

5 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.1. O preço estimado da contratação é de **R\$592.923,60** (quinhentos e noventa e dois mil novecentos e vinte e três reais e sessenta centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

Item	Descrição	Quant.	Contratações anteriores 6940101	Banco de Preços 6940121				Fornecedores 6940068			Pesquisa na Internet 6940085			Média unitária	Média Total Por item
1	Água sanitária: frasco plástico de 02 (dois) litros de água sanitária incolor, com qualquer teor de cloro-ativo entre de 2 a 2,5% (dois a dois e meio por cento). O frasco deverá ser de plástico não transparente, reciclável, contendo alça vazada do próprio corpo da embalagem, bem vedado com tampa de rosca, sem nenhum vazamento, conter a composição do produto; nome, endereço e telefone do fabricante; prazo de validade, e o número do registro na ANVISA (MS). Marcas de referência: Super Globo, Barra, Classic, Ideal Química, Ypê, Brilhante ou similar.	6.444	15.258.381/0001-80 02.831.222/0001-81 01.836.641/0001-43 13.965.228/0001-68	7,98	10,10	9,90	5,25	6,07	4,99	8,57	10,63	10,43	7,50	48.330,00	
Medianas			4,41	9,90				5,25			10,43				
2	Desinfetante para uso geral: frasco plástico de 02 (dois) litros de desinfetante com função bactericida, fragrância citronela/eucalipto. A embalagem deverá ser em plástico fosco resistente e reciclável, bem vedado com tampa de rosca, sem nenhum vazamento. A embalagem deverá conter a composição do produto; nome, endereço e telefone do fabricante; o prazo de validade e a notificação na ANVISA (MS). Marcas de referência: Flower, Ypê, Sanol ou similar.	10560	15.258.381/0001-80 72.221.195/0001-00 13.449.440/0001-72 - ME 01.932.344/0001-00	9,00	8,55	11,32	7,40	5,62	4,90	10,68	13,55	9,99	7,34	77.510,40	
Medianas			4,07	9,00				5,62			10,68				

	3	Detergente líquido: Frasco plástico com 500 ml (quinhentos mililitros) de detergente líquido, ph próximo a 7, neutro, contendo tensoativo biodegradável, agentes sequestrantes, quelantes. O frasco deverá conter a composição do produto; nome, endereço e telefone do fabricante; prazo de validade, e a indicação da notificação na ANVISA (MS). Marcas de referência: Limpol, Ypê, Minuano ou similar.	23.184		44.285.291/0001-03.925.659/0001-07.594.867/0001-87	47	61	Climpo - Demais	Napoli Descartáveis - EPP	Wash Soluções - ME	Milium - Demais	Viver Mais - ME	E.Dona - Demais	2,94	68.160,96	
					4,33	2,99	3,00	2,65	2,33	1,65	3,48	3,48	3,73			
Medianas																
4	4	Detergente (ou sabão) pastoso, semi pastoso ou gel: bombona plástica com 05 (cinco) litros de detergente (ou sabão) pastoso, semi pastoso ou gel, solúvel em água para uso na limpeza de pisos, azulejos, banheiros, ralos e áreas em geral. A embalagem deverá conter a composição do produto; nome, endereço e telefone do fabricante; o prazo de validade e a notificação na ANVISA (MS). Marcas de referência: Campar, Pinho Gel, Briosol ou similar.	2.232		15.258.381/0001-21.460.680/0001-58.367.594/0001-21.767.486/0001-80	04	53	68 - EPP			Wash Soluções - ME	Wash Soluções- Demais	ArtLimp EPP	CLIMPO CASA DA LIMPEZA - DEMAIS	27,95	62.384,40
					13,45	17,90	15,00	22,47		26,40	41,88	39,56	27,00			
Medianas				13,45	17,90			26,40			39,56					
5		Inseticida em aerossol: frasco contendo de 300 (trezentos) a 400ml (quatrocentos mililitros) de inseticida	2.312		28.900.750/0001-06.894.677/0001-10.558.303/0001-39	05	88	Climpo - Demais	Napoli Descartáveis - EPP	Wash Soluções - ME	ArtLimp EPP	Plan Distribuidora - EPP	Armazem Martins (Efácil) - DEMAIS	17,23	39.835,76	

	em aerosol, embalagem de aço reciclável, eficaz no combate e proteção contra baratas, formigas, mosquitos (inclusive da dengue) e outros insetos. O produto deverá ser inofensivo para a camada de ozônio e não poderá conter clorofluorcarbono em sua composição. O frasco deverá conter a composição do produto; nome, endereço e telefone do fabricante; o prazo de validade e o registro na ANVISA (MS). Marcas de referência: Insect Free, Baygon, Mortein, SBP ou similar.			15,90	15,93	14,99	19,68	12,95	15,65	20,15	20,39	16,00		
Medianas														
	Papel higiênico: Fardo contendo 64 (sessenta e quatro) rolos de 30 (trinta) metros X 10 (dez) centímetros cada, acondicionados em pacotes com 04 (quatro) rolos de papel higiênico branco, Classe 1, sem perfume (neutro), extra macio, folha dupla picotada, isento de impurezas (não reciclado), 100% (cem por cento) fibras naturais, ou 100% (cem por cento) celulose, ou 100% (cem por cento) pura celulose, ou 100% (cem por cento) fibras celulósicas, ou 100% (cem por cento) fibras virgens. Prazo de validade indeterminado. Marcas de referência: Neve (Código de barras: 7891172421174), Fofinho (Código de barras: 7896053410100), Delicate Premium (Código de barras: 7898325580771) ou similar.		20.161.464/0001-97	21.187.875/0001-14	55.863.319/0001-32	33.613.876/0001-62	Climpo - Demais	Napoli Descartáveis - EPP	Wash Soluções - ME	ArtLimp EPP	Costa Atacado - ME	Casem Embalagens - EPP		
6		504	74,23	64,00	63,00	52,00	119,49	119,71	134,90	160,69	143,26	155,39	116,44	58.685,76
Medianas														
7	Purificador de ar (Desodorizador): frasco	9232	74,23	63,00			119,71			155,39			14,97	138.203,04
			04.641.376/0326-82	36.979.237/0001-03	26.019.372/0001-53	Climpo - Demais	Napoli Descartáveis - EPP	Wash Soluções - ME	Kalunga - Demais	E limpou - EPP	Sages - DEMAIS			

	metálico de 360 ml (trezentos e sessenta mililitros) de desodorizador e/ou purificador de ambiente, fragrância lavanda. O produto deverá ser inofensivo para a camada de ozônio e não poderá conter clorofluorcarbono em sua composição. O frasco deverá conter a composição do produto; nome, endereço e telefone do fabricante; o prazo de validade e a notificação na ANVISA (MS). Marcas de referência: Ultra Fresh, Glade, Bom Ar ou similar.			14,90	15,99	14,30	11,85	11,62	11,40	18,38	20,11	16,99		
Medianas				14,90			11,62			18,38				
8	Saco plástico para lixo capacidade 100 (cem) litros: sem odor de material orgânico ou qualquer outro odor desagradável, na cor preta, acondicionado em pacotes com 100 sacos cada. Medidas: 75cm de largura (aceitável variação somente a maior em até 5cm); 105cm de altura (aceitável variação somente a maior em até 30cm). Marcas de referência: Eco Plast, Exata, Araken, Suplastic ou similar.	1512	20.161.464/0001-97	59.256.220/0001-23	18.112.610/0001-42	21.460.680/0001-04			Wash Soluções - ME	Gruplast - EPP	Viver Mais - ME	Real Distribuidora	41,79	63.186,48
			45,35	21,55	29,88	25,00			31,90	63,79	64,90	84,56		
Medianas			45,35	25,00			31,90			64,90				
9	Saponáceo cremoso ou líquido: frasco plástico com 300 ml (trezentos	4120		45.839.675/0001-67	12.233.779/0001-74	08.779.166/0001-60	Climpo - Demais	Napoli Descartáveis - EPP	Wash Soluções - ME	Kalunga - Demais	Imperio Distribuidora - EPP	Atacadão São Paulo - Demais	8,89	36.626,80

<p>mililitros) para limpeza de superfícies de aço inox, esmaltados, fórmicas e cromadas, louças sanitárias e outros.</p> <p>A embalagem deverá conter a composição do produto; nome, endereço e telefone do fabricante; o prazo de validade e a notificação na ANVISA (MS).</p> <p>Marcas de referência: Radium, Sany, Class ou similar.</p>			9,50	7,63	9,85	10,66	5,37	11,20	5,90	6,23	6,91	
			9,50	10,93	6,23							
<p>Medianas</p>			9,50	10,93	6,23							592.923,60