



Estado do Maranhão  
Poder Judiciário  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO  
COORDENADORIA DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

DESPACHO-CMEP - 102020  
( relativo ao Processo 511692019 )  
Código de validação: FADCE97C7C

À Ilma. Senhora  
**MARIA DO SOCORRO PATRICE CARVALHO MOREIRA DE SOUSA**  
Diretora Administrativa  
**TJMA/ Local**

Senhora Diretora,

Sirvo-me do presente para encaminhar a Vossa Senhoria nova planilha de estimativa de preços para a **aquisição de produtos de higiene e limpeza** para atender as demandas do Poder Judiciário do Estado do Maranhão.

**Impende destacar que o custo inicial estimado é de R\$ 540.028,33 (quinhentos e quarenta mil, vinte oito reais e trinta e três centavos) e que o custo total estimado é de R\$ 2.690.630,36 (dois milhões, seiscentos e noventa mil, seiscentos e trinta reais e trinta e seis centavos)**, conforme pesquisa de preço realizada por esta Coordenadoria de Material e Patrimônio junto a sites de empresas especializadas no ramo, bem como ao site do Banco de Preços.

Em conformidade com a Lei 8.666/93, ratifica-se a necessidade de procedimento licitatório para aquisição dos materiais.

Respeitosamente,

ARISTEU RODRIGUES DOS SANTOS JÚNIOR  
Coordenador de Material e Patrimônio  
Coordenadoria de Material e Patrimônio  
Matrícula 184341





**Estado do Maranhão**  
**Poder Judiciário**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**COORDENADORIA DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 17/01/2020 09:17 (ARISTEU RODRIGUES DOS SANTOS JÚNIOR)





PROCESSO 51169/2019 - MATERIAIS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

LOTE 01

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços													Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global	
01	Cera líquida INCOLOR para piso. Aplicável em todos os tipos de piso. Apropriada para aplicação em pisos cerâmicos, granitos, mármore e Paviflex. Embalagem em caixa de papelão contendo no mínimo 12 (doze) latas de 750 ml e deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de notificação na ANVISA. Validade de no mínimo 24 meses. Marca de referência: DESTAK/ POLIFLOR/ BRAVO.	UND	240	1200	RS4,29	RS5,29	RS4,59													RS4,72	RS1.132,80	RS5.664,00	
02	Removedor de ceras, frascos de 1000 ml. Apesar do quantitativo estar definido em unidades, o removedor de cera deverá vir acondicionado em caixas com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: AZULIM/ POLIFLOR/ KM	UND	20	100	RS5,34	RS5,75	RS7,48													RS6,19	RS123,80	RS619,00	
<b>CUSTO LOTE 01</b>																						<b>RS1.256,60</b>	<b>RS6.283,00</b>

LOTE 02 - MATERIAL DE LIMPEZA

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Americanas	Casa Amazonas	Parrot										Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global	
01	Água Sanitária, composto de hipoclorito de sódio, carbonato de sódio e água, germicida e bactericida, embalagem em caixa de papelão contendo no mínimo 12 frascos de 1000 ml, rótulo com identificação do produto, marca do fabricante, data de validade, registro na ANVISA. Validade de 03 anos, com data de fabricação mínima de 5 meses a partir da data de entrega. Apesar do quantitativo estar definido em unidades. A água sanitária deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: BRILUX/ JESUS/ YPÉ/ZUPP	UND	5.280	26.400	RS3,33	RS3,98	RS3,06	RS3,80												RS3,54	RS18.691,20	RS93.456,00	
02	Ácido Clorídrico - aspecto físico líquido incolor/ amarelo/ límpido e transparente, densidade 1,19, concentração mínima 36,5 a 38%, aplicação uso laboratorial e decapagem, ácido peças ferrosas, peso molecular 36,46, composição química HCL. Apesar do quantitativo estar definido em unidades o ácido clorídrico deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades.	UND	360	1800	RS3,80	RS4,20	RS3,82													RS3,94	RS1.418,40	RS7.092,00	
03	Saponeco em pó, embalagem caixa de papelão contendo cada frasco de 300 gramas. Apesar do quantitativo estar definido em unidades o saponáceo deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades.	UND	560	2800	RS3,45	RS3,97	RS3,97													RS3,80	RS2.128,00	RS10.640,00	
04	Soda cáustica, 70% de hidróxido de sódio, não aplicável, tratamento em água potável, desentope pias e ralos, em pote plástico resistente. Apesar do quantitativo estar definido em unidades a soda cáustica deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades de 350g.	UND	400	2000	RS4,80	RS7,30	RS5,38		RS5,59	RS4,75										RS5,56	RS2.224,00	RS11.120,00	
<b>CUSTO LOTE 02</b>																						<b>RS24.461,60</b>	<b>RS122.308,00</b>

**LOTE 03 - MATERIAL DE LIMPEZA**

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Oceano B2b	Protelimp													Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global
01	Álcool - tipo etílico, aparência visual líquido, límpido, isento de partículas. Aplicação produto limpeza doméstica, concentração 92,8 INPM, acondicionado em frasco de 1 litro, com tampa rosqueada, selo padrão de desempenho do INMETRO impresso na embalagem. Validade de 3 anos, com data de fabricação mínima de 5 meses a partir da entrega. Apesar do quantitativo estar definido em unidades o álcool deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: COOPERÁLCOOOL/ NOBRE/ SANTA CRUZ/ ZUPP	UND	1.800	9.000	RS5,99			RS4,70	RS7,15													RS5,95	RS10.710,00	RS53.550,00
02	Álcool gel, anti-séptico, 70 %, higienizadora para as mãos, que evita ressecamento das mãos, conteúdo mínimo de 400ml, aparência visual líquido, límpido, isento de partículas, caixa original de fábrica, com especificações na embalagem, e registro no Ministério da Saúde. Apesar do quantitativo estar definido em unidades o álcool deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: COOPERÁLCOOOL/ NOBRE/ SANTA CRUZ/ ASSEPTGEL/ZUPP	CX	2.040	10.200	RS5,31	RS4,87	RS4,56															RS4,91	RS10.016,40	RS50.082,00
<b>CUSTO LOTE 03</b>																							<b>RS 20.726,40</b>	<b>RS 103.632,00</b>

**LOTE 04 - MATERIAL DE LIMPEZA**

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Netsuprimentos	Americanas													Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global
01	Limpa vidro e acrílico, com álcool, frasco com 500 ml, com bico spray. Caixa original de fábrica, com especificações na embalagem, e registro do produto na ANVISA/MS. Apesar do quantitativo estar definido em unidades o limpa vidro deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: BRILUX/VEJA/	UND	1.008	5.040	RS5,91	RS4,47	RS4,80	RS6,99														RS5,54	RS5.584,32	RS27.921,60
02	Lustra móveis para superfícies em madeira, a base de óleo mineral e silicone, embalagem plástica, frasco com 200 ml, caixa original de fábrica, e/ especificações na embalagem, embalado a vácuo. Apesar do quantitativo estar definido em unidades o Lustra móveis deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: POLIFLOR/ JOHNSON/ PEROBA	UND	900	4.500	RS3,20	RS3,55	RS2,25		RS3,19													RS3,05	RS2.745,00	RS13.725,00
03	Óleo de peroba, composição de solventes mineral e vegetal, com aromatizante, aspecto físico líquido oleoginoso, aroma madeira natural, aplicação limpeza, lustro e renovação de móveis de madeira, frascos contendo 100 ml. Apesar do quantitativo estar definido em unidades o óleo de peroba deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: POLIFLOR/ JOHNSON/ PEROBA	UND	120	1200	RS4,35	RS3,30	RS4,91															RS4,19	RS502,80	RS5.028,00
<b>CUSTO LOTE 04</b>																							<b>RS8.832,12</b>	<b>RS46.674,60</b>

LOTE 05 - MATERIAL DE LIMPEZA

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Carrefour												Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global																			
01	DESINFETANTE LIQUIDO PARA USO GERAL - Composição: componente ativo Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio e Cloreto de Dialquil Dimetil Amônio que elimine germes e bactérias. Embalagem mínima de 1000ml, constando no rótulo identificação do produto, marca do fabricante e registro na ANVISA. O produto não poderá ter data de fabricação superior a 30 dias na data de entrega e deverá ter validade de no mínimo de 12 meses. Aromas variados lavanda, floral e eucalipto. Apesar do quantitativo estar definido em unidades o desinfetante deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: AZULIM/ ECONOMICO/REAL/ ZUPP	UND	200	1.000	RS4,40	RS3,40	RS4,09	RS3,99												RS3,97	RS794,00	RS3.970,00																			
02	Detergente líquido, com tensoativo biodegradável, com aroma agradável, inofensivo à pele, de 1ª qualidade, autorizado pelo Ministério da Saúde - Anvisa, frascos plásticos de 500 ml, com bico dosador, rótulo com identificação do produto, marca do fabricante e notificação na ANVISA. O produto não poderá ter data de fabricação superior a 30 dias a partir da entrega e deverá ter validade de no mínimo de 36 meses. Apesar do quantitativo estar definido em unidades o detergente deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: YPÉ/ LIMPOL/ MINUANO/ FC OLIVEIRA/ ZUPP	UND	6.000	25.008	RS1,55	RS1,60	RS2,55	RS1,59												RS1,82	RS10.920,00	RS45.514,56																			
03	Limpador multi-uso, com aroma agradável, inofensivo à pele, de 1ª qualidade, autorizado pelo Ministério da Saúde - Anvisa, em embalagem plástica de 500 ml, com rótulo indicando o nome do fabricante, CNPJ, químico responsável e nº CRQ, número de registro na Anvisa, lote de fabricação e prazo de validade do produto. Apesar do quantitativo estar definido em unidades o limpador deverá ser entregue em caixas com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: VEJA/ AJAX/ ZUPP	UND	4.000	20.000	RS3,58	RS3,95	RS3,80	RS3,49												RS3,71	RS14.840,00	RS74.200,00																			
04	Desodorizador sanitário, tipo pedra, base de paradichlorobenzeno, embalado em celofane à prova de vazamento, com suporte para o vaso e peso de 35 g a 40g. Caixa original de fábrica, com especificações na embalagem. Apesar do quantitativo estar definido em unidades o desodorizador deverá vir acondicionado em caixas com no mínimo 48 unidades. Marca de referência: ZUPP/HARPIC/Q-ODOR	UND	6.000	30.000	RS2,20	RS1,67	RS2,90	RS2,40												RS2,29	RS13.740,00	RS68.700,00																			
<b>CUSTO LOTE 05</b>																																								<b>RS40.294,00</b>	<b>RS192.384,56</b>

**LOTE 06 - MATERIAL DE LIMPEZA**

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Carrefour	Site mercado	Americanas											Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global
01	Detergente, superconcentrado, perfumado, tripla ação (higienização, bactericida e aromatização) dilúvel 1 litro do produto para 50 litros de água, embalado em recipientes de 5 Litros. Apesar do quantitativo estar definido em unidades, o detergente deverá vir acondicionados em caixas com no mínimo 06 unidades.	Galão de 5L	600	1600	RS20,59	RS20,49		RS19,79													RS20,29	RS12.174,00	RS32.464,00
02	Marca de referência: ZUPP/ ECONÓMICO Sabão em barra glicerinado, deverá conter identificação do produto, marca do fabricante, data de validade e registro na ANVISA. Validade impressa na embalagem. Embalagem mínima de 30 meses a partir da entrega. Caixa com 10 kg e barras de 200 a 500g. Apesar do quantitativo estar definido em unidades, o sabão em barra deverá vir acondicionados em caixas com no mínimo 10 unidades.	UND	50	10500	RS3,90	RS2,00	RS2,40	RS2,29													RS2,65	RS132,50	RS27.825,00
03	Marca de referência: REAL/ BRILHANTE/ MINUANO/ ACE/ ZUPP Sabão em pó, para lavar roupas, biodegradável, tripla ação expressa na embalagem, embalagem de papelão, cada unidade contendo 500g. Deverá conter identidade do produto, marca do fabricante, data de validade e registro da ANVISA. Validade impressa na embalagem, mínima de 20 meses a partir da entrega. Apesar do quantitativo estar definido em unidades, o sabão em pó deverá vir acondicionados em caixas com no mínimo 24 unidades contendo 500g Marca de referência: ACE/ TIXAN YPÉ/ BRILHANTE/ ALLA	UND	4.200	18.000	RS4,41	RS3,40	RS3,70		RS4,19												RS3,93	RS16.506,00	RS70.740,00
04	Sabonete líquido, concentrado, dilúvel, embalagem com 5L, rótulo com identificação do produto, marca do fabricante, data de validade e notificação ou registro na ANVISA. Validade impressa na embalagem. Apesar do quantitativo estar definido em unidades, o sabonete deverá vir acondicionados em caixas com no mínimo 06 unidades.	UND	1.200	6.500	RS12,50	RS14,85				RS17,50											RS14,95	RS17.940,00	RS97.175,00
<b>CUSTO LOTE 06</b>																						<b>RS46.752,50</b>	<b>RS228.204,00</b>

**LOTE 07 - MATERIAL DE LIMPEZA**

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Site mercado	Loja do profissional	Americanas	SCE Online										Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global
01	Inseticida a base de água, em spray, sem cheiro, embalagem c/ 300 ml, não contendo CFC, cloro-fluor-carbono, registro Anvisa/MS. Apesar do quantitativo estar definido em unidades, o sabonete deverá vir acondicionados em caixas com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: BAYGON/ DETEFON/ SBP	UND	1.200	6.000	RS5,89	RS5,65	RS5,75	RS9,49													RS6,70	RS8.040,00	RS40.200,00
02	Desodorizador para ambiente, tipo Spray, odor lavanda, fresh, mínimo 360 ml, peso líquido mínimo 278g, não contém cloro-fluor-carbono, caixa original de fábrica, c/ especificações na embalagem. Apesar do quantitativo estar definido em unidades, o desodorizador para ambiente deverá vir acondicionada em caixas de papelão com no mínimo 12 unidades. Marca de referência: BOM AR/ JOHNSON/ AIR WICK	UND	1.900	9.500	RS7,91	RS5,60	RS6,62														RS6,71	RS12.749,00	RS63.745,00
03	Neutralizador de odores, aerosol. Aplicação: indicado para neutralizar odores fortes, como: cigarro, mofo, suor, gordura, entre outros. Embalagem contendo 360 ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde.	UND	48	240					RS17,10	RS26,40	RS10,26										RS17,92	RS860,16	RS4.300,80
<b>CUSTO LOTE 07</b>																						<b>RS 21.649,16</b>	<b>RS 108.245,80</b>

**LOTE 08 - MATERIAL DE LIMPEZA**

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços															Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global
01	Balde em plástico, com capacidade de 10 L, com alça de arame zincado, borda reforçada.	UND	100	500	RS3,76	RS3,68	RS3,66															RS3,70	RS370,00	RS1.850,00
02	Balde em plástico, com capacidade de 20 L, com alça de arame zincado, borda reforçada.	UND	90	450	RS6,39	RS5,20	RS5,48															RS5,69	RS512,10	RS2.560,50
<b>CUSTO LOTE 08</b>																							<b>RS 882,10</b>	<b>RS4.410,50</b>

**LOTE 09 - MATERIAL DE LIMPEZA**

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Shoptime	Submarino	Americanas	Loja do mecânico	castronaves.com	Carrefour	CCL Distribuidora	Net suprimentos	Cepel	Protelimp	Flaire	Artlimp	Gimba		Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global
01	Pá para lixo, em plástico, resistente, com cabo dobrável para facilitar o armazenamento, longo, com apoio para firmar a pá.	UND	220	1.100	RS4,50	RS4,90	RS5,74	RS8,63														RS5,94	RS1.306,80	RS6.534,00
02	Rodo de borracha dupla, com base e cabo de alumínio, altamente resistente, comprimento mínimo de 30 cm x 5cm de largura mínimo, borracha com espessura mínima de 2mm, 4pontos de fixação na base, cabo inclinado e comprimento mínimo de 120cm.	UND	120	800	RS17,45	RS18,89				RS19,90	RS16,70											RS18,24	RS2.188,80	RS14.592,00
03	Rodo de borracha dupla, com base e cabo de alumínio, altamente resistente, base de 60 cm, borracha especial com 7 mm de espessura dobrada ou 8 mm laminada, com borracha dupla, cabo inclinado e comprimento mínimo de 130cm.	UND	80	400	RS22,95	RS16,39	RS20,10			RS25,03		RS27,39	RS27,39									RS23,21	RS1.856,80	RS9.284,00
04	Vassoura de pelo natural (grande), com base em plástico/madeira, resistente, com dimensões mínimas de 55 cm x 5 cm, cerdas com comprimento mínimo do cabo de 20cm.	UND	40	200										RS24,17	RS15,90	RS19,10						RS19,72	RS788,80	RS3.944,00
05	Vassoura de pelo com cerdas naturais, com base em plástico/madeira, resistente.	UND	100	500											RS16,90		RS20,00	RS17,22				RS18,04	RS1.804,00	RS9.020,00
06	Vassoura de piaçava (grande), tipo gari, tafalhos costurados em base de madeira medindo 40 cm x 4,5 cm, com 48 fiapos, piaçava com 18 cm comprimento, cabo com 150 cm comprimento.	UND	70	320	RS7,17	RS5,69	RS7,89															RS6,92	RS484,40	RS2.214,40
07	Vassoura multuso, com base plástica, cerdas macias e rígidas. Cabo de metal revestido com plástico, resistente, com 120 cm de comprimento. Marca de referência: BETANNIN/CONDOR	UND	200	1.000	RS9,98	RS11,99									RS8,90							RS10,29	RS2.058,00	RS10.290,00
08	Vassoura de piaçava natural, cabo de madeira plastificado, com 120 cm de comprimento. Marca de referência: BETANNIN/CONDOR	UND	140	700							RS10,69								RS12,77	RS8,53		RS10,66	RS1.492,40	RS7.462,00
09	Desentupidor para vaso sanitário, em borracha, tipo bola, cabo em plástico.	UND	175	700	RS6,55	RS5,99																RS6,27	RS1.097,25	RS4.389,00
10	Escova para limpeza de vaso sanitário com suporte, cabo com, no mínimo, 17cm.	UND	500	2.000	RS5,70	RS6,49																RS6,10	RS3.050,00	RS12.200,00
<b>CUSTO LOTE 09</b>																							<b>RS16.127,25</b>	<b>RS79.929,40</b>

**LOTE 10 - MATERIAL DE LIMPEZA**

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Site mercado	Americanas	Americanas												Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global	
01	Saco plástico p/ coleta de lixo, 100 litros, resistente, prático e higiênico, solda de fundo tipo estrela, de acordo c/ as normas da ABNT, medindo aproximadamente 75 cm x 105 cm. Apesar do quantitativo estar definido em pacotes, os sacos plásticos deverão vir acondicionados em fardos com no mínimo 25 pacotes, cada pacote c/ 05 und. no	UND	12.500	50.000	RS2,66	RS4,95		RS5,49														RS4,37	RS54.625,00	RS218.500,00	
02	Saco plástico p/ coleta de lixo, 200 litros, resistente, prático e higiênico 05 A 06 micras de acordo com as normas da ABNT, medindo aproximadamente 85 cm x 100 cm. Apesar do quantitativo estar definido em pacotes, os sacos plásticos deverão vir acondicionados em fardos com no mínimo 25 pacotes, cada pacote c/ 50 und. no	UND	5	20	RS34,38	RS26,59																RS30,49	RS152,45	RS609,80	
03	Saco plástico p/ coleta de lixo, 15 litros, resistente, prático e higiênico, solda de fundo tipo estrela, de acordo c/ as normas da ABNT, medindo aproximadamente 39 cm x 58 cm. Apesar do quantitativo estar definido em pacotes, os sacos plásticos deverão vir acondicionados em fardos com no mínimo 25 pacotes, cada pacote c/ 20 und. no mínimo.	UND	750	30.000	RS2,87			RS4,49	RS3,20	RS3,59												RS3,54	RS2.655,00	RS106.200,00	
04	Saco plástico p/ coleta de lixo, 30 litros, resistente, prático e higiênico, solda de fundo tipo estrela, de acordo c/ as normas da ABNT, medindo aproximadamente 59 cm x 62 cm. Apesar do quantitativo estar definido em pacotes, os sacos plásticos deverão vir acondicionados em fardos	UND	12.500	50.000	RS4,80	RS3,58	RS2,54															RS3,64	RS45.500,00	RS182.000,00	
05	Saco plástico p/ coleta de lixo, 50 litros, resistente, prático e higiênico, solda de fundo tipo estrela, de acordo c/ as normas da ABNT, medindo aproximadamente 63 cm x 80 cm. Apesar do quantitativo estar definido em pacotes, os sacos plásticos deverão vir acondicionados em fardos	UND	12.500	50.000	RS5,49	RS5,40	RS5,49																RS5,46	RS68.250,00	RS273.000,00
<b>CUSTO LOTE 10</b>																							<b>RS171.182,45</b>	<b>RS780.309,80</b>	

**LOTE 11 - MATERIAL DE LIMPEZA**

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Oceano	Kalunga	Netsuprimentos	Super EPI	Ferramentas Kennedy	Loja do mecânico									Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global	
01	Esponha para lavagem dupla-face, sendo uma macia (espuma de poliuretano) e outra abrasiva (fibras sintéticas), para lavagem de pratos, caixa 60 unidades, dimensões mínimas de 110mm x 75mm x 20mm. Apesar do quantitativo estar definido em pacotes, a esponja deverá vir acondicionada em fardos com no mínimo 60 unidades. Marca de referência: 3M/BOM BRIL/PERFEX	PACOTE	250	15.000	RS3,30			RS3,53	RS4,89														RS3,91	RS977,50	RS58.650,00
02	Esponha, lã, aço, com fios finíssimos, emaranhados. Apesar do quantitativo estar definido em pacotes, a esponja deverá vir acondicionada em fardos com no mínimo 140 pacotes cada pacote com 8 unidades.	PACOTE	100	6000	RS2,94			RS2,70		RS3,49													RS3,04	RS304,00	RS18.240,00
03	Luva de borracha, tamanho extra grande, número 10, em látex natural, avegludada, forrada internamente e antiderrapante.	PAR	1.200	5.000						RS5,28	RS2,61	RS3,39											RS3,76	RS4.512,00	RS18.800,00
04	Luva de segurança contra agentes mecânicos, tricotada em fios de algodão e poliéster, pigmentos em PVC antiderrapantes na palma e face palmar dos dedos, punho com elástico.	PAR	200	1.000	RS2,83	RS3,85				RS2,13													RS2,94	RS588,00	RS2.940,00
05	Luva em PVC, cano longo forrada, para proteção das mãos e antebraços, comprimento mínimo: 45 cm, impermeável. Resistência: mecânica (corte e abrasão) e química (produtos químicos em geral).	PAR	50	300						RS18,76	RS13,59		RS11,13										RS14,49	RS724,50	RS4.347,00
<b>CUSTO LOTE 11</b>																							<b>RS7.106,00</b>	<b>RS102.977,00</b>	



**LOTE 12 - MATERIAL DE LIMPEZA**

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Net suprimentos													Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global
01	Flanela, 100% algodão, extra macia, próprio para limpeza, tamanho 60 cm x 50 cm.	UND	2.000	10.000	RS1,97	RS1,10	RS1,00	RS1,99													RS1,52	RS3.040,00	RS15.200,00
02	Pano de chão para limpeza, poroso, medindo aproximadamente 70 cm x 60 cm, tipo enxugão.	UND	3.600	18.000	RS2,04	RS3,64	RS3,84														RS3,17	RS11.412,00	RS57.060,00
<b>CUSTO LOTE 12</b>																						<b>RS 14.452,00</b>	<b>RS 72.260,00</b>

**LOTE 13 - MATERIAL DE LIMPEZA**

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Site mercado													Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global
01	Guardanapo de alta qualidade, cor branca, com dimensões mínimas 23 cm x 20 cm, caixa com 72 pacotes, cada pacote com 50 folhas, tipo folhas duplas, 100% celulose. Apesar do quantitativo estar definido em pacotes, o guardanapo deverá vir acondicionado em fardos com no mínimo 72 pacotes cada pacote com 50 folhas. Marca de referência: LEVE/ NOBRE/ SNOB/ SCALA	PACOTE	3.000	15.000	RS1,98	RS1,26	RS1,20	RS1,15													RS1,40	RS4.200,00	RS21.000,00
02	Guardanapo de papel, folha dupla, material celulose virgem, com dimensões mínimas de 30 cm x 30 cm, cor branca, 100% celulose, extra luxo. Apesar do quantitativo estar definido em pacotes, o guardanapo deverá vir acondicionado em fardos com no mínimo 48 pacotes cada pacote com 50 folhas. Marca de referência: LEVE/ NOBRE/ SNOB/ SCALA	PACOTE	2.000	11.000	RS1,99	RS2,15	RS2,00														RS2,05	RS4.100,00	RS22.550,00
<b>CUSTO LOTE 13</b>																						<b>RS 8.300,00</b>	<b>RS 43.550,00</b>

**LOTE 14 - MATERIAL DE LIMPEZA**

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Site Mercado	Site Mercado	Site mercado											Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global
01	Papel higiênico, 100% fibras celulósicas, cor branca, extra macio, gofrado, extra luxo, folhas duplas, picotadas, sem perfume (neutro). Apesar do quantitativo estar definido em rolos, o papel higiênico deverá vir acondicionado em fardos com no mínimo 16 pacotes cada pacote com 04 rolos de 30metros, totalizando um mínimo de 64 rolos. Marca de referência: PERSONAL/ SCOTT/ GOLD	PACOTE COM 04 ROLOS	10.000	50.000	RS4,16	RS3,36	RS3,98														RS3,83	RS38.300,00	RS191.500,00
02	Papel toalha bobina, na cor branca, com 60 toalhas, dimensões mínimas de 20 cm x 22,5 cm, folha dupla, cada pacote c/ 2 rolos. Embalagem externa plástica. Apesar do quantitativo estar definido em pacotes, o papel-toalha bobina deverá vir acondicionados em caixas de papelão com no mínimo 10 pacotes. Marca de referência: SNOB/ MELHORAMENTOS/ KITCHEN ou similar	PACOTE COM 02 ROLOS	8.000	40.000	RS2,95			RS4,49	RS3,29	RS3,69											RS3,61	RS28.880,00	RS144.400,00
03	Papel-toalha interfolhado duplo branco extra, para dispenser, duas dobras, confeccionado com 100% celulose, fibras virgens, hidrossolúvel, com Laudo Microbiológico registrado no Ministério da Saúde – Certificado de irradiação eutética primária, medindo no mínimo 22,5 X 20,5 cm em pacote com 240 folhas. Apesar do quantitativo estar definido em pacotes, o papel-toalha deverá vir acondicionados em caixas de papelão com no mínimo 20 pacotes totalizando um mínimo de 4.800 folhas acondicionados em caixa com no mínimo 2.400 folhas. Marca de referência: NOBRE/PROPAPER/KLEENEX/SANTHER/JOFEL	PACOTE COM 240 FOLHAS	8.000	40.000	RS6,57	RS6,70	RS5,39														RS6,22	RS49.760,00	RS248.800,00
04	Papel higiênico, tipo rolo, na cor branca, fardo com 8 rolos de 300 m x 10 cm, gofrado. Apesar do quantitativo estar definido em rolos, o papel higiênico deverá vir acondicionado em caixas de papelão com no mínimo 08 rolos.	ROLO COM 300M	4.000	20.000	RS2,23	RS4,59	RS3,22														RS3,35	RS13.400,00	RS67.000,00
<b>CUSTO LOTE 14</b>																						<b>RS130.340,00</b>	<b>RS651.700,00</b>

LOTE 15 - MATERIAL DE LIMPEZA

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços														Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global																		
01	Supporte para papel toalha interfolha de 2 ou 3 dobras, base, fixação com fita adesiva dupla face, inclusa na subseção pasta moça Pump; tamanho contínuo de 20x20cm.	UND	50	150	RS27,64	RS23,61	RS28,34														RS26,53	RS1.326,50	RS3.979,50																		
02	Saboneteira para sabonete líquido, em plástico, tipo ABS.	UND	60	500	RS8,90	RS7,15	RS7,87														RS7,97	RS478,20	RS3.985,00																		
03	Dispenser para papel higiênico tipo rolo, branco azul.	UND	120	600	RS22,21	RS26,00	RS21,18														RS23,13	RS2.775,60	RS13.878,00																		
04	Dispenser para papel toalha interfolha de mesa, cor: branco.	UND	50	280	RS31,70	RS22,10	RS24,46														RS26,09	RS1.304,50	RS7.305,20																		
05	Dispenser para papel toalha interfolha de mesa, cor: branco.	UND	100	500	RS27,39	RS26,99	RS28,40														RS27,59	RS2.759,00	RS13.795,00																		
<b>CUSTO LOTE 15</b>																																								<b>RS8.643,80</b>	<b>RS42.942,70</b>

LOTE 16 - MATERIAL DE LIMPEZA

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Amazon	Ferreira Costa	Marfimetal	Americanas										Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global																			
01	Lixeira plástica com pedal, capacidade: 15 L, cor: preto, material: polipropileno.	UND	150	500	RS28,12			RS31,90	RS34,90												RS31,64	RS4.746,00	RS15.820,00																			
02	Lixeira plástica com basculante, capacidade: 50 L, cor: preto, material: polipropileno.	UND	150	300	RS55,88					RS52,00	RS62,35										RS56,74	RS8.511,00	RS17.022,00																			
<b>CUSTO LOTE 16</b>																																									<b>RS13.257,00</b>	<b>RS32.842,00</b>

LOTE 17 - MATERIAL DE LIMPEZA

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Americanas	Cristallimp	Liximp	Novalimp	Linhaforte	Oceano B2B	Flaire	Netsuprimentos	castronaves.com				Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global																			
01	Refil luva aplicador de 45 cm, material 100% microfibras, lavável e de alta durabilidade.	UND	0	10					RS42,00	RS42,00	RS36,22										RS40,07	RS0,00	RS400,70																			
02	Disco de limpeza verde com 41 cm, composto por fibras sintéticas para enceradeira	UND	0	10								RS18,79	RS21,31	RS16,76							RS18,95	RS0,00	RS189,50																			
02	Disco de limpeza verde com 33 cm, composto por fibras sintéticas para enceradeira	UND	0	10											RS21,96	RS23,90	RS19,20				RS21,69	RS0,00	RS216,90																			
<b>CUSTO LOTE 17</b>																																									<b>RS0,00</b>	<b>RS807,10</b>

LOTE 18 - MATERIAL DE LIMPEZA

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Jacaré comercial	Lojas Reis linciras	Inova Distribuidora	Extra	Casas Bahia	Magalu								Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global																			
1	Conjunto para coleta seletiva com 05 cestos de 60 litros: Dimensões: 91cm (altura) x 186 cm (largura) x 37 cm (profundidade). Cesto confeccionado em plástico polietileno ou polipropileno com proteção UV e armação em aço carbono galvanizado. Código de cores em conformidade com a resolução nº 275 (CONAMA), de acordo com o resíduo a ser coletado.	UND	10	40				RS 481,50	RS 558,90	RS 543,34											RS 527,91	RS 5.279,10	RS 21.116,40																			
2	Coletor de pilhas e baterias em plástico com reservatório interno. Peso: 1,79 kg Material: Polietileno Dimensões: 30 x 16L x 50 e Cor: Laranja Para áreas externas/interias	UND	0	50							RS 95,60	RS 95,60	RS 146,48								RS 112,56	RS 0,00	RS 5.628,00																			
<b>CUSTO LOTE 18</b>																																									<b>RS 5.279,10</b>	<b>RS 26.744,40</b>

LOTE 19- MATERIAL DE LIMPEZA

Item	Especificação	UND	Expectativa Inicial	Quantidade Anual	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	Tecnolean	Artlimp	Magalu	Dutra Máquinas	Amazon	Americanas	Felap	Extra	Casa Amazonas	Alternativa	Profissional da limpeza	Submarino			Preço Médio Unitário	Valor total expectativa Inicial	Preço Global																				
1	Refil Mop água (cabeleira) esfregão em poliéster e algodão.	UND	0	200				RS 28,00	RS 31,24	RS 24,40												RS 27,88	RS 0,00	RS 5.576,00																				
2	Refil para rolos mop sekto no com espuma absorvente para limpeza em geral. Dimensões aproximadas: 40 x 5	UND	0	200							RS 20,81	RS 16,00	RS 27,90									RS 21,57	RS 0,00	RS 4.314,00																				
3	Refil mop 60 cm pó composto por fios acrílicos ou microfibras. Lixa composta por fios 100% acrílicos que permitem uma estática natural com resultado superior na retenção de sujeiras.	UND	0	300					RS 33,52		RS 34,11		RS 30,09									RS 32,57	RS 0,00	RS 9.771,00																				
4	Refil de Mop do tip 360° para utilização em esfregão compatível com Centrífugos Inex com pedal. Feito em microfibras. Foto Anexo VI	UND	0	300								RS 10,19	RS 12,99	RS 12,22								RS 11,80	RS 0,00	RS 3.540,00																				
5	Refil de Mop Sektó zig-zag com cabo lava e seca pisos, com alavanca para espremer a esponja molhada. Acompanha um rodo com cabo e um refil. Dimensões aproximadas: 134,5 cm x 27,5 cm x 8 cm.	UND	0	200						RS 43,90			RS 42,90		RS 41,90							RS 42,90	RS 0,00	RS 8.580,00																				
6	Conjunto Mop úmido(cabeleira) esfregão em poliéster e algodão. Cabo em alumínio. Marca de referência: BETTANIN/ TECNHOAGDGET/MOR/JSN	UND	0	100												RS 38,98	RS 52,50	RS 34,99				RS 42,16	RS 0,00	RS 4.216,00																				
7	Conjunto Mop pó de 60 cm com cabo de alumínio.	UND	0	100									RS 73,34		RS 77,00					RS 73,34		RS 74,56	RS 0,00	RS 7.456,00																				
8	Cabo extensor em alumínio anodizado. Conforme especificações do termo de referência.	UND	5	10							RS 93,96		RS 98,90							RS 98,90		RS 97,25	RS 486,25	RS 972,50																				
<b>VALOR DO LOTE 19</b>																																										<b>RS 486,25</b>	<b>RS 44.425,50</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>																																											<b>RS 540.028,33</b>	<b>RS 2.690.630,36</b>