240 MM; COM 4 FUIOS.	437	685	561	60	800
10	<b>CAIXA</b> , MATERIAL PAPELÃO ONDULADO, KRAFT, TIPO PAREDES DUPLAS; TIPO FECHAMENTO LATERAL COM GRAMPO/COLA; COMPRIMENTO 540 MM; LARGURA 480 MM; ALTURA 520 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, ONDA A/ONDULAÇÃO VERTICAL; APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE MERCADORIAS.	190	0	95	36	100
11	<b>CAIXA</b> , MATERIAL PAPELÃO ONDULADO, KRAFT, TIPO PAREDES DUPLAS; TIPO FECHAMENTO LATERAL COM GRAMPO/COLA; COMPRIMENTO 500 MM; LARGURA 500 MM; ALTURA 400 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, ONDA ONDULAÇÃO VERTICAL, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE MERCADORIAS.	56	259	157,5	134	100

12	<b>EMBALAGEM PLÁSTICA;</b> FORMA SACO; LARGURA 30 CM; ALTURA 40 CM. PCT C/100 UND.	48	20	34	0	50
13	<b>PAPEL FILME EM PVC,</b> TERMOFORMADOR ATOXICO MEDINDO 172 X 0,4 MM; DIAMETRO TUBO 40 CM PARA ACONDICIONAMENTO PRODUTOS ALIMENTICIOS.	47	69	58	53	50
14	<b>COPO DESCARTÁVEL;</b> MATERIAL POLIESTIRENO; CAPA CIDADE <b>50 ML;</b> APLICAÇÃO: CAFÉ; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, DE ACORDO COM NORMA ABNT (NBR 14865); PESO MÍNIMO: 0,75 G; COR: BRANCO.	1.994	1.431	1.713	1.057	1.500
15	<b>COPO DESCARTÁVEL;</b> MATERIAL POLIESTIRENO; CAPACIDADE <b>200 ML;</b> APLICAÇÃO: CAFÉ; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, DE ACORDO COM NORMA ABNT (NBR 14865); PESO MÍNIMO: 2,20 G; COR: BRANCO.	5.438	3.300	4.369	4.087	3.000
16	<b>PAPEL ALUMÍNIO;</b> MATERIAL ALUMÍNIO; COMPRIMENTO: 7;5 M; LARGURA: 45 CM; APRESENTAÇÃO ROLO.	77	40	59	45	80
17	<b>COLHER,</b> MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: CAFÉ, COMPRIMENTO: 10 CM.	84	213	149	75	200
18	<b>PANO PRATO,</b> MATERIAL: ALGODÃO CRÚ, COMPRIMENTO: 60 CM, LARGURA: 40 CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABSORVENTE/LAVÁVEL E DURÁVEL.	450	220	335	174	400
19	<b>DETERGENTE;</b> COMPOSIÇÃO: AGENTE ALCALINO SOLUENTE E DETERGENTE SINTÉTICO; COMPONENTE ATIVO: LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO; APLICAÇÃO: REMOÇÃO GORDURA E SUJEIRA EM GERAL; AROMA:	1.241	1.350	1.296	328	1.500

	NEUTRO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, SUSTENTÁVEL.					
20	<b>PANO LIMPEZA;</b> MATERIAL: TECIDO ESPECIAL; COMPRIMENTO: 300 M; LARGURA: 33 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTO GRAU ABSORÇÃO S / DESPRENDIMENTO DE PARTÍCULA; APLICAÇÃO: LIMPEZA FINA; COR LARANJA.	136	135	136	26	100
21	<b>DETERGENTE;</b> COMPONENTE ATIVO: TENSOATIVOS ANIÔNICOS / COADJUVANTES / PRESERVANTES; LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO; APLICAÇÃO: LAVAGEM TALHERES; LOUÇAS; PISOS; AZULEJOS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL.	265	440	353	91	400
22	<b>SABÃO PÓ,</b> APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL E ROUPAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIODEGRADÁVEL COM AMACIANTE.	0	0	0	0	100
23	<b>ESPONJA LIMPEZA;</b> MATERIAL: ESPUMA / FIBRA SINTÉTICA; FORMATO: RETANGULAR; ABRASIVIDADE: ALTA / MÍNIMA; APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMA FACE MACIA OUTRA ÁSPERA.	1.580	1.167	1.374	1.075	2.000
24	<b>SACO PLÁSTICO LIXO;</b> CAPACIDADE: 100 L; LARGURA: 75 CM; ALTURA: 105 CM; NORMAS TÉCNICAS: CLASSE I - NBR 9191; COR: PRETA.	109	57	83	58	100
25	<b>PALHA DE AÇO;</b> MATERIAL: AÇO CARBONO; ABRASIVIDADE: MÉDIA; APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 2.	803	526	665	160	1.000
26	<b>DETERGENTE LIMPEZA VEÍCULO;</b> ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO;	17	19	18	15	20

	COMPOSIÇÃO: ÁCIDO SULFÔNICO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO E TENSOATIVO; APLICAÇÃO: LAVAGEM VEÍCULOS E SUPERFÍCIES PINTADAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÍQUIDO CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA E BASE NEUTRA. SHAMPOO AUTOMOTIVO LIQUIDO.					
27	<b>DETERGENTE;</b> COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, TENSOATIVO NÃO IÔNICO, ÁCIDO FOS; APLICAÇÃO: LAVAGEM MECÂNICA DE LOUÇAS E LIMPEZA EM GERAL; AROMA: NATURAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PH 12,5 A 13,5 / ALCALINIDADE TOTAL 47% A 53%; ASPECTO FÍSICO: PÓ. (DESINCRUSTANTE PARA REMOÇÃO DE Crosta de gorduras).	105	44	75	0	100
28	<b>LUVA DE BORRACHA,</b> LATEX NATURAL, TAMANHO MÉDIO, COR VERDE, AVELUDADA INTERNAMENTE, ANTIDERRAPANTE, USO DOMESTICO.	0	0	0	0	48
29	<b>POLIDOR LÍQUIDO DE METAIS,</b> COR BRANCA AMARELADO. COMPOSIÇÃO: AGENTES DE POLÍMERO, SOLVENTE DE PETRÓLEO, OLEÍNA, SILICATO DE ALUMÍNIO, AMÔNIA. FRASCO DE 200ML. <b>SIMILAR AS MARCAS BRASSO, KAOL, SILVO OU DE MELHOR QUALIDADE. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES.</b>	0	0	0	0	24
30	<b>ESPONJA LIMPEZA,</b> MATERIAL Lã DE AÇO CARBONO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO EM UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPRIMENTO MÍNIMO 90, LARGURA MÍNIMA 40, PESO LÍQUIDO MÍNIMO 42G	0	0	0	0	200

	/ PACOTE COM 8 (OITO) UNIDADES. <b>SIMILAR À BOMBRIL.</b> USO PARA LIMPEZA EM GERAL.					
31	<b>DISPENSER HIGIENIZADOR,</b> MATERIAL: PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE: 800 ML, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, ANTI-FURTO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR FRONTAL, PARA ÁLCOOL EM GEL.	20	30	25	10	50
32	<b>ÁLCOOL ETÍLICO</b> LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO: HIDRATADO, APLICAÇÃO: PRODUTO LIMPEZA DOMÉSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INCOLOR, CONCENTRAÇÃO: 46º INPM.	409	275	342	149	400
33	<b>CABO;</b> APLICAÇÃO: SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO: HDMI PADRÃO; COMPRIMENTO: 10 METROS.	8	10	9	0	20
34	<b>CABO;</b> APLICAÇÃO: SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO: HDMI PADRÃO; COMPRIMENTO: 20 METROS.	9	13	11	2	14
35	<b>BABADOR ODONTOLÓGICO,</b> MATERIAL: PAPEL ABSORVENTE E PLÁSTICO, TIPO USO: DESCARTÁVEL, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 33 CM, LARGURA: 48 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 CAMADAS PAPEL/1 CAMADA PLÁSTICO.	12	2	7	4	20
36	<b>CAPA ENCADERNAÇÃO,</b> MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: A4, COR: PRETA, FORMATO: 210 X 297 MM, ESPESSURA: 0,30 MM.	2.694	2.055	2.375	780	4.000
37	<b>CAPA ENCADERNAÇÃO,</b> MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: A4, COR: INCOLOR, FORMATO: 210 X 297 MM, ESPESSURA: 0,30 MM.	3.455	2.816	3.136	3.090	2.000

**Observação:**

1. Itens de nº 1 a 37, são valores unitários extraídos do SIADS.
2. Itens de nº 4, 5, 22, 28, 29 e 30, sem histórico no Almoarifado.
3. Pesquisa de preço do item nº 4, realizada no site: <https://www.kalunga.com.br/prod/pasta-catalogo-c-50-envelopes-oficio-0-06-pebd-c-visor-104-plastpark-pt-1-un/602653/?menuID=201>. Conforme pesquisa em anexo.
4. Pesquisa de preço do item nº 5, realizada no site: <https://www.kalunga.com.br/prod/livro-ata-s-margem-100fls-preto-spiral-pt-1-un/761513>. Conforme pesquisa em anexo.
5. Pesquisa de preço do item nº 22, realizada no site: [https://www.americanas.com.br/produto/1805872105/sabao-em-po-omo-multiacao-leve-1kg-e-pague-900g-caixa-1kg?epar=zoom&hl=lower&opn=ysmesp&s\\_term=yynkzu&sellerId=4028538000165](https://www.americanas.com.br/produto/1805872105/sabao-em-po-omo-multiacao-leve-1kg-e-pague-900g-caixa-1kg?epar=zoom&hl=lower&opn=ysmesp&s_term=yynkzu&sellerId=4028538000165). Conforme pesquisa em anexo.
6. Pesquisa de preço do item nº 28, realizada no site: <https://www.arican.com.br/luva-latex-verde-sanro-soft-forrada-m-ca-5129.html>. Conforme pesquisa em anexo.
7. Pesquisa de preço do item nº 29, realizada no site: <https://www.carrefour.com.br/polidor-brasso-metal-200ml/p/182230>. Conforme pesquisa em anexo.
8. Pesquisa de preço do item nº 30, realizada no site: <https://www.carrefour.com.br/la-de-aco-bombriil-com-8-unidades-cozinha-60g/p/255092>.