



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

**PROPOSTA DO PARTICIPANTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.013/2021**  
Processo Administrativo Nº 10.013/2021- SRP  
Tipo: AQUISIÇÃO PARCELADA  
PREGOEIRO: NATANIELE GONDIM RODRIGUES  
Data de Publicação: 22/04/2021 16:31:19

TOTAL DO PROCESSO: **3.008.568,00**

**TOTAL DA PROPOSTA**

**3.008.568,00**

LOTE	Quant.:	Num:	Total:
LOTE 1	1	067	<b>23.465,00</b>
Item: 1	Unidade: Frasco	Marca: OLIMPO	Modelo:
Descrição: Água sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias. Frasco de 1 litro			
Quantidade:	2.470	Valor Unit.: 9,50	Total Item: 23.465,00
LOTE 2	1	094	<b>52.380,00</b>
Item: 2	Unidade: Galão	Marca: OLIMPO	Modelo:
Descrição: Água sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias. Galão de 5 litros			
Quantidade:	2.910	Valor Unit.: 18,00	Total Item: 52.380,00
LOTE 3	1	011	<b>54.400,00</b>
Item: 3	Unidade: Unidade	Marca: EXALIMPO	Modelo:
Descrição: Álcool etílico para limpeza de ambientes, tipo gel sanitizante, aplicação limpeza, características adicionais neutro, concentração 73%. Embalagem de 500 ml			
Quantidade:	3.400	Valor Unit.: 16,00	Total Item: 54.400,00
LOTE 4	1	047	<b>33.440,00</b>
Item: 4	Unidade: Unidade	Marca: EXALIMPO	Modelo:
Descrição: Álcool etílico para limpeza de ambientes, tipo gel sanitizante, aplicação limpeza, características adicionais neutro, concentração 73%. Frasco de 1 litro			
Quantidade:	1.520	Valor Unit.: 22,00	Total Item: 33.440,00
LOTE 5	1	059	<b>52.000,00</b>
Item: 5	Unidade: Galão	Marca: EXALIMPO	Modelo:
Descrição: Álcool etílico para limpeza de ambientes, tipo gel sanitizante aplicação limpeza, características adicionais neutro, concentração 73%. Galão de 5 litros			
Quantidade:	1.000	Valor Unit.: 52,00	Total Item: 52.000,00
LOTE 6	1	099	<b>24.800,00</b>
Item: 6	Unidade: Unidade	Marca: EXALIMPO	Modelo:
Descrição: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70"gl), apresentação gel. Frasco com 500 ml			
Quantidade:	1.550	Valor Unit.: 16,00	Total Item: 24.800,00
LOTE 7	1	027	<b>98.750,00</b>
Item: 7	Unidade: Unidade	Marca: EXALIMPO	Modelo:





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Descrição: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70"gl), apresentação gel. Frasco com 1 litro

Quantidade: 3.950 **Valor Unit.: 25,00** Total Item: 98.750,00

**LOTE 8** Quant.: 1 Num: 077 **Total: 27.864,00**

Item: 8 Unidade: Pacote Marca: COTLIN Modelo:

Descrição: Algodão, tipo hidrófilo, apresentação em mantas, material alvejado, purificado, isentode impurezas, características adicionais enrolado em papel apropriado, esterilidade não estéril, tipo embalagem individual. Embalagem de 500 gramas

Quantidade: 1.548 **Valor Unit.: 18,00** Total Item: 27.864,00

**LOTE 9** Quant.: 1 Num: 023 **Total: 5.280,00**

Item: 9 Unidade: Unidade Marca: IDEAL Modelo:

Descrição: Amaciante de roupa, aspecto físico líquido viscoso, composição cloreto de dialquidimetilamônio, características adicionais embalagem plástica tampa e alça e biodegradável. Frasco de 5 litros

Quantidade: 120 **Valor Unit.: 44,00** Total Item: 5.280,00

**LOTE 10** Quant.: 1 Num: 074 **Total: 310,00**

Item: 10 Unidade: Unidade Marca: AGRAPLAST Modelo:

Descrição: Bacia, material plástico, capacidade 11 litros, Características adicionais redonda.

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 31,00** Total Item: 310,00

**LOTE 11** Quant.: 1 Num: 082 **Total: 935,00**

Item: 11 Unidade: Unidade Marca: AGRAPLAST Modelo:

Descrição: Bacia, material plástico, capacidade 35 litros, características adicionais redonda.

Quantidade: 17 **Valor Unit.: 55,00** Total Item: 935,00

**LOTE 12** Quant.: 1 Num: 016 **Total: 160,00**

Item: 12 Unidade: Unidade Marca: AGRAPLAST Modelo:

Descrição: Balde, material alumínio, material alça arame galvanizado, capacidade 20 litros.

Quantidade: 4 **Valor Unit.: 40,00** Total Item: 160,00

**LOTE 13** Quant.: 1 Num: 086 **Total: 37.620,00**

Item: 13 Unidade: Unidade Marca: AGRAPLAST Modelo:

Descrição: Balde, material plástico, tamanho grande, material alça arame galvanizado, capacidade 15 litros, cor natural.

Quantidade: 1.045 **Valor Unit.: 36,00** Total Item: 37.620,00

**LOTE 14** Quant.: 1 Num: 017 **Total: 325,00**

Item: 14 Unidade: Unidade Marca: AGRAPLAST Modelo:

Descrição: Balde, material plástico, tamanho médio, material alça arame galvanizado, capacidade 10 litros, cor natural, características adicionais reforço fundo e borda.

Quantidade: 25 **Valor Unit.: 13,00** Total Item: 325,00

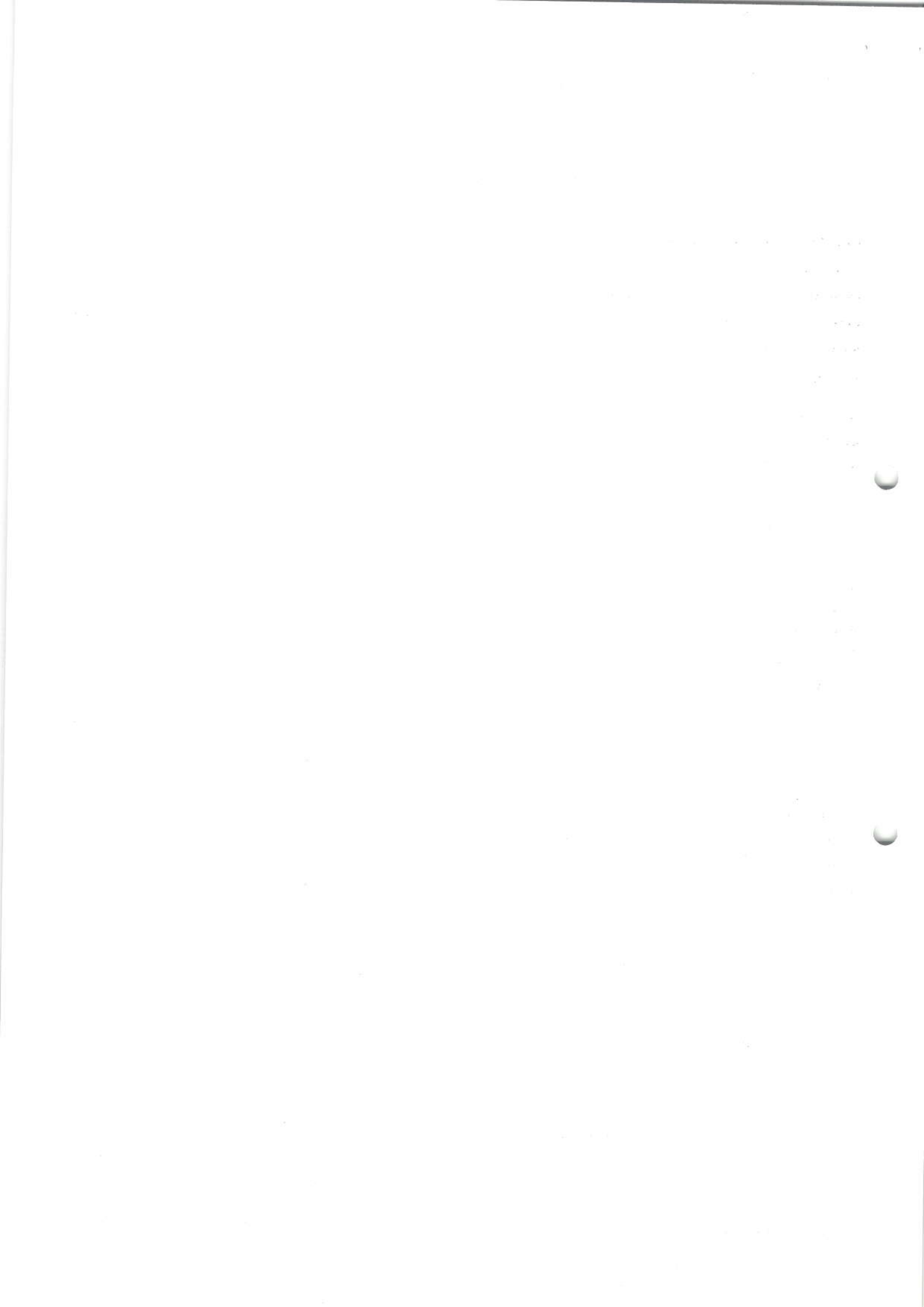
**LOTE 15** Quant.: 1 Num: 095 **Total: 11.143,00**

Item: 15 Unidade: Unidade Marca: AGRAPLAST Modelo:

Descrição: Balde, material plástico, tamanho pequeno, material alça arame galvanizado, capacidade 8 litros, cor natural.

Quantidade: 1.013 **Valor Unit.: 11,00** Total Item: 11.143,00

**LOTE 16** Quant.: 1 Num: 076 **Total: 13.750,00**





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

Item: 16	Unidade: Unidade	Marca: AGRAPLAST	Modelo:
Descrição: Cesto lixo, material plástico, capacidade 5 litros, características adicionais sem tampa.			
Quantidade: 1.250	<b>Valor Unit.: 11,00</b>	Total Item: 13.750,00	
<b>LOTE 17</b>	Quant.: 1	Num: 016	<b>Total: 693,00</b>
Item: 17	Unidade: Unidade	Marca: PREMISSE	Modelo:
Descrição: Coletor copo plástico, material polipropileno, altura 75, largura 19,5, profundidade 12, capacidade de copos água 180 unidades e café 220 unidades.			
Quantidade: 21	<b>Valor Unit.: 33,00</b>	Total Item: 693,00	
<b>LOTE 18</b>	Quant.: 1	Num: 068	<b>Total: 4.500,00</b>
Item: 18	Unidade: Frasco	Marca: CIF	Modelo:
Descrição: Desengordurante líquido para limpeza de equipamento, com tensoativo aniônico e não-iônicos, solventes hidrótopo. Frasco com 2 litros			
Quantidade: 150	<b>Valor Unit.: 30,00</b>	Total Item: 4.500,00	
<b>LOTE 19</b>	Quant.: 1	Num: 042	<b>Total: 27.500,00</b>
Item: 19	Unidade: Bombona	Marca: IDEAL	Modelo:
Descrição: Desincrustante alcalino para remoção de gordura e amido em lavagem mecânica de louças, características físico-químicas, aspecto líquido límpido, cor amarelado, ph puro (12,5-13,5), densidade (1,26-1,27g/ml), alcalinidade livre (13,0 15,0), teor de cloro (2,3-2,6), composição: hidróxido de sódio, coadjuvante, dispersante, sequestrante, e água. Bombona de 25 litros			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 55,00</b>	Total Item: 27.500,00	
<b>LOTE 20</b>	Quant.: 1	Num: 053	<b>Total: 252,00</b>
Item: 20	Unidade: Unidade	Marca: IDEAL	Modelo:
Descrição: Desinfetante para hortifrutícolas, ação antimicrobiana comprovada por laboratório oficial, se usada dentro das concentrações indicadas, produto especialmente desenvolvido para desinfecção de frutas, legumes e verduras, características físico-químicas: aspecto pó, na cor branca, ph (solução 0,5%): Dicloroisocionurato de sódio dihidratado e coadjuvante, princípio ativo dicloroisocionurato de sódio dihidratado teor de cloro ativo=3% mínimo. Saco com 1 Kg			
Quantidade: 14	<b>Valor Unit.: 18,00</b>	Total Item: 252,00	
<b>LOTE 21</b>	Quant.: 1	Num: 037	<b>Total: 30.352,00</b>
Item: 21	Unidade: Frasco	Marca: IDEAL	Modelo:
Descrição: Desinfetante, composição à base de quaternário de amônio, princípio ativo cloreto alquil dimetil benzil amônio + tensoativos, teor ativo solução concentrada, teor ativo em torno de 50%, forma física solução aquosa, característica adicional com aroma. Frasco de 1 litro			
Quantidade: 4.336	<b>Valor Unit.: 7,00</b>	Total Item: 30.352,00	
<b>LOTE 22</b>	Quant.: 1	Num: 059	<b>Total: 64.020,00</b>
Item: 22	Unidade: Galão	Marca: IDEAL	Modelo:
Descrição: Desinfetante, composição à base de quaternário de amônio, princípio ativo cloreto alquil dimetil benzil amônio + tensoativos, teor ativo solução concentrada, teor ativo em torno de 50%, forma física solução aquosa, característica adicional com aroma. Galão de 5 litros			
Quantidade: 2.910	<b>Valor Unit.: 22,00</b>	Total Item: 64.020,00	
<b>LOTE 23</b>	Quant.: 1	Num: 060	<b>Total: 13.500,00</b>
Item: 23	Unidade: Unidade	Marca: GLADE	Modelo:





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

Descrição: Desodorizador de sanitário lavanda 25g, composição dodecilbenzeno sulfonato de sódio, bicarbonato de sódio, coadjuvantes, fragrância e corantes, informação adicional: limpa e perfuma com o poder do bicarbonato de sódio, dura até 400 descargas, fragrância lavanda, com rendinha protetora para evitar possíveis entupimentos do vaso

Quantidade: 2.250 Valor Unit.: 6,00 Total Item: 13.500,00

**LOTE 24** Quant.: 1 Num: 069 **Total: 28.980,00**

Item: 24 Unidade: Unidade Marca: IDEAL Modelo:

Descrição: Desodorizador, essência brisa do mar, apresentação aerosol, aplicação aromatizador ambiental, características adicionais não contenha cfc.360ml

Quantidade: 1.610 Valor Unit.: 18,00 Total Item: 28.980,00

**LOTE 25** Quant.: 1 Num: 070 **Total: 8.640,00**

Item: 25 Unidade: Unidade Marca: IDEAL Modelo:

Descrição: Desodorizador, essência infantil, apresentação aerosol, aplicação aromatizador ambiental. 360 ml

Quantidade: 480 Valor Unit.: 18,00 Total Item: 8.640,00

**LOTE 26** Quant.: 1 Num: 036 **Total: 1.800,00**

Item: 26 Unidade: Bombona Marca: IDEAL Modelo:

Descrição: Detergente desincrustante alcalino. Bombona de 5 litros

Quantidade: 150 Valor Unit.: 12,00 Total Item: 1.800,00

**LOTE 27** Quant.: 1 Num: 053 **Total: 130.000,00**

Item: 27 Unidade: Bombona Marca: CIF Modelo:

Descrição: Detergente líquido para máquinas de lavar louças, mistura sinérgica de tensoativo não-íonicos biodegradáveis, alcalinizantes, sequestrantes e alvejantes. Bombona de 5 litros

Quantidade: 1.000 Valor Unit.: 130,00 Total Item: 130.000,00

**LOTE 28** Quant.: 1 Num: 011 **Total: 58.200,00**

Item: 28 Unidade: Unidade Marca: IDEAL Modelo:

Descrição: Detergente líquido, composição alquil benzeno sulfonado de sódio linear, alquil bezeno sulfonato de trietanolamina, lauril éster sulfato de sódio, coco amido propil betaína, sulfato de magnésio, EDTA, formol, corante, perfume e água, contém tensoativo biodegradável. Frasco com 500 ml

Quantidade: 3.880 Valor Unit.: 15,00 Total Item: 58.200,00

**LOTE 29** Quant.: 1 Num: 095 **Total: 13.680,00**

Item: 29 Unidade: Unidade Marca: NOBRE Modelo:

Descrição: Dispensador papel toalha interfolha 2/3 fumê, características do produto: tipo de papel utilizado, papel toalha interfolha 2 e 3 dobras, tipo de material plástico SAN gel, sistema de abertura travas laterais acionadas por pressão, medidas altura 29,75 cm, largura 26,62 cm, profundidade 12,51, peso 760 grs, contendo kit de fixação na parede com buchas e parafusos

Quantidade: 285 Valor Unit.: 48,00 Total Item: 13.680,00

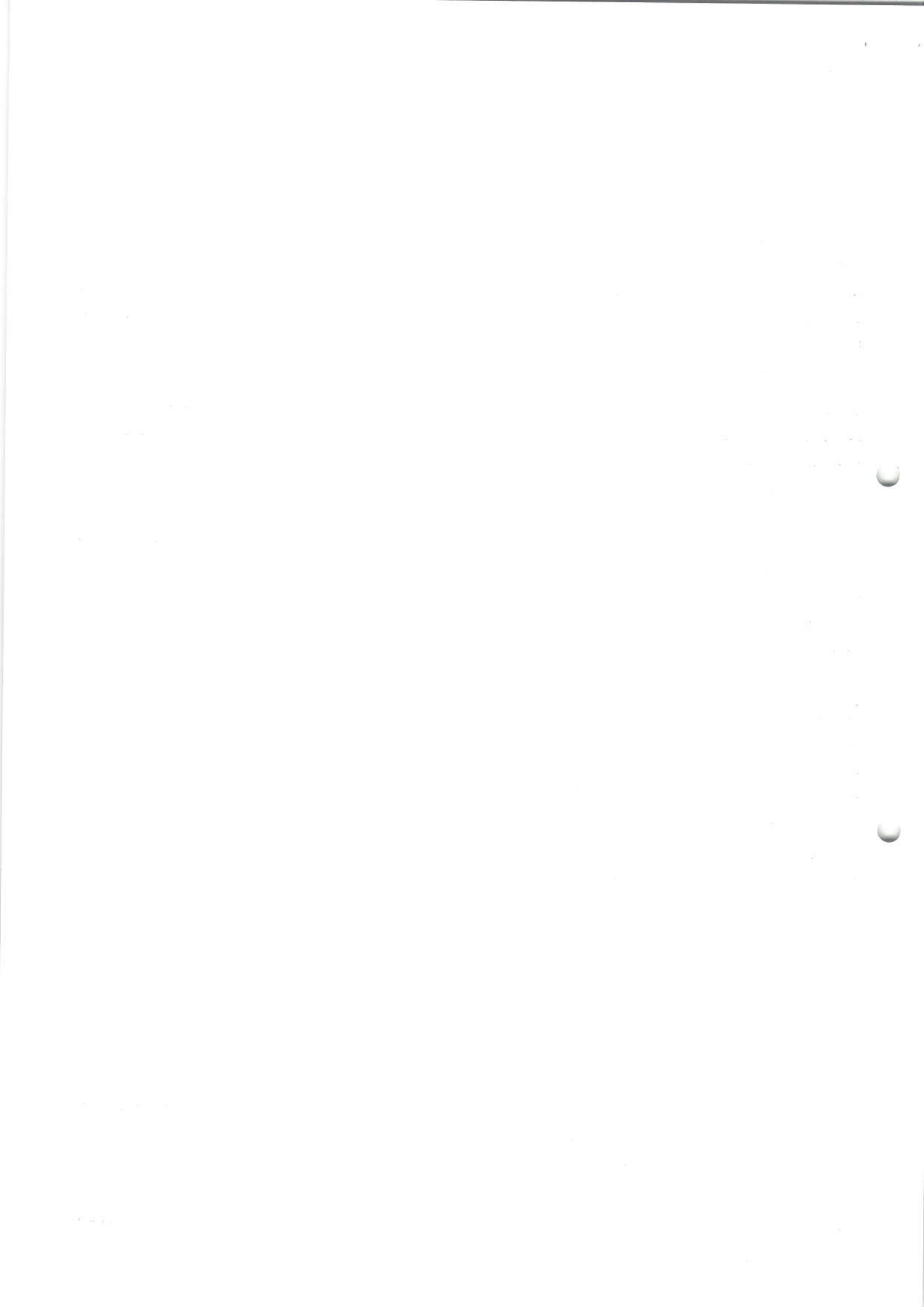
**LOTE 30** Quant.: 1 Num: 068 **Total: 13.800,00**

Item: 30 Unidade: Unidade Marca: NOBRE Modelo:

Descrição: Dispenser papel higiênico, material base plástico abs, tipo de parede, cor branco, características adicionais trava para rolo de até 300 m, altura 27, largura 27, profundidade 12,50.

Quantidade: 230 Valor Unit.: 60,00 Total Item: 13.800,00

**LOTE 31** Quant.: 1 Num: 089 **Total: 2.490,00**

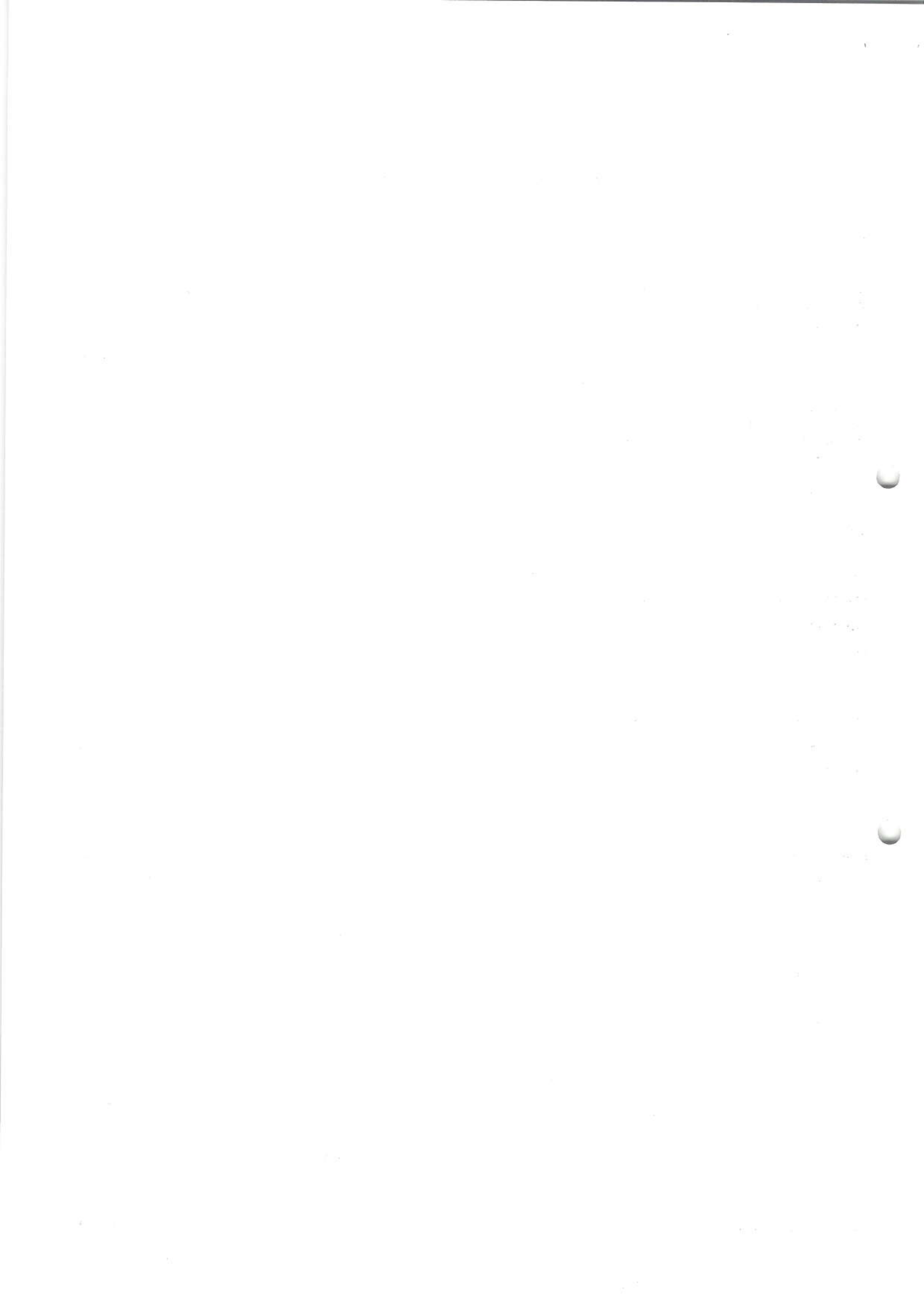






PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

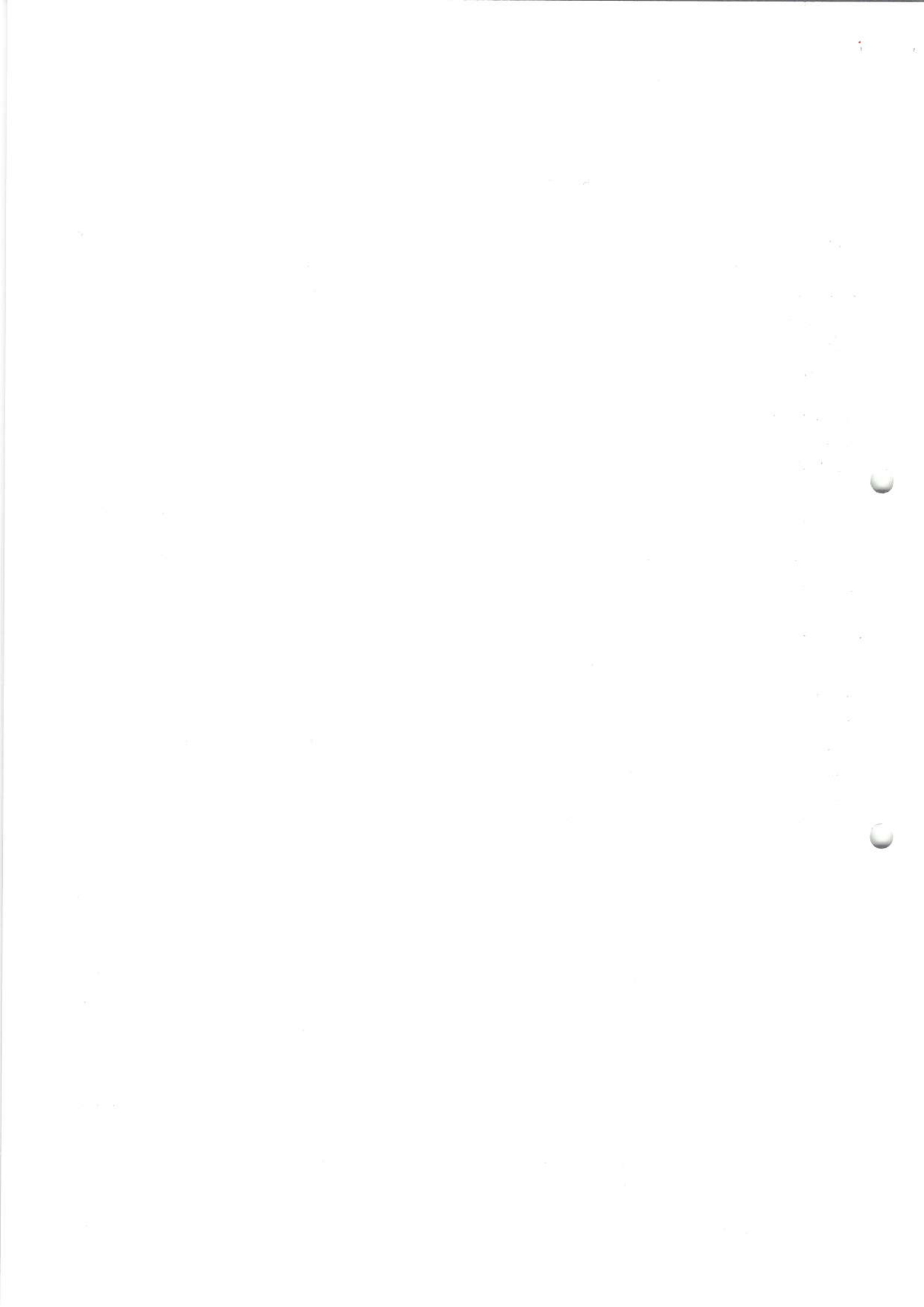
Item: 31	Unidade: Unidade	Marca: DIFRENCI	Modelo:
Descrição: Escova limpeza geral, material corpo plástico, material cerdas náilon, comprimento 12, largura 5 a 8.			
Quantidade: 166	<b>Valor Unit.: 15,00</b>	Total Item: 2.490,00	
<b>LOTE 32</b>	Quant.: 1	Num: 004	<b>Total: 13.764,00</b>
Item: 32	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Escova para cozinha possui cerdas em nylon resistente e raspador para sujeiras difíceis, cabo plástico, cor cinza, possui um furinho no cabo,tamanho: 27x6,4x5 cm aproximadamente			
Quantidade: 1.147	<b>Valor Unit.: 12,00</b>	Total Item: 13.764,00	
<b>LOTE 33</b>	Quant.: 1	Num: 005	<b>Total: 9.255,00</b>
Item: 33	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Espanador, material sisal, materialcabo madeira,comprimento cabo 20.			
Quantidade: 617	<b>Valor Unit.: 15,00</b>	Total Item: 9.255,00	
<b>LOTE 34</b>	Quant.: 1	Num: 089	<b>Total: 12.672,00</b>
Item: 34	Unidade: Pacote	Marca: ASSOLAN	Modelo:
Descrição: Esponja de aço inox, aço inox super durável, acote com 8 unidades			
Quantidade: 2.112	<b>Valor Unit.: 6,00</b>	Total Item: 12.672,00	
<b>LOTE 35</b>	Quant.: 1	Num: 031	<b>Total: 6.215,00</b>
Item: 35	Unidade: Unidade	Marca: ESFREBOM	Modelo:
Descrição: Esponja para lavagem de louças e limpeza em geral, sistema de proteção das unhas, dupla face,ajuda na economia de detergente.			
Quantidade: 2.486	<b>Valor Unit.: 2,50</b>	Total Item: 6.215,00	
<b>LOTE 36</b>	Quant.: 1	Num: 029	<b>Total: 3.360,00</b>
Item: 36	Unidade: Unidade	Marca: ESFREBOM	Modelo:
Descrição: Fibra de limpeza (fibrão), esponja limpeza, material fibra sintética, formato retangular, aplicação limpeza geral, características adicionais não biodegradável, fibras com resina, comprimento mínimo 141, largura mínima 115,espessura mínima 5, unidade.			
Quantidade: 840	<b>Valor Unit.: 4,00</b>	Total Item: 3.360,00	
<b>LOTE 37</b>	Quant.: 1	Num: 097	<b>Total: 5.499,00</b>
Item: 37	Unidade: Unidade	Marca: ALGO BOM	Modelo:
Descrição: Flanela, comprimento 40, largura 60, cor branca.			
Quantidade: 1.222	<b>Valor Unit.: 4,50</b>	Total Item: 5.499,00	
<b>LOTE 38</b>	Quant.: 1	Num: 004	<b>Total: 4.599,00</b>
Item: 38	Unidade: Unidade	Marca: ALGO BOM	Modelo:
Descrição: Flanela, material flanela, comprimento 40,largura 30, cor branca.			
Quantidade: 1.022	<b>Valor Unit.: 4,50</b>	Total Item: 4.599,00	
<b>LOTE 39</b>	Quant.: 1	Num: 072	<b>Total: 4.680,00</b>
Item: 39	Unidade: Caixas	Marca: FIAT WX	Modelo:
Descrição: Fósforo,materialcorpomadeira,corcabeça vermelha, tipo longo. Pacote com 10 caixas			
Quantidade: 585	<b>Valor Unit.: 8,00</b>	Total Item: 4.680,00	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

<b>LOTE 40</b>	Quant.: 1	Num: 086	<b>Total: 936,00</b>
Item: 40	Unidade: Unidade	Marca: CORDEX	Modelo:
Descrição: Hipoclorito de sódio, aspecto físico líquido amarelo esverdeado, concentração teor mínimo de 12% de cloroativo, características adicionais estabilizado. Frasco de 1 litro			
Quantidade: 36	<b>Valor Unit.: 26,00</b>	Total Item: 936,00	
<b>LOTE 41</b>	Quant.: 1	Num: 048	<b>Total: 6.192,00</b>
Item: 41	Unidade: Unidade	Marca: BRILHANTE	Modelo:
Descrição: Lava roupas líquido soluções com um toque de amaciante, composição: linear alquil benzeno sulfonato de sódio, alquil éter sulfato de sódio, polialquiletoxilado tenso ativo não-iônico, estabilizantes, branqueador óptico, aditivo, corante, enzimas, conservante, coadjuvantes, agente amaciante, fragância, quelante e água, peso 1000 ml. Embalagem com 1 litro			
Quantidade: 516	<b>Valor Unit.: 12,00</b>	Total Item: 6.192,00	
<b>LOTE 42</b>	Quant.: 1	Num: 083	<b>Total: 1.540,00</b>
Item: 42	Unidade: Unidade	Marca: ESFREBOM	Modelo:
Descrição: Limpa forno spray sem soda cáustica, composição: linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, coadjuvante, sequestrante, alcalinizantes, conservantes, antioxidante, solvente, fragância, água e propelentes. Frasco com 400 ml			
Quantidade: 70	<b>Valor Unit.: 22,00</b>	Total Item: 1.540,00	
<b>LOTE 43</b>	Quant.: 1	Num: 072	<b>Total: 14.688,00</b>
Item: 43	Unidade: Unidade	Marca: IDEAL	Modelo:
Descrição: Limpa vidros vidrex tradicional com álcool pulverizador, composição: solução aquosa de polímero acrílico, solventes, álcool laurílico etoxilado 10 eo, corante, fragância e água. Frasco com 500 ml			
Quantidade: 1.224	<b>Valor Unit.: 12,00</b>	Total Item: 14.688,00	
<b>LOTE 44</b>	Quant.: 1	Num: 072	<b>Total: 9.000,00</b>
Item: 44	Unidade: Unidade	Marca: TRAMONTINA	Modelo:
Descrição: Lixeira, material aço inoxidável, capacidade 10, tipo sem tampa, altura 30, cor cinza, características adicionais sem pedal, revestimento sem revestimento, espessura 0,6, formato quadrada, tamanho médio, material borda aço inoxidável, largura 25, profundidade 31, aplicação coleta de lixo.			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 90,00</b>	Total Item: 9.000,00	
<b>LOTE 45</b>	Quant.: 1	Num: 097	<b>Total: 4.485,00</b>
Item: 45	Unidade: Unidade	Marca: AGRAPLAST	Modelo:
Descrição: Lixeira, material plástico resistente, capacidade 100, tipo tampabasculante, cinza, características adicionais formato retangular.			
Quantidade: 65	<b>Valor Unit.: 69,00</b>	Total Item: 4.485,00	
<b>LOTE 46</b>	Quant.: 1	Num: 015	<b>Total: 16.200,00</b>
Item: 46	Unidade: Unidade	Marca: AGRAPLAST	Modelo:
Descrição: Lixeira, material plástico, capacidade 15, tipo com tampa e pedal, altura 38, cor branca, largura 25.			
Quantidade: 360	<b>Valor Unit.: 45,00</b>	Total Item: 16.200,00	
<b>LOTE 47</b>	Quant.: 1	Num: 027	<b>Total: 14.300,00</b>
Item: 47	Unidade: Unidade	Marca: AGRAPLAST	Modelo:
Descrição: Lixeira, material plástico, capacidade 50, tipo tampa e pedal, cor branca, características adicionais redonda.			
Quantidade: 220	<b>Valor Unit.: 65,00</b>	Total Item: 14.300,00	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

<b>LOTE 48</b>	Quant.: 1	Num: 046	<b>Total: 280,00</b>
Item: 48	Unidade: Unidade	Marca: AGRAPLAST	Modelo:
Descrição: Lixeira, material plástico, capacidade 6, tipo com tampa e pedal, cor branca, formato redondo			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 28,00</b>		Total Item: 280,00
<b>LOTE 49</b>	Quant.: 1	Num: 011	<b>Total: 1.750,00</b>
Item: 49	Unidade: Unidade	Marca: AGRAPLAST	Modelo:
Descrição: Lixeira, material polietileno, capacidade 14, tipo basculante, cor cinza, características adicionais redonda, aplicação coleta seletiva.			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 35,00</b>		Total Item: 1.750,00
<b>LOTE 50</b>	Quant.: 1	Num: 019	<b>Total: 16.992,00</b>
Item: 50	Unidade: Unidade	Marca: POLIFLOR	Modelo:
Descrição: Lustrador móveis, componentes cerdas naturais, aroma lavanda, aplicação móveis e superfícies lisas. Frasco com 500 ml			
Quantidade: 944	<b>Valor Unit.: 18,00</b>		Total Item: 16.992,00
<b>LOTE 51</b>	Quant.: 1	Num: 062	<b>Total: 7.490,00</b>
Item: 51	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Pá coletora lixo, material coletor plástico resistente, material cabo plástico, comprimento cabo 80.			
Quantidade: 214	<b>Valor Unit.: 35,00</b>		Total Item: 7.490,00
<b>LOTE 52</b>	Quant.: 1	Num: 013	<b>Total: 735,00</b>
Item: 52	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Pá coletora lixo, material coletor zinco, material cabo madeira, comprimento cabo 60, aplicação limpeza.			
Quantidade: 15	<b>Valor Unit.: 49,00</b>		Total Item: 735,00
<b>LOTE 53</b>	Quant.: 1	Num: 021	<b>Total: 8.532,00</b>
Item: 53	Unidade: Pacote	Marca: ASSOLAN	Modelo:
Descrição: Palha de aço número 0, pacote com 25 gramas, para raspar assoalho.			
Quantidade: 711	<b>Valor Unit.: 12,00</b>		Total Item: 8.532,00
<b>LOTE 54</b>	Quant.: 1	Num: 026	<b>Total: 990,00</b>
Item: 54	Unidade: Pacote	Marca: ASSOLAN	Modelo:
Descrição: Palha de aço número 1, pacote com 25 gramas, para raspar assoalho.			
Quantidade: 66	<b>Valor Unit.: 15,00</b>		Total Item: 990,00
<b>LOTE 55</b>	Quant.: 1	Num: 008	<b>Total: 612,00</b>
Item: 55	Unidade: Pacote	Marca: ASSOLAN	Modelo:
Descrição: Palha de aço número 2, pacote com 25 gramas, para raspar assoalho.			
Quantidade: 36	<b>Valor Unit.: 17,00</b>		Total Item: 612,00
<b>LOTE 56</b>	Quant.: 1	Num: 034	<b>Total: 34.680,00</b>
Item: 56	Unidade: Pacote	Marca: ALGOBOM	Modelo:
Descrição: Pano de limpeza multiuso antibacterial, cor azul 58x33 cm. Pacote com 5 unidades			
Quantidade: 1.156	<b>Valor Unit.: 30,00</b>		Total Item: 34.680,00

The following information is provided for your reference. It is intended to be a summary of the key points discussed during the meeting.

The meeting was held on [Date] at [Time] in the [Location]. The attendees included [List of Attendees].

The main agenda items were:

- Review of the project status and progress.
- Discussion of the challenges faced by the team.
- Identification of the next steps and action items.

The meeting concluded with a vote on the proposed action plan. The results were as follows:

Item	For	Against	Abstain
Item 1	5	2	1
Item 2	4	3	2

The meeting was adjourned at [Time].



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

<b>LOTE 57</b>	Quant.: 1	Num: 042	<b>Total: 24.820,00</b>
Item: 57	Unidade: Rolo	Marca: DESCARPACK	Modelo:
Descrição: Pano multiuso descartável, aplicação limpeza, cor verde, rolo com 33 cm de largura e 300 metros de comprimento, características adicionais com furinhos.			
Quantidade: 146	<b>Valor Unit.: 170,00</b>	Total Item: 24.820,00	
<b>LOTE 58</b>	Quant.: 1	Num: 076	<b>Total: 96.600,00</b>
Item: 58	Unidade: Pacote	Marca: NATURALLE	Modelo:
Descrição: Papel higiênico, material celulose virgem, comprimento 30, largura 10, tipo picotado, quantidade folhas dupla, cor branca, características adicionais extra macio e sem perfume. Pacote com 4 rolos			
Quantidade: 6.900	<b>Valor Unit.: 14,00</b>	Total Item: 96.600,00	
<b>LOTE 59</b>	Quant.: 1	Num: 024	<b>Total: 12.650,00</b>
Item: 59	Unidade: Pacote	Marca: NATURALLE	Modelo:
Descrição: Papel higiênico, material celulose virgem, comprimento 300, largura 10, quantidade folhas simples, cor branca. Rolo com 300 metros			
Quantidade: 230	<b>Valor Unit.: 55,00</b>	Total Item: 12.650,00	
<b>LOTE 60</b>	Quant.: 1	Num: 047	<b>Total: 24.600,00</b>
Item: 60	Unidade: Pacote	Marca: NATURALLE	Modelo:
Descrição: Papel higiênico, material fibras celulósicas, comprimento 21,50, largura 11, tipointerfolhado, quantidade folhas dupla, cor branca. Pacote com 4 rolos			
Quantidade: 2.050	<b>Valor Unit.: 12,00</b>	Total Item: 24.600,00	
<b>LOTE 61</b>	Quant.: 1	Num: 016	<b>Total: 7.700,00</b>
Item: 61	Unidade: Bombona	Marca: CIF	Modelo:
Descrição: Produto desincrustante alcalino, limpador clareador em gel de material atileno a base de hipoclorito de sódio com as seguintes características físico-químicas, aspectos líquido límpido, viscoso, cor amarela, ph (puro) 12.5 a 13.5, densidade (25°C) 1,070-1,100g/ml, teor de cloro 4,4-4,7%, composição: hipoclorito de sódio, alcalinizante, coadjuvante, tensoativo não-iônico e água. Bombona de 5 litros			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 77,00</b>	Total Item: 7.700,00	
<b>LOTE 62</b>	Quant.: 1	Num: 082	<b>Total: 1.690,00</b>
Item: 62	Unidade: Unidade	Marca: TUPI	Modelo:
Descrição: Querosene, composição: hidrocarbonetos alifáticos, densidade: 0,775 a 0,780g/cm <sup>3</sup> . Lata com 900 ml			
Quantidade: 130	<b>Valor Unit.: 13,00</b>	Total Item: 1.690,00	
<b>LOTE 63</b>	Quant.: 1	Num: 080	<b>Total: 20.350,00</b>
Item: 63	Unidade: Frasco	Marca: REPELEX	Modelo:
Descrição: Repelente, apresentação aerosol, odor inodoro, aplicação mosca/pernilongo e barata, características adicionais com tampa. Frasco com 300 ml			
Quantidade: 814	<b>Valor Unit.: 25,00</b>	Total Item: 20.350,00	
<b>LOTE 64</b>	Quant.: 1	Num: 006	<b>Total: 3.630,00</b>
Item: 64	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Rodo pequeno, dimensões 260 x 150 x 44 mm, cabo emborrachado, borracha antimoho, produto ergonômico, não escorrega das mãos, ideal para enxugar pequenas superfícies lisas e úmidas, como janelas, box de banheiro e pias			

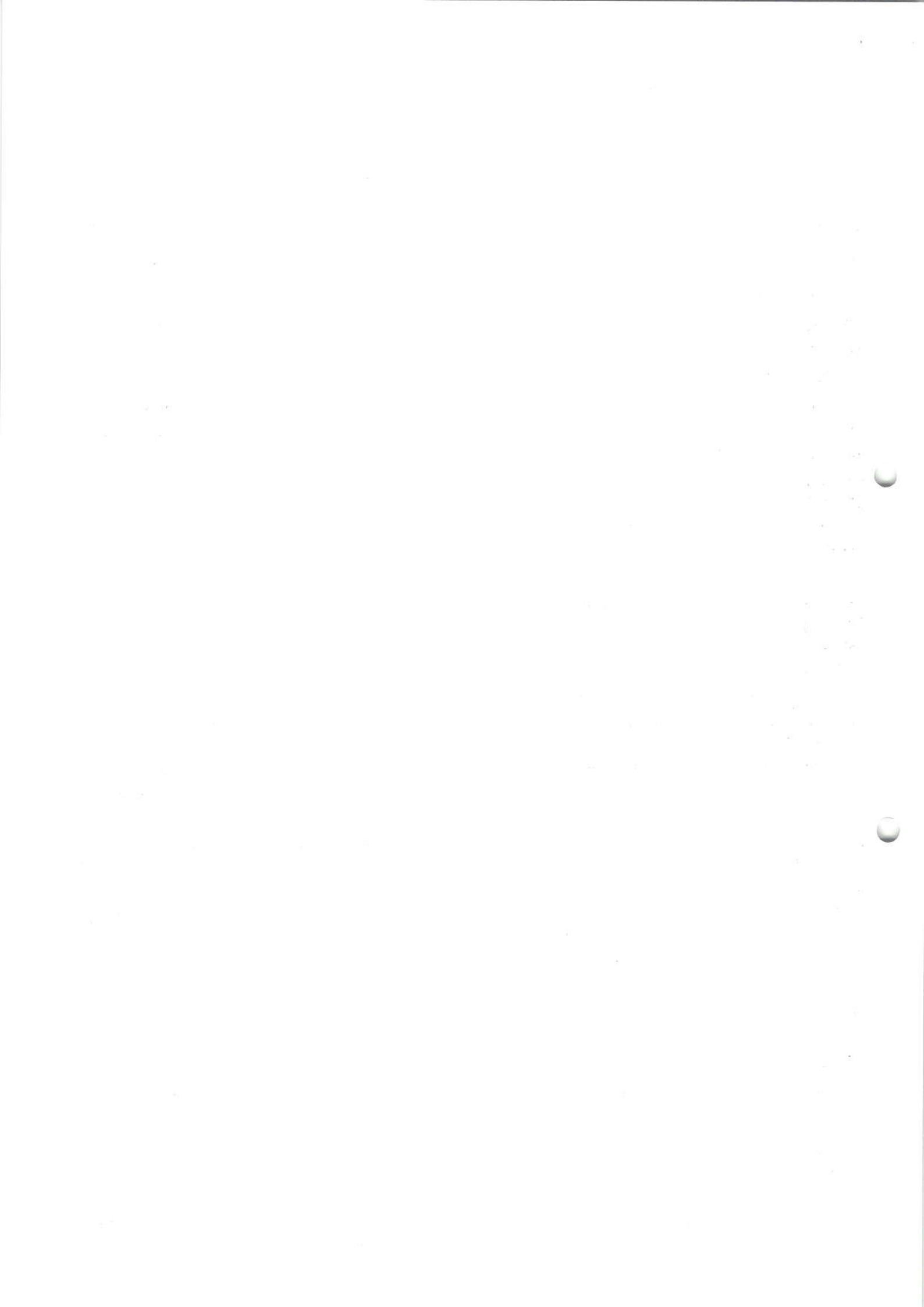






**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Quantidade: 242	<b>Valor Unit.: 15,00</b>	Total Item: 3.630,00	
<b>LOTE 65</b>	Quant.: 1	Num: 092	<b>Total: 8.580,00</b>
Item: 65	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Rodo push grande, dimensões: 51,8 x 3,5 x 9,5cm, perfil de borracha dupla, puxa mais água, alcança grandes espaços sem danificarmóveis e paredes, presilhas para fixar pano.			
Quantidade: 330	<b>Valor Unit.: 26,00</b>	Total Item: 8.580,00	
<b>LOTE 66</b>	Quant.: 1	Num: 012	<b>Total: 1.984,00</b>
Item: 66	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Rodo vai e vem maior aderência pequeno, dimensões: 29,5 x 3,5 x 8 cm, borracha em EVA que permite aderir melhor na superfície, puxando mais água e secando melhor, prende o pano em suas garras para facilitar a limpeza, cores da borracha: amarelo, laranja, turquesa e verde escuro.			
Quantidade: 62	<b>Valor Unit.: 32,00</b>	Total Item: 1.984,00	
<b>LOTE 67</b>	Quant.: 1	Num: 082	<b>Total: 312,00</b>
Item: 67	Unidade: Pacote	Marca: MARAN	Modelo:
Descrição: Sabão em barra azul glicerinado multiativo perfumado 1 kg = 5 unidades de 200 g, composição: sabão de ácido graxos de coco/babaçu, sabão de ácidos graxos de sebo, sabão de ácidos graxos de soja, cloreto de sódio, glicerina, alquil benzeno sulfonato de sódio,linear, perfume, edta ehdp, corante e água. Pacote com 5 unidades			
Quantidade: 26	<b>Valor Unit.: 12,00</b>	Total Item: 312,00	
<b>LOTE 68</b>	Quant.: 1	Num: 027	<b>Total: 110,00</b>
Item: 68	Unidade: Pacote	Marca: MARAN	Modelo:
Descrição: Sabão em barra com coco e toque de aveia 1kg = 5 unidades de 200g, composição: sabão de ácido graxos de coco/babaçu, sabão de ácidos graxos de sebo, sabão de ácidos graxos de soja, cloreto de sódio, glicerina, alquil benzeno sulfonato de sódio, linear, perfume, edta ehdp, corante e água. Pacote com 5 unidades			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 22,00</b>	Total Item: 110,00	
<b>LOTE 69</b>	Quant.: 1	Num: 064	<b>Total: 375,00</b>
Item: 69	Unidade: Pacote	Marca: MARAN	Modelo:
Descrição: Sabão em barra glicerinado antibacteriano 1 kg = 5 unidades de 200 g, composição: sabão de ácido graxos de coco/babaçu, sabão de ácidos graxos de sebo, sabão de ácidos graxos de soja, cloreto de sódio,glicerina, alquil benzeno sulfonato de sódio, linear, perfume, edta ehdp, corante e água. Pacote com 5 unidades			
Quantidade: 25	<b>Valor Unit.: 15,00</b>	Total Item: 375,00	
<b>LOTE 70</b>	Quant.: 1	Num: 048	<b>Total: 31.024,00</b>
Item: 70	Unidade: Pacote	Marca: ESPUMIL	Modelo:
Descrição: Sabão em pó pacote 3,5kg, composição: tensoativos aniônicos, tamponantes, coadjuvante, corantes, enzima, branqueador óptico, fragrância, água e carga. Pacote com 3,5 Kg			
Quantidade: 554	<b>Valor Unit.: 56,00</b>	Total Item: 31.024,00	
<b>LOTE 71</b>	Quant.: 1	Num: 019	<b>Total: 73.164,00</b>
Item: 71	Unidade: Caixa	Marca: ESPUMIL	Modelo:
Descrição: Sabão em pó com oxibarras, composição: linear alquil benzeno sulfonato de sódio, alquil dimetil hidroxietil cloreto de amônio, alquil polietileno glicol, coadjuvantes, branqueadores óticos, agentes anti-redepositantes, corantes, enzimas,fragância, carga e água. Caixa com 1 Kg			
Quantidade: 1.742	<b>Valor Unit.: 42,00</b>	Total Item: 73.164,00	
<b>LOTE 72</b>	Quant.: 1	Num: 065	<b>Total: 60.400,00</b>





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

Item: 72	Unidade: Galão	Marca: MARAN	Modelo:
Descrição: Sabão líquido perfumado, composição tripolifosfato de sódio branqueador conservante sequestrante e água. Galão de 5 litros			
Quantidade: 755	<b>Valor Unit.: 80,00</b>	Total Item: 60.400,00	
<b>LOTE 73</b>	Quant.: 1	Num: 070	<b>Total: 300,00</b>
Item: 73	Unidade: Unidade	Marca: ASSOLAN	Modelo:
Descrição: Sabão pastoso, composição óleo vegetal, hidróxido de potássio e água. Frasco com 500 gramas			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 15,00</b>	Total Item: 300,00	
<b>LOTE 74</b>	Quant.: 1	Num: 066	<b>Total: 2.604,00</b>
Item: 74	Unidade: Unidade	Marca: MARAN	Modelo:
Descrição: Sabonete em gel para as mãos, essência erva doce, não agride a pele, perfeito para uso diário, caixa com retil de 800 ml.			
Quantidade: 62	<b>Valor Unit.: 42,00</b>	Total Item: 2.604,00	
<b>LOTE 75</b>	Quant.: 1	Num: 089	<b>Total: 87.828,00</b>
Item: 75	Unidade: Frasco	Marca: MARAN	Modelo:
Descrição: Sabonete líquido, aspecto físico líquido cremoso perolado, cor azul, acidez neutro, aplicação comercial. Frasco com 1 litro			
Quantidade: 2.252	<b>Valor Unit.: 39,00</b>	Total Item: 87.828,00	
<b>LOTE 76</b>	Quant.: 1	Num: 075	<b>Total: 71.586,00</b>
Item: 76	Unidade: Frasco	Marca: MARAN	Modelo:
Descrição: Sabonete líquido, aspecto físico líquido perfumado, cor azul, odor floral, aplicação saboneteira para sabonetes líquidos. Frasco com 1 litro			
Quantidade: 1.746	<b>Valor Unit.: 41,00</b>	Total Item: 71.586,00	
<b>LOTE 77</b>	Quant.: 1	Num: 087	<b>Total: 145,00</b>
Item: 77	Unidade: Pacote	Marca: FRANCIS	Modelo:
Descrição: Sabonete, aspecto físico sólido, peso 90, características adicionais perfumado, com hidratante. Pacote com 12 unidades			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 29,00</b>	Total Item: 145,00	
<b>LOTE 78</b>	Quant.: 1	Num: 097	<b>Total: 864,00</b>
Item: 78	Unidade: Unidade	Marca: ALGOBOM	Modelo:
Descrição: Saco 100% algodão cru para limpeza 50x80 cm.			
Quantidade: 54	<b>Valor Unit.: 16,00</b>	Total Item: 864,00	
<b>LOTE 79</b>	Quant.: 1	Num: 073	<b>Total: 480,00</b>
Item: 79	Unidade: Unidade	Marca: ALGOBOM	Modelo:
Descrição: Saco alvejado, composição 100% algodão, para limpeza, dimensões 40x68cm			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 16,00</b>	Total Item: 480,00	
<b>LOTE 80</b>	Quant.: 1	Num: 021	<b>Total: 90.420,00</b>
Item: 80	Unidade: Pacote	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco de lixo, capacidade para 100 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades			

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring the integrity and reliability of the data collected. This section also outlines the various methods used to collect and analyze the data, highlighting the challenges faced during the process.

In the second part, the authors describe the results of their study. They present a detailed analysis of the data, showing the trends and patterns that emerged. The findings indicate that there is a significant correlation between the variables studied, which supports the hypothesis of the research.

The third part of the document discusses the implications of the study. It explores how the results can be applied in practice and what lessons can be learned from the research. The authors also address the limitations of the study and suggest areas for future research.

Finally, the document concludes with a summary of the key findings and a statement of the authors' conclusions. They reiterate the importance of the research and the need for further investigation in this field.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

Quantidade: 1.644	<b>Valor Unit.: 55,00</b>	Total Item: 90.420,00	
<b>LOTE 81</b>	Quant.: 1	Num: 026	<b>Total: 12.462,00</b>
Item: 81	Unidade: Pacote	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco de lixo, capacidade para 20 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades			
Quantidade: 402	<b>Valor Unit.: 31,00</b>	Total Item: 12.462,00	
<b>LOTE 82</b>	Quant.: 1	Num: 065	<b>Total: 13.056,00</b>
Item: 82	Unidade: Pacote	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco de lixo, capacidade para 200 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades			
Quantidade: 192	<b>Valor Unit.: 68,00</b>	Total Item: 13.056,00	
<b>LOTE 83</b>	Quant.: 1	Num: 085	<b>Total: 60.120,00</b>
Item: 83	Unidade: Pacote	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco de lixo, capacidade para 40 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades			
Quantidade: 1.670	<b>Valor Unit.: 36,00</b>	Total Item: 60.120,00	
<b>LOTE 84</b>	Quant.: 1	Num: 024	<b>Total: 69.092,00</b>
Item: 84	Unidade: Pacote	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco de lixo, capacidade para 60 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades			
Quantidade: 1.502	<b>Valor Unit.: 46,00</b>	Total Item: 69.092,00	
<b>LOTE 85</b>	Quant.: 1	Num: 007	<b>Total: 490,00</b>
Item: 85	Unidade: Pacote	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco plástico picotado, tamanho 30 cm x 40cm, bobina de 3 kg. Pacote com 600 sacos			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 49,00</b>	Total Item: 490,00	
<b>LOTE 86</b>	Quant.: 1	Num: 076	<b>Total: 1.650,00</b>
Item: 86	Unidade: Frasco	Marca: CLOROSPAR	Modelo:
Descrição: Sanitizante clorado em pó para hortifrutículas, com liberação de cloro ativo em pH neutro, sanitiza de forma eficaz sem atacar os alimentos. Frasco com 1000 gramas			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 55,00</b>	Total Item: 1.650,00	
<b>LOTE 87</b>	Quant.: 1	Num: 083	<b>Total: 928,00</b>
Item: 87	Unidade: Frasco	Marca: WD	Modelo:
Descrição: Silicone, tipo óleo concentrado, protetor de vinil, plásticos e borrachas, prolonga a vida útil dos objetos, também pode ser usado como lubrificante caseiro, usar diretamente sem necessidade de diluição, frasco com 1 litro.			
Quantidade: 32	<b>Valor Unit.: 29,00</b>	Total Item: 928,00	
<b>LOTE 88</b>	Quant.: 1	Num: 079	<b>Total: 3.844,00</b>
Item: 88	Unidade: Pacote	Marca: BRADOC	Modelo:
Descrição: Soda cáustica em escamas para limpeza geral. Pacote com 400 gramas			
Quantidade: 124	<b>Valor Unit.: 31,00</b>	Total Item: 3.844,00	
<b>LOTE 89</b>	Quant.: 1	Num: 081	<b>Total: 18.360,00</b>
Item: 89	Unidade: Unidade	Marca: FORTCOM	Modelo:
Descrição: Tela odorizante, material plástico emborrachado, tipo uso mictório, cor branca, odor limão.			

### Section 1: Introduction

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records. It highlights the need for consistency and the potential consequences of errors. The text is organized into several paragraphs, each focusing on a different aspect of record-keeping. The language is formal and precise, typical of a technical or legal document.

The second section details the specific procedures for data collection and analysis. It includes a list of steps that must be followed to ensure the integrity of the information. The text is dense with technical terms and references to specific standards and protocols. The layout is clean, with clear headings and sub-sections.

The third section provides a comprehensive overview of the results obtained from the study. It includes a summary of the key findings and a discussion of their implications. The text is supported by various data points and statistical analyses. The overall tone is objective and analytical.

The final section concludes the document with a series of recommendations and a final summary. It reiterates the main points and provides guidance for future work. The text is concise and to the point, ensuring that the reader has a clear understanding of the document's purpose and findings.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

Quantidade: 1.020	<b>Valor Unit.: 18,00</b>	Total Item: 18.360,00	
<b>LOTE 90</b>	Quant.: 1	Num: 096	<b>Total: 1.512,00</b>
Item: 90	Unidade: Frasco	Marca: AZULIM	Modelo:
Descrição: Tira ferrugem, composição ácido oxálico e água. Frasco com 500 ml			
Quantidade: 42	<b>Valor Unit.: 36,00</b>	Total Item: 1.512,00	
<b>LOTE 91</b>	Quant.: 1	Num: 086	<b>Total: 69.120,00</b>
Item: 91	Unidade: Pacote	Marca: NATURALLE	Modelo:
Descrição: Toalha de papel, material papel, tipo folha 3 dobras, comprimento 23, largura 22, cor branca, características adicionais interfolhada. Pacote com 2 rolos			
Quantidade: 4.320	<b>Valor Unit.: 16,00</b>	Total Item: 69.120,00	
<b>LOTE 92</b>	Quant.: 1	Num: 022	<b>Total: 10.668,00</b>
Item: 92	Unidade: Pacote	Marca: NATURALLE	Modelo:
Descrição: Toalha de papel, material papel, tipo folha dupla picotada, quantidade toalha 60, comprimento 22, largura 20. Pacote com 2 rolos			
Quantidade: 762	<b>Valor Unit.: 14,00</b>	Total Item: 10.668,00	
<b>LOTE 93</b>	Quant.: 1	Num: 079	<b>Total: 6.600,00</b>
Item: 93	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Vassoura chapa piaçava, composição: piaçava, madeira, pregos, grampos, folha deflandres, arame e cola.			
Quantidade: 440	<b>Valor Unit.: 15,00</b>	Total Item: 6.600,00	
<b>LOTE 94</b>	Quant.: 1	Num: 026	<b>Total: 2.070,00</b>
Item: 94	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Vassoura tipo gari, material cerdas: piaçava, 36 furos, base e cabo em madeira; tamanho do cabo: 1.20m.			
Quantidade: 115	<b>Valor Unit.: 18,00</b>	Total Item: 2.070,00	
<b>LOTE 95</b>	Quant.: 1	Num: 071	<b>Total: 3.045,00</b>
Item: 95	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Vassoura, material cerdas: pêlo sintético, material Cabo: madeira, comprimento cepa: 30cm, aplicação limpeza em geral cabo medindo: 120 cm.			
Quantidade: 145	<b>Valor Unit.: 21,00</b>	Total Item: 3.045,00	
<b>LOTE 96</b>	Quant.: 1	Num: 066	<b>Total: 2.990,00</b>
Item: 96	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Vassoura, material cerdas: pêlo sintético, material cabo: madeira, comprimento cepa: 60cm, aplicação limpeza em geral; cabo medindo: 120 cm.			
Quantidade: 115	<b>Valor Unit.: 26,00</b>	Total Item: 2.990,00	
<b>LOTE 97</b>	Quant.: 1	Num: 004	<b>Total: 2.040,00</b>
Item: 97	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Vassoura, material: cerdas sisal, material cabo: madeira, tipo vasculho, aplicação limpeza: teto comprimento cabo 170 cm			
Quantidade: 60	<b>Valor Unit.: 34,00</b>	Total Item: 2.040,00	
<b>LOTE 98</b>	Quant.: 1	Num: 067	<b>Total: 2.530,00</b>

# Mathematical Analysis

The first part of the analysis involves the study of the function  $f(x) = \sin(x)$ . This function is periodic with a period of  $2\pi$ . The derivative of  $f(x)$  is  $f'(x) = \cos(x)$ . The function  $f(x)$  is increasing on the interval  $(-\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{2})$  and decreasing on the interval  $(\frac{\pi}{2}, \frac{3\pi}{2})$ . The function  $f(x)$  has a local maximum at  $x = \frac{\pi}{2}$  and a local minimum at  $x = \frac{3\pi}{2}$ .

The second part of the analysis involves the study of the function  $f(x) = \cos(x)$ . This function is periodic with a period of  $2\pi$ . The derivative of  $f(x)$  is  $f'(x) = -\sin(x)$ . The function  $f(x)$  is decreasing on the interval  $(0, \pi)$  and increasing on the interval  $(\pi, 2\pi)$ . The function  $f(x)$  has a local maximum at  $x = 0$  and a local minimum at  $x = \pi$ .

The third part of the analysis involves the study of the function  $f(x) = \tan(x)$ . This function is periodic with a period of  $\pi$ . The function  $f(x)$  is increasing on the interval  $(-\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{2})$ . The function  $f(x)$  has vertical asymptotes at  $x = \pm\frac{\pi}{2}$ .

The fourth part of the analysis involves the study of the function  $f(x) = \cot(x)$ . This function is periodic with a period of  $\pi$ . The function  $f(x)$  is decreasing on the interval  $(0, \pi)$ . The function  $f(x)$  has vertical asymptotes at  $x = 0$  and  $x = \pi$ .

The fifth part of the analysis involves the study of the function  $f(x) = \sec(x)$ . This function is periodic with a period of  $2\pi$ . The function  $f(x)$  is increasing on the interval  $(0, \frac{\pi}{2})$  and decreasing on the interval  $(\frac{\pi}{2}, \pi)$ . The function  $f(x)$  has vertical asymptotes at  $x = \pm\frac{\pi}{2}$ .

The sixth part of the analysis involves the study of the function  $f(x) = \csc(x)$ . This function is periodic with a period of  $2\pi$ . The function  $f(x)$  is decreasing on the interval  $(0, \pi)$  and increasing on the interval  $(\pi, 2\pi)$ . The function  $f(x)$  has vertical asymptotes at  $x = 0$  and  $x = \pi$ .

The seventh part of the analysis involves the study of the function  $f(x) = \arcsin(x)$ . This function is defined on the interval  $[-1, 1]$ . The function  $f(x)$  is increasing on the interval  $[-1, 1]$ . The function  $f(x)$  has a local maximum at  $x = 1$  and a local minimum at  $x = -1$ .

The eighth part of the analysis involves the study of the function  $f(x) = \arccos(x)$ . This function is defined on the interval  $[-1, 1]$ . The function  $f(x)$  is decreasing on the interval  $[-1, 1]$ . The function  $f(x)$  has a local maximum at  $x = -1$  and a local minimum at  $x = 1$ .

The ninth part of the analysis involves the study of the function  $f(x) = \arctan(x)$ . This function is defined on the interval  $(-\infty, \infty)$ . The function  $f(x)$  is increasing on the interval  $(-\infty, \infty)$ . The function  $f(x)$  has horizontal asymptotes at  $y = -\frac{\pi}{2}$  and  $y = \frac{\pi}{2}$ .

The tenth part of the analysis involves the study of the function  $f(x) = \operatorname{arccot}(x)$ . This function is defined on the interval  $(-\infty, \infty)$ . The function  $f(x)$  is decreasing on the interval  $(-\infty, \infty)$ . The function  $f(x)$  has horizontal asymptotes at  $y = \frac{\pi}{2}$  and  $y = -\frac{\pi}{2}$ .





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

Item: 98	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Vassourinha sanitária, base e cabo em madeira, cerdas piaçava.			
Quantidade: 115	<b>Valor Unit.: 22,00</b>		Total Item: 2.530,00
<b>LOTE 99</b>	Quant.: 1	Num: 079	<b>Total: 180,00</b>
Item: 99	Unidade: Unidade	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Vassourinha, material cerda piaçava; material cabo madeira, formato corpo cilíndrico.			
Quantidade: 15	<b>Valor Unit.: 12,00</b>		Total Item: 180,00
<b>LOTE 100</b>	Quant.: 1	Num: 085	<b>Total: 21.600,00</b>
Item: 100	Unidade: Unidade	Marca: BRALIMPIA	Modelo:
Descrição: Mop úmido, material: algodão e poliéster, tipo ponta: dobrada, aplicação: limpeza, cor: branca, gramatura: 340 g,m2			
Quantidade: 270	<b>Valor Unit.: 80,00</b>		Total Item: 21.600,00
<b>LOTE 101</b>	Quant.: 1	Num: 033	<b>Total: 38.400,00</b>
Item: 101	Unidade: Pacote	Marca: NATURALLE	Modelo:
Descrição: Toalha de papel, material: 100% fibras celulósicas, tipo folha: dupla picotada, comprimento: 22 cm, largura: 20 cm, cor: branca, características adicionais: gofrado, em bobinas de 60 folhas			
Quantidade: 2.400	<b>Valor Unit.: 16,00</b>		Total Item: 38.400,00
<b>LOTE 102</b>	Quant.: 1	Num: 001	<b>Total: 17.280,00</b>
Item: 102	Unidade: Unidade	Marca: IDEAL	Modelo:
Descrição: Desinfetante 5 L com aspecto físico líquido			
Quantidade: 960	<b>Valor Unit.: 18,00</b>		Total Item: 17.280,00
<b>LOTE 103</b>	Quant.: 1	Num: 081	<b>Total: 15.840,00</b>
Item: 103	Unidade: Unidade	Marca: IDEAL	Modelo:
Descrição: Detergente líquido 5L – Detergente líquido para louça, biodegradável, consistente aplicação: Remoção de gorduras aroma natural frasco de 5L. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número de registro no ministério da saúde.			
Quantidade: 720	<b>Valor Unit.: 22,00</b>		Total Item: 15.840,00
<b>LOTE 104</b>	Quant.: 1	Num: 063	<b>Total: 54.000,00</b>
Item: 104	Unidade: Pacote	Marca: ALGOBOM	Modelo:
Descrição: Pano de chão – especificação: pano de chão flanelado. Medindo 40cm x 67cm. Pacote com 03 unidades.			
Quantidade: 2.000	<b>Valor Unit.: 27,00</b>		Total Item: 54.000,00
<b>LOTE 105</b>	Quant.: 1	Num: 001	<b>Total: 24.000,00</b>
Item: 105	Unidade: Litro	Marca: IDEAL	Modelo:
Descrição: Ácido clorídrico (muriático) 1 litro - especificação: ácido clorídrico (muriático) 1000 ml.			
Quantidade: 2.000	<b>Valor Unit.: 12,00</b>		Total Item: 24.000,00
<b>LOTE 106</b>	Quant.: 1	Num: 097	<b>Total: 63.000,00</b>
Item: 106	Unidade: Litro	Marca: EXALIMPO	Modelo:
Descrição: Álcool 01 Litro - Especificação: Álcool tipo etílico hidratado, concentração 70% inpm. Aplicação: uso doméstico. Frasco de 1000 ml.			





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Quantidade: 3.000	<b>Valor Unit.: 21,00</b>			Total Item: 63.000,00
<b>LOTE 107</b>	Quant.: 1	Num: 043	<b>Total: 60.000,00</b>	
Item: 107	Unidade: Galão	Marca: EXALIMPO	Modelo:	
Descrição: Álcool Gel 70% -Especificação: Álcool em gel, composição: Álcool Etílico Neutro 70%, Aloe Vera, Glicerina e Triclosan, garantindo uma perfeita higienização e conferindo hidratação e maciez à pele, além de perfumar suavemente. Galão com 5 litros.				
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 75,00</b>			Total Item: 60.000,00
<b>LOTE 108</b>	Quant.: 1	Num: 054	<b>Total: 224.000,00</b>	
Item: 108	Unidade: Litro	Marca: HTH	Modelo:	
Descrição: Cloro Líquido 12% - Especificação: Cloro líquido, 12%.				
Quantidade: 8.000	<b>Valor Unit.: 28,00</b>			Total Item: 224.000,00
<b>LOTE 109</b>	Quant.: 1	Num: 037	<b>Total: 51.000,00</b>	
Item: 109	Unidade: Litro	Marca: IDEAL	Modelo:	
Descrição: Desinfetante 1 Litro - Especificação: Desinfetante com aspecto físico líquido, aplicação: desinfetante e germicida, fragrâncias diversas, frasco de 1 litro				
Quantidade: 3.000	<b>Valor Unit.: 17,00</b>			Total Item: 51.000,00
<b>LOTE 110</b>	Quant.: 1	Num: 033	<b>Total: 78.000,00</b>	
Item: 110	Unidade: Galão	Marca: IDEAL	Modelo:	
Descrição: Desinfetante 2 Litros - Especificação: Desinfetante com aspecto físico líquido, aplicação: desinfetante e germicida, fragrâncias diversas, frasco de 2 litros.				
Quantidade: 3.000	<b>Valor Unit.: 26,00</b>			Total Item: 78.000,00
<b>LOTE 111</b>	Quant.: 1	Num: 047	<b>Total: 9.000,00</b>	
Item: 111	Unidade: Unid	Marca: IDEAL	Modelo:	
Descrição: Detergente Limpeza Pesada 500 ML - Especificação: Detergente limpeza pesada 500 ml, aroma natural. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do Item, validade e número de registro no ministério da saúde.				
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 18,00</b>			Total Item: 9.000,00
<b>LOTE 112</b>	Quant.: 1	Num: 044	<b>Total: 8.000,00</b>	
Item: 112	Unidade: Galão	Marca: CORDEX	Modelo:	
Descrição: Hipoclorito De Sódio A 1% - Especificação: Hipoclorito sódio a 1% para superfícies fixas, indicado para desinfecção e ação contra bactérias, vírus e fungos, embalagem galão com 1000 ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do Item, validade e número de registro no ministério da saúde				
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 16,00</b>			Total Item: 8.000,00
<b>LOTE 113</b>	Quant.: 1	Num: 003	<b>Total: 8.100,00</b>	
Item: 113	Unidade: Unid	Marca: IDEAL	Modelo:	
Descrição: Polidor de Alumínio - Especificação: Polidor de alumínio embalagem com 500 ml com informações do fabricante e composição estampados no corpo da embalagem.				
Quantidade: 900	<b>Valor Unit.: 9,00</b>			Total Item: 8.100,00
<b>LOTE 114</b>	Quant.: 1	Num: 004	<b>Total: 5.450,00</b>	
Item: 114	Unidade: Unid	Marca: AGRAPLAST	Modelo:	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Descrição: Balde 100 Litros - Especificação: Balde em polipropileno, com tampa capacidade de 100 litros, diâmetro: 60 cm e altura: 60 cm.

Quantidade: 50 **Valor Unit.: 109,00** Total Item: 5.450,00

**LOTE 115** Quant.: 1 Num: 022 **Total: 3.120,00**

Item: 115 Unidade: Unid Marca: AGRAPLAST Modelo:

Descrição: Balde 60 Litros - Especificação: Balde em polipropileno, capacidade de 60 litros.

Quantidade: 60 **Valor Unit.: 52,00** Total Item: 3.120,00

**LOTE 116** Quant.: 1 Num: 051 **Total: 18.720,00**

Item: 116 Unidade: Unid Marca: AGRAPLAST Modelo:

Descrição: Cesto Para Lixo com Pedal - Especificação: Cesto plástico para lixo, com pedal, capacidade de 90 litros.

Quantidade: 60 **Valor Unit.: 312,00** Total Item: 18.720,00

**LOTE 117** Quant.: 1 Num: 096 **Total: 90.000,00**

Item: 117 Unidade: Unid Marca: DESCARPACK Modelo:

Descrição: Coletor Perfuro Cortante 13 Litros - Especificação: Coletor perfura cortante, fabricado em plástico rígido, translúcido, permite a visualização do conteúdo, desconector de agulhas na tampa, capacidade 13 litros.

Quantidade: 3.600 **Valor Unit.: 25,00** Total Item: 90.000,00

**LOTE 118** Quant.: 1 Num: 057 **Total: 20.000,00**

Item: 118 Unidade: Unid Marca: DESCARPACK Modelo:

Descrição: Coletor Perfuro Cortante 7 Litros - Especificação: Coletor perfura cortante, fabricado em plástico rígido, translúcido, permite a visualização do conteúdo, desconector de agulhas na tampa, capacidade 7 litros.

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.: 20,00** Total Item: 20.000,00

**LOTE 119** Quant.: 1 Num: 099 **Total: 5.760,00**

Item: 119 Unidade: Unid Marca: PREMISSE Modelo:

Descrição: Dispenser Compacto para álcool gel com reservatório 400 ml - Especificação: Dispenser com sistema que aceita reservatório para abastecer, seu manuseio é pratico e fácil de ser instalado.

Quantidade: 80 **Valor Unit.: 72,00** Total Item: 5.760,00

**LOTE 120** Quant.: 1 Num: 017 **Total: 2.950,00**

Item: 120 Unidade: Unid Marca: PREMISSE Modelo:

Descrição: Dispenser para sabonete líquido 800 ml - Especificação: Dispenser prático e fácil de ser instalado, acionamento através de tecla aperte com limite cursor, evita desperdício na saída do sabonete.

Quantidade: 50 **Valor Unit.: 59,00** Total Item: 2.950,00

**LOTE 121** Quant.: 1 Num: 028 **Total: 2.200,00**

Item: 121 Unidade: Unid Marca: ARQUA Modelo:

Descrição: Mangueira - Especificação: Mangueira confeccionada em borracha, com alcance de 50 metros, 3/4 por 2mm.

Quantidade: 20 **Valor Unit.: 110,00** Total Item: 2.200,00

**LOTE 122** Quant.: 1 Num: 004 **Total: 13.000,00**

Item: 122 Unidade: Unid Marca: BRALIMPIA Modelo:

Descrição: Mop pó 60 cm completo com armação e cabo - especificação: mop pó 60 cm, composto por fios mistos de 85% algodão e 15% de fios acrílico, confeccionado em sistema de looping sem poder de estática natural. Armação com cabo para mop pó 60 cm, cabo de alumínio anodizado, armação profi em polipropileno e aço galvanizado





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 130,00</b>	Total Item: 13.000,00	
<b>LOTE 123</b>	Quant.: 1	Num: 045	<b>Total: 56.400,00</b>
Item: 123	Unidade: Unid	Marca: BRALIMPIA	Modelo:
Descrição: Mop pó refil 60 cm - Mop pó refil 60 cm, composto por fios mistos de 85% algodão e 15% de fios acrílico, confeccionado em sistema de looping sem poder de estática natural.			
Quantidade: 400	<b>Valor Unit.: 141,00</b>	Total Item: 56.400,00	
<b>LOTE 124</b>	Quant.: 1	Num: 068	<b>Total: 2.320,00</b>
Item: 124	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Pá coletora com tampa - Especificação: Pá plástica coletora com tampa.			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 58,00</b>	Total Item: 2.320,00	
<b>LOTE 125</b>	Quant.: 1	Num: 061	<b>Total: 620,00</b>
Item: 125	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Pá para lixo - Especificação: Pá para lixo em zinco, com cabo longo de madeira, pá e cabo formando um ângulo de 90º graus.			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 62,00</b>	Total Item: 620,00	
<b>LOTE 126</b>	Quant.: 1	Num: 096	<b>Total: 9.800,00</b>
Item: 126	Unidade: Unid	Marca: ASSOLAN	Modelo:
Descrição: Palha de aço - Especificação: Palha de aço nº 01, material aço carbono, abrasividade média. Aplicação: limpeza em geral.			
Quantidade: 700	<b>Valor Unit.: 14,00</b>	Total Item: 9.800,00	
<b>LOTE 127</b>	Quant.: 1	Num: 085	<b>Total: 4.750,00</b>
Item: 127	Unidade: Unid	Marca: OTIMO BRILHO	Modelo:
Descrição: Pano de chão - Especificação: Pano de chão (saco duplo) algodão alvejado, medida 70 x 50 cm.			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 9,50</b>	Total Item: 4.750,00	
<b>LOTE 128</b>	Quant.: 1	Num: 044	<b>Total: 7.000,00</b>
Item: 128	Unidade: Unid	Marca: GLADE	Modelo:
Descrição: Pedra sanitária 35g com suporte - Especificação: Pedra sanitária aspecto físico: tablete sólido de 35g. Aplicação: para vaso sanitário. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do Item, validade e número de registro no ministério da saúde.			
Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 7,00</b>	Total Item: 7.000,00	
<b>LOTE 129</b>	Quant.: 1	Num: 094	<b>Total: 1.500,00</b>
Item: 129	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Rodo 40 cm - Especificação: Rodo de 40 cm, plástico, borracha dupla, com cabo de madeira revestido em plástico			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 15,00</b>	Total Item: 1.500,00	
<b>LOTE 130</b>	Quant.: 1	Num: 024	<b>Total: 5.000,00</b>
Item: 130	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Rodo para limpeza 60 cm - Especificação: Rodo plástico para limpeza, com borracha dupla medindo 60 cm de largura, cabo longo em madeira revestido em plástico			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 25,00</b>	Total Item: 5.000,00	







**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

<b>LOTE 131</b>	Quant.: 1	Num: 071	<b>Total: 2.850,00</b>
Item: 131	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Vassoura de pêlo 40 cm - Especificação: Vassoura de pêlo sintético, base plástica, cabo em madeira revestido em PVC e rosqueável medido 50 cm.			
Quantidade: 150	<b>Valor Unit.: 19,00</b>	Total Item: 2.850,00	
<b>LOTE 132</b>	Quant.: 1	Num: 021	<b>Total: 3.600,00</b>
Item: 132	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Vassoura nylon 25 cm: Especificação: Vassoura em nylon com base plástica com cabo em madeira revestido em PVC, medindo 25 cm.			
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 18,00</b>	Total Item: 3.600,00	
<b>LOTE 133</b>	Quant.: 1	Num: 019	<b>Total: 1.600,00</b>
Item: 133	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Vassoura pêlo sintético 30 cm: Especificação: Vassoura pelo sintético, base plástica, cabo de madeira revestido de pvc e rosqueável com 30cm de largura			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 16,00</b>	Total Item: 1.600,00	
<b>LOTE 134</b>	Quant.: 1	Num: 087	<b>Total: 28.800,00</b>
Item: 134	Unidade: Litro	Marca: MARAN	Modelo:
Descrição: Sabonete líquido anti-séptico 1000 ml - Especificação: Sabonete líquido anti-séptico inodoro com triclosan como principia ativo, indicado para assepsia das mãos. Com aspecto líquido perolizado viscoso. Apresentado em embalagem com 1000 ml, devidamente rotulada com a identificação do produto, prazo de validade, numero de Item, registro/notificação no ministério da saúde, ficha técnica do produto, instruções e cuidados na utilização.			
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 36,00</b>	Total Item: 28.800,00	
<b>LOTE 135</b>	Quant.: 1	Num: 087	<b>Total: 5.700,00</b>
Item: 135	Unidade: Pacote	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco para lixo hospitalar 40 litros: Especificação: Saco para lixo hospitalar branco leitoso, com capacidade para 40 litros, pacote com 100 unidades.			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 19,00</b>	Total Item: 5.700,00	
<b>LOTE 136</b>	Quant.: 1	Num: 026	<b>Total: 12.000,00</b>
Item: 136	Unidade: Pacote	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco para lixo hospitalar 60 litros: Especificação: Saco para lixo hospitalar branco leitoso, com capacidade para 60 litros, pacote com 100 unidades.			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 24,00</b>	Total Item: 12.000,00	
<b>LOTE 137</b>	Quant.: 1	Num: 083	<b>Total: 16.800,00</b>
Item: 137	Unidade: Pacote	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco plástico nº 7 reforçado para lixo 100 litros: Especificação: Saco plástico reforçado para lixo de 100 litros, cor preta, largura 75 cm, altura 105 cm, de polipropileno. Aplicação: uso doméstico, N°7.			
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 56,00</b>	Total Item: 16.800,00	
<b>LOTE 138</b>	Quant.: 1	Num: 023	<b>Total: 13.600,00</b>
Item: 138	Unidade: Kg	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco plástico transparente 10 kg - Especificação: Saco plástico transparente com capacidade para 5 kg, dimensões: 30cmx40cm			

THE HISTORY OF THE

The history of the world is a vast and complex subject, encompassing the lives and actions of countless individuals and the evolution of societies and civilizations. It is a story of human progress, struggle, and achievement, shaped by the forces of nature and the choices of men. From the dawn of time to the present day, the human race has made remarkable advances in knowledge, technology, and culture, while also facing significant challenges and hardships. The study of history allows us to understand the past, learn from our mistakes, and gain insight into the future. It is a discipline that is both fascinating and essential, providing a window into the human experience and the path we have traveled.

The history of the world is a tapestry of events and people, woven together by the threads of time. It is a story that is constantly being rewritten, as new discoveries and interpretations emerge. The past is not a static entity, but a living and breathing entity that continues to shape the present and the future. The study of history is a journey of discovery, one that leads us to the heart of the human condition and the mysteries of the universe. It is a journey that is both challenging and rewarding, one that allows us to see the world from a new perspective and to appreciate the beauty and complexity of our shared humanity.

The history of the world is a story of hope and resilience, of the human spirit's ability to overcome adversity and create a better future. It is a story that reminds us of our common humanity and the power of our collective actions. The past is a source of inspiration and guidance, one that helps us to navigate the challenges of the present and the future. The study of history is a journey of discovery, one that leads us to the heart of the human condition and the mysteries of the universe. It is a journey that is both challenging and rewarding, one that allows us to see the world from a new perspective and to appreciate the beauty and complexity of our shared humanity.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 68,00</b>		Total Item: 13.600,00
<b>LOTE 139</b>	Quant.: 1	Num: 023	<b>Total: 57.600,00</b>
Item: 139	Unidade: Pacote	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco preto para lixo 100 litros - Especificação: Saco com capacidade para 100 litros, pacote com 100 unidades.			
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 72,00</b>		Total Item: 57.600,00
<b>LOTE 140</b>	Quant.: 1	Num: 010	<b>Total: 1.800,00</b>
Item: 140	Unidade: Pacote	Marca: SORDI	Modelo:
Descrição: Saco preto para lixo 20 litros - Especificação: Saco preto para lixo, capacidade 20 litros 100 unidades.			
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 18,00</b>		Total Item: 1.800,00
<b>LOTE 141</b>	Quant.: 1	Num: 034	<b>Total: 420,00</b>
Item: 141	Unidade: Und	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Desentupidor pia - Desentupidor pia, material borracha flexível, cor preta, altura 7 cm, diâmetro 11 cm, material cabo plástico, comprimento cabo 10 cm			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 21,00</b>		Total Item: 420,00
<b>LOTE 142</b>	Quant.: 1	Num: 030	<b>Total: 360,00</b>
Item: 142	Unidade: Und	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Desentupidor de vaso sanitário / material borracha flexível, mínimo altura 10 cm, diâmetro 16 cm, cabo em polipropileno ou alumínio, comprimento cabo 50cm.			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 18,00</b>		Total Item: 360,00
<b>LOTE 143</b>	Quant.: 1	Num: 042	<b>Total: 360,00</b>
Item: 143	Unidade: und	Marca: AGRAPLAST	Modelo:
Descrição: Borrifador simples para aplicação de produtos químicos			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.: 12,00</b>		Total Item: 360,00
<b>LOTE 144</b>	Quant.: 1	Num: 049	<b>Total: 620,00</b>
Item: 144	Unidade: und	Marca: DIFRANCI	Modelo:
Descrição: Espanador eletrostático, o cabo deverá ser confeccionado em polietileno de alta densidade com formatos ergonômico e leve. A luva deverá ser confeccionada com fios 100% acrílico. Lavável e durável. O tamanho total do espanador deverá ter entre 20 a 24 cm de largura e 46 a 50 cm de comprimento e o da felpa deverá ter entre 20 a 24 cm de largura e 26 a 30 cm de comprimento.			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 31,00</b>		Total Item: 620,00
<b>LOTE 145</b>	Quant.: 1	Num: 050	<b>Total: 4.200,00</b>
Item: 145	Unidade: und	Marca: BRALIMPIA	Modelo:
Descrição: Balde espremedor 30 litros c/ divisão para água limpa e água suja			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 420,00</b>		Total Item: 4.200,00

20

1000





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**



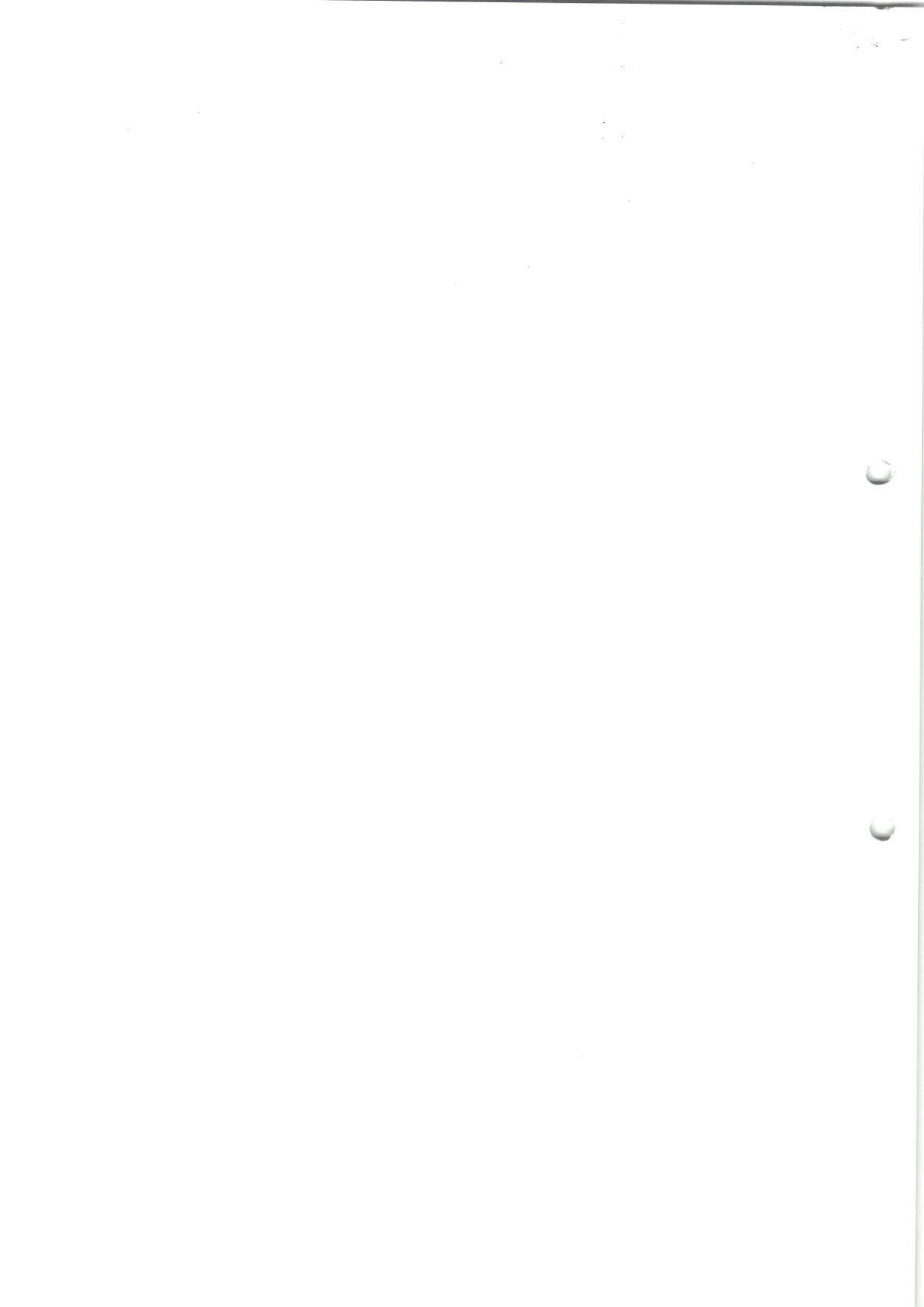


**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

**PROPOSTA DO PARTICIPANTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.013/2021**  
Processo Administrativo Nº 10.013/2021- SRP  
Tipo: AQUISIÇÃO PARCELADA  
PREGOEIRO: NATANIELE GONDIM RODRIGUES  
Data de Publicação: 22/04/2021 16:31:19

			<b>TOTAL DO PROCESSO: 12.156,00</b>
<b>TOTAL DA PROPOSTA</b>			<b>12.156,00</b>
<b>LOTE 15</b>	Quant.: 1	Num: 038	<b>Total: 12.156,00</b>
Item: 15	Unidade: Unidade	Marca: penovinha	Modelo: penovinha
Descrição: Balde,material plástico, tamanho pequeno, material alça arame galvanizado, capacidade8 litros, cor natural.			
Quantidade: 1.013	<b>Valor Unit.: 12,00</b>	Total Item: 12.156,00	







PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

**PROPOSTA DO PARTICIPANTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.013/2021**  
Processo Administrativo Nº 10.013/2021- SRP  
Tipo: AQUISIÇÃO PARCELADA  
PREGOEIRO: NATANIELE GONDIM RODRIGUES  
Data de Publicação: 22/04/2021 16:31:19

TOTAL DO PROCESSO: **13.535.000,00**

**TOTAL DA PROPOSTA** **13.535.000,00**

**LOTE 1** Quant.: 1 Num: 036 **Total: 247.000,00**

Item: 1 Unidade: Frasco Marca: MARCA PROPRIA Modelo: MARCA PROPRIA

Descrição: Água sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias. Frasco de 1 litro

Quantidade: 2.470 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 247.000,00

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 044 **Total: 291.000,00**

Item: 2 Unidade: Galão Marca: MARCA PROPRIA Modelo: MARCA PROPRIA

Descrição: Água sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias. Galão de 5 litros

Quantidade: 2.910 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 291.000,00

**LOTE 3** Quant.: 1 Num: 079 **Total: 340.000,00**

Item: 3 Unidade: Unidade Marca: AVAX Modelo: AVAX

Descrição: Álcool etílico para limpeza de ambientes, tipo gel sanitizante, aplicação limpeza, características adicionais neutro, concentração 73%. Embalagem de 500 ml

Quantidade: 3.400 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 340.000,00

**LOTE 4** Quant.: 1 Num: 038 **Total: 152.000,00**

Item: 4 Unidade: Unidade Marca: AVAX Modelo: AVAX

Descrição: Álcool etílico para limpeza de ambientes, tipo gel sanitizante, aplicação limpeza, características adicionais neutro, concentração 73%. Frasco de 1 litro

Quantidade: 1.520 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 152.000,00

**LOTE 5** Quant.: 1 Num: 071 **Total: 100.000,00**

Item: 5 Unidade: Galão Marca: AVAX Modelo: AVAX

Descrição: Álcool etílico para limpeza de ambientes, tipo gel sanitizante aplicação limpeza, características adicionais neutro, concentração 73%. Galão de 5 litros

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 100.000,00

**LOTE 6** Quant.: 1 Num: 012 **Total: 155.000,00**

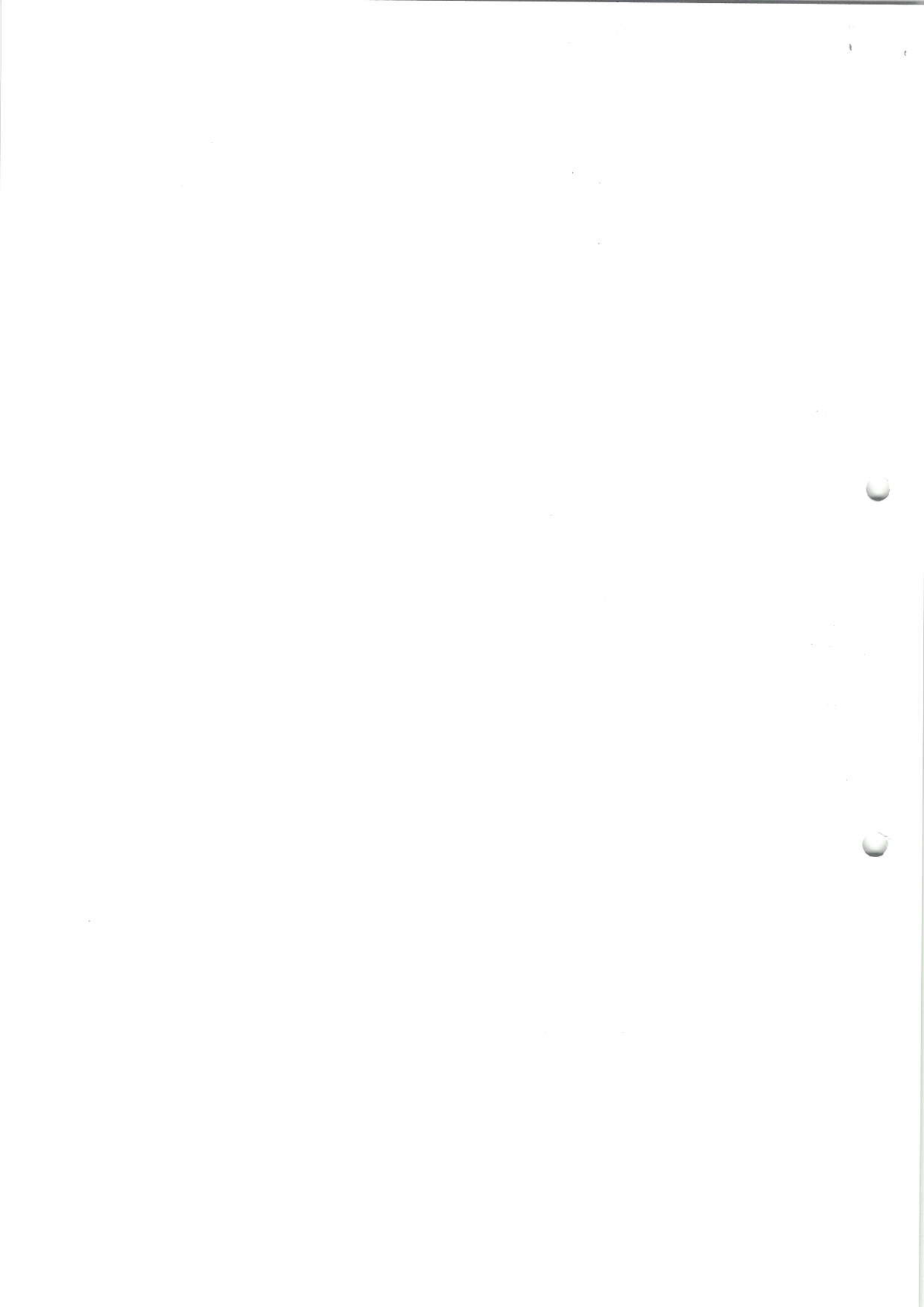
Item: 6 Unidade: Unidade Marca: AVAX Modelo: AVAX

Descrição: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70"gl), apresentação gel. Frasco com 500 ml

Quantidade: 1.550 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 155.000,00

**LOTE 7** Quant.: 1 Num: 011 **Total: 395.000,00**

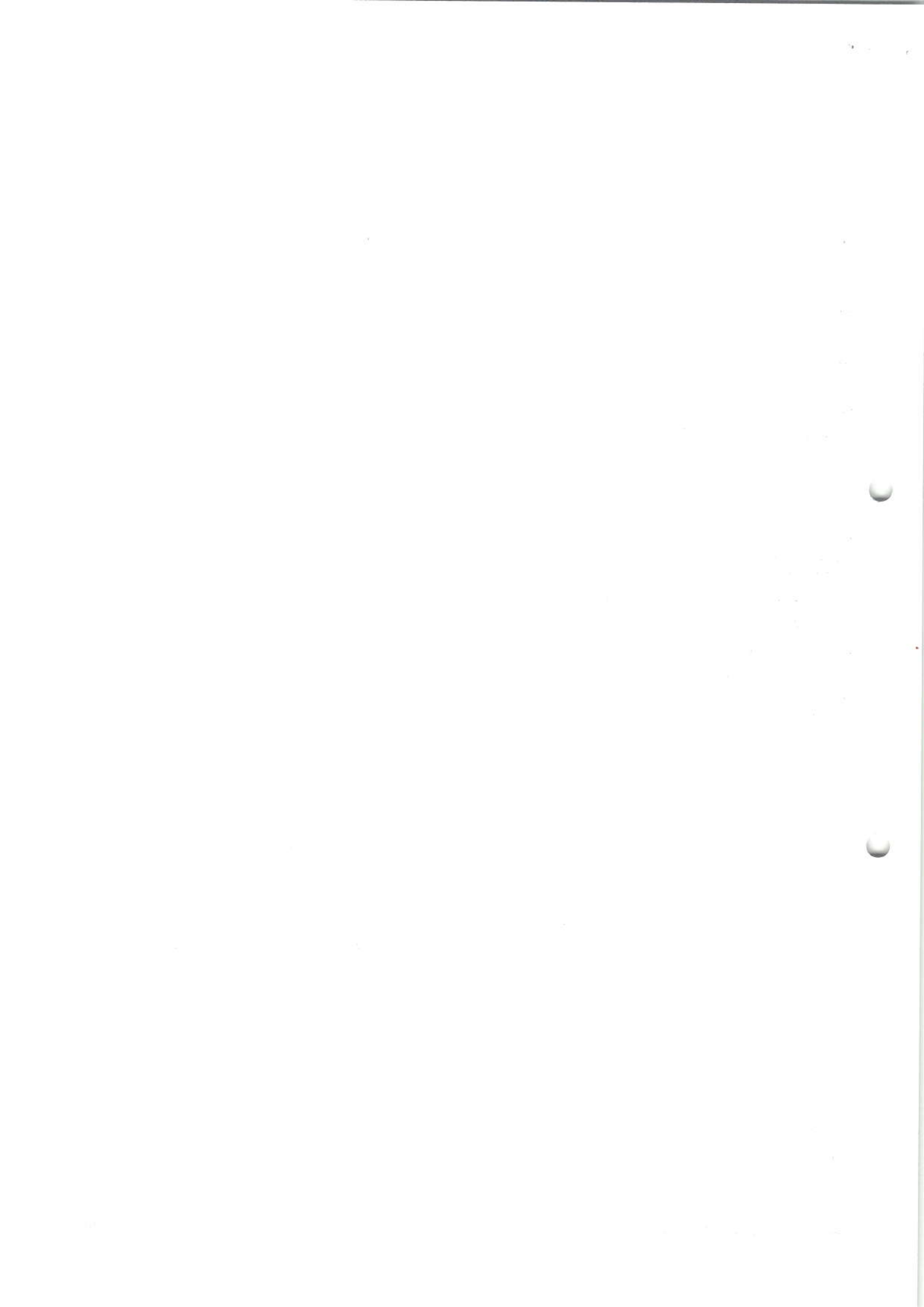
Item: 7 Unidade: Unidade Marca: AVAX Modelo: AVAX





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Descrição: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70" gl), apresentação gel. Frasco com 1 litro			
Quantidade: 3.950	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 395.000,00
<b>LOTE 9</b>	Quant.: 1	Num: 068	<b>Total: 12.000,00</b>
Item: 9	Unidade: Unidade	Marca: SOLFPLUMA	Modelo: SOLFPLUMA
Descrição: Amaciante de roupa, aspecto físico líquido viscoso, composição cloreto de dialquidimetilamônio, características adicionais embalagem plástica tampa e alça e biodegradável. Frasco de 5 litros			
Quantidade: 120	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 12.000,00
<b>LOTE 10</b>	Quant.: 1	Num: 069	<b>Total: 1.000,00</b>
Item: 10	Unidade: Unidade	Marca: COMPLAST	Modelo: COMPLAST
Descrição: Bacia, material plástico, capacidade 11 litros, Características adicionais redonda.			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 1.000,00
<b>LOTE 11</b>	Quant.: 1	Num: 099	<b>Total: 1.700,00</b>
Item: 11	Unidade: Unidade	Marca: COMPLAST	Modelo: COMPLAST
Descrição: Bacia, material plástico, capacidade 35 litros, características adicionais redonda.			
Quantidade: 17	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 1.700,00
<b>LOTE 12</b>	Quant.: 1	Num: 051	<b>Total: 400,00</b>
Item: 12	Unidade: Unidade	Marca: COMPLAST	Modelo: COMPLAST
Descrição: Balde, material alumínio, material alça arame galvanizado, capacidade 20 litros.			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 400,00
<b>LOTE 13</b>	Quant.: 1	Num: 095	<b>Total: 104.500,00</b>
Item: 13	Unidade: Unidade	Marca: COMPLAST	Modelo: COMPLAST
Descrição: Balde, material plástico, tamanho grande, material alça arame galvanizado, capacidade 15 litros, cor natural.			
Quantidade: 1.045	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 104.500,00
<b>LOTE 14</b>	Quant.: 1	Num: 009	<b>Total: 2.500,00</b>
Item: 14	Unidade: Unidade	Marca: COMPLAST	Modelo: COMPLAST
Descrição: Balde, material plástico, tamanho médio, material alça arame galvanizado, capacidade 10 litros, cor natural, características adicionais reforço fundo e borda.			
Quantidade: 25	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 2.500,00
<b>LOTE 15</b>	Quant.: 1	Num: 023	<b>Total: 101.300,00</b>
Item: 15	Unidade: Unidade	Marca: COMPLAST	Modelo: COMPLAST
Descrição: Balde, material plástico, tamanho pequeno, material alça arame galvanizado, capacidade 8 litros, cor natural.			
Quantidade: 1.013	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 101.300,00
<b>LOTE 16</b>	Quant.: 1	Num: 065	<b>Total: 125.000,00</b>
Item: 16	Unidade: Unidade	Marca: COMPLAST	Modelo: COMPLAST
Descrição: Cesto lixo, material plástico, capacidade 5 litros, características adicionais sem tampa.			
Quantidade: 1.250	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 125.000,00
<b>LOTE 18</b>	Quant.: 1	Num: 013	<b>Total: 15.000,00</b>
Item: 18	Unidade: Frasco	Marca: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Descrição: Desengordurante líquido para limpeza de equipamento, com tensoativo aniônico e não-iônicos, solventes hidrótopo. Frasco com 2 litros

Quantidade: 150                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 15.000,00

**LOTE 19**                      Quant.: 1                      Num: 006                      **Total: 500.000,00**

Item: 19                      Unidade: Bombona                      Marca: MARCA PROPRIA                      Modelo: MARCA PROPRIA

Descrição: Desincrustante alcalino para remoção de gordura e amido em lavagem mecânica de louças, características físico-químicas, aspecto líquido límpido, cor amarelado, ph puro (12,5-13,5), densidade (1,26-1,27g/ml), alcalinidade livre (13,0 15,0), teor de cloro (2,3-2,6), composição: hidróxido de sódio, coadjuvante, dispersante, sequestrante, e água. Bombona de 25 litros

Quantidade: 500                      **Valor Unit.: 1.000,00**                      Total Item: 500.000,00

**LOTE 21**                      Quant.: 1                      Num: 095                      **Total: 433.600,00**

Item: 21                      Unidade: Frasco                      Marca: SILVESTRE                      Modelo: SILVESTRE

Descrição: Desinfetante, composição à base de quaternário de amônio, princípio ativo cloreto alquil dimetil benzil amônio + tensoativos, teor ativo solução concentrada, teor ativo em torno de 50%, forma física solução aquosa, característica adicional com aroma. Frasco de 1 litro

Quantidade: 4.336                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 433.600,00

**LOTE 22**                      Quant.: 1                      Num: 077                      **Total: 291.000,00**

Item: 22                      Unidade: Galão                      Marca: SILVESTRE                      Modelo: SILVESTRE

Descrição: Desinfetante, composição à base de quaternário de amônio, princípio ativo cloreto alquil dimetil benzil amônio + tensoativos, teor ativo solução concentrada, teor ativo em torno de 50%, forma física solução aquosa, característica adicional com aroma. Galão de 5 litros

Quantidade: 2.910                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 291.000,00

**LOTE 23**                      Quant.: 1                      Num: 065                      **Total: 225.000,00**

Item: 23                      Unidade: Unidade                      Marca: SANY                      Modelo: SANY

Descrição: Desodorizador de sanitário lavanda 25g, composição dodecilbenzeno sulfonato de sódio, bicarbonato de sódio, coadjuvantes, fragrância e corantes, informação adicional: limpa e perfuma com o poder do bicarbonato de sódio, dura até 400 descargas, fragrância lavanda, com rendinha protetora para evitar possíveis entupimentos do vaso

Quantidade: 2.250                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 225.000,00

**LOTE 24**                      Quant.: 1                      Num: 086                      **Total: 161.000,00**

Item: 24                      Unidade: Unidade                      Marca: ULTRAFRESK                      Modelo: ULTRAFRESK

Descrição: Desodorizador, essência brisa do mar, apresentação aerosol, aplicação aromatizador ambiental, características adicionais não contenha cfc.360ml

Quantidade: 1.610                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 161.000,00

**LOTE 25**                      Quant.: 1                      Num: 082                      **Total: 48.000,00**

Item: 25                      Unidade: Unidade                      Marca: ULTRAFRESK                      Modelo: ULTRAFRESK

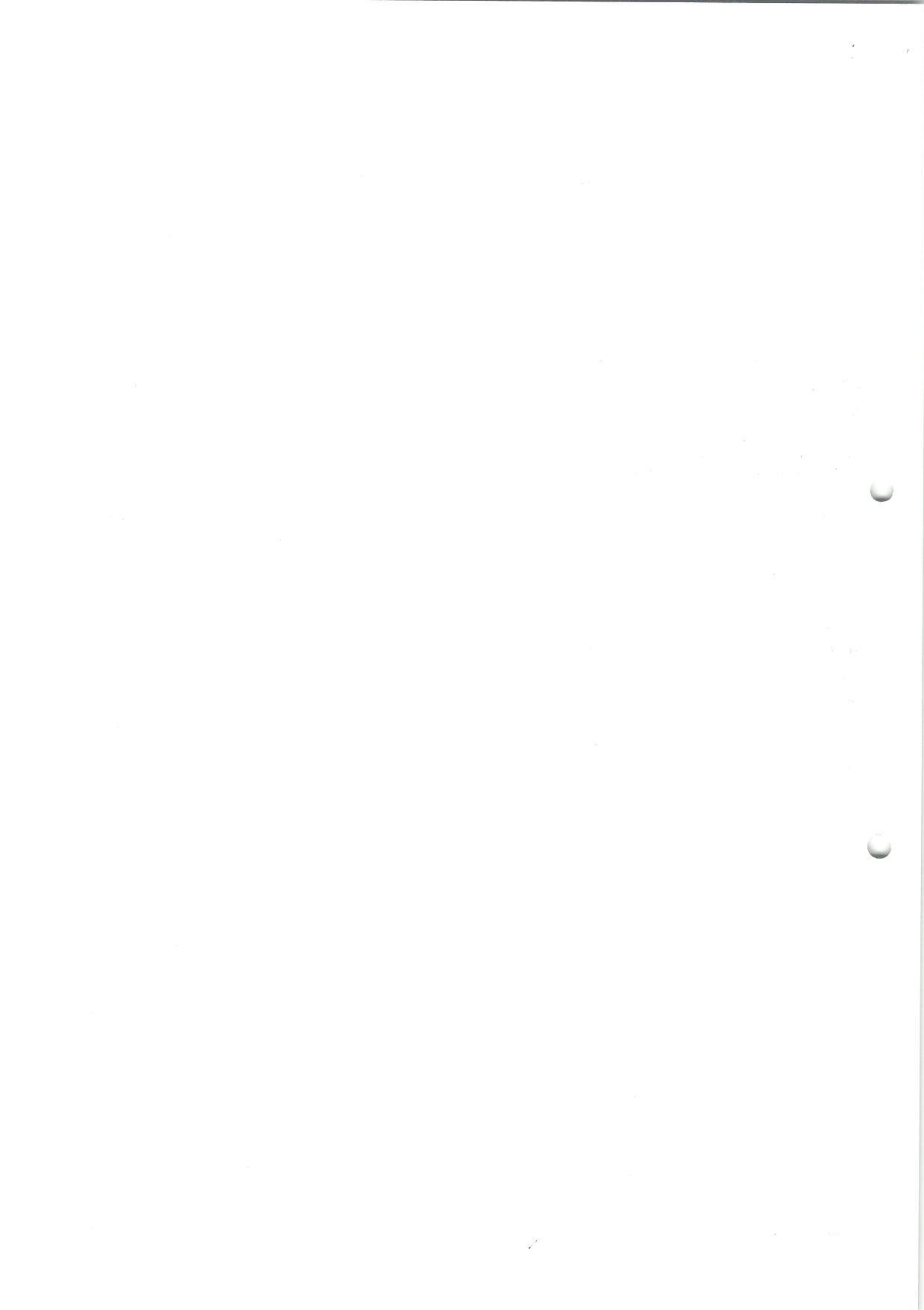
Descrição: Desodorizador, essência infantil, apresentação aerosol, aplicação aromatizador ambiental. 360 ml

Quantidade: 480                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 48.000,00

**LOTE 26**                      Quant.: 1                      Num: 032                      **Total: 15.000,00**

Item: 26                      Unidade: Bombona                      Marca: LIMPEX                      Modelo: LIMPEX

Descrição: Detergente desincrustante alcalino. Bombona de 5 litros





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Quantidade: 150                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 15.000,00

**LOTE 27**                      Quant.: 1                      Num: 057                      **Total: 100.000,00**

Item: 27                      Unidade: Bombona                      Marca: LIMPEX                      Modelo: LIMPEX

Descrição: Detergente líquido para máquinas de lavar louças, mistura sinérgica de tensoativo não-íonicos biodegradáveis, alcalinizantes, sequestrantes e alvejantes. Bombona de 5 litros

Quantidade: 1.000                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 100.000,00

**LOTE 28**                      Quant.: 1                      Num: 006                      **Total: 388.000,00**

Item: 28                      Unidade: Unidade                      Marca: LIMPEX                      Modelo: LIMPEX

Descrição: Detergente líquido, composição alquil benzeno sulfonado de sódio linear, alquil benzeno sulfonato de trietanolamina, lauril éster sulfato de sódio, coco amido propil betaína, sulfato de magnésio, EDTA, formol, corante, perfume e água, contém tensoativo biodegradável. Frasco com 500 ml

Quantidade: 3.880                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 388.000,00

**LOTE 29**                      Quant.: 1                      Num: 023                      **Total: 28.500,00**

Item: 29                      Unidade: Unidade                      Marca: NOBRE                      Modelo: NOBRE

Descrição: Dispensador papel toalha interfolha 2/3 fumê, características do produto: tipo de papel utilizado, papel toalha interfolha 2 e 3 dobras, tipo de material plástico SAN gel, sistema de abertura travas laterais acionadas por pressão, medidas altura 29,75 cm, largura 26,62 cm, profundidade 12,51, peso 760 grs, contendo kit de fixação na parede com buchas e parafusos

Quantidade: 285                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 28.500,00

**LOTE 30**                      Quant.: 1                      Num: 035                      **Total: 23.000,00**

Item: 30                      Unidade: Unidade                      Marca: NOBRE                      Modelo: NOBRE

Descrição: Dispenser papel higiênico, material base plástico abs, tipo de parede, cor branco, características adicionais trava para rolo de até 300 m, altura 27, largura 27, profundidade 12,50.

Quantidade: 230                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 23.000,00

**LOTE 31**                      Quant.: 1                      Num: 020                      **Total: 16.600,00**

Item: 31                      Unidade: Unidade                      Marca: DIFRANCIS                      Modelo: DIFRANCIS

Descrição: Escova limpeza geral, material corpo plástico, material cerdas náilon, comprimento 12, largura 5 a 8.

Quantidade: 166                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 16.600,00

**LOTE 32**                      Quant.: 1                      Num: 047                      **Total: 114.700,00**

Item: 32                      Unidade: Unidade                      Marca: DIFRANCIS                      Modelo: DIFRANCIS

Descrição: Escova para cozinha possui cerdas em nylon resistente e raspador para sujeiras difíceis, cabo plástico, cor cinza, possui um furinho no cabo, tamanho: 27x6,4x5 cm aproximadamente

Quantidade: 1.147                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 114.700,00

**LOTE 33**                      Quant.: 1                      Num: 086                      **Total: 61.700,00**

Item: 33                      Unidade: Unidade                      Marca: DIFRANCIS                      Modelo: DIFRANCIS

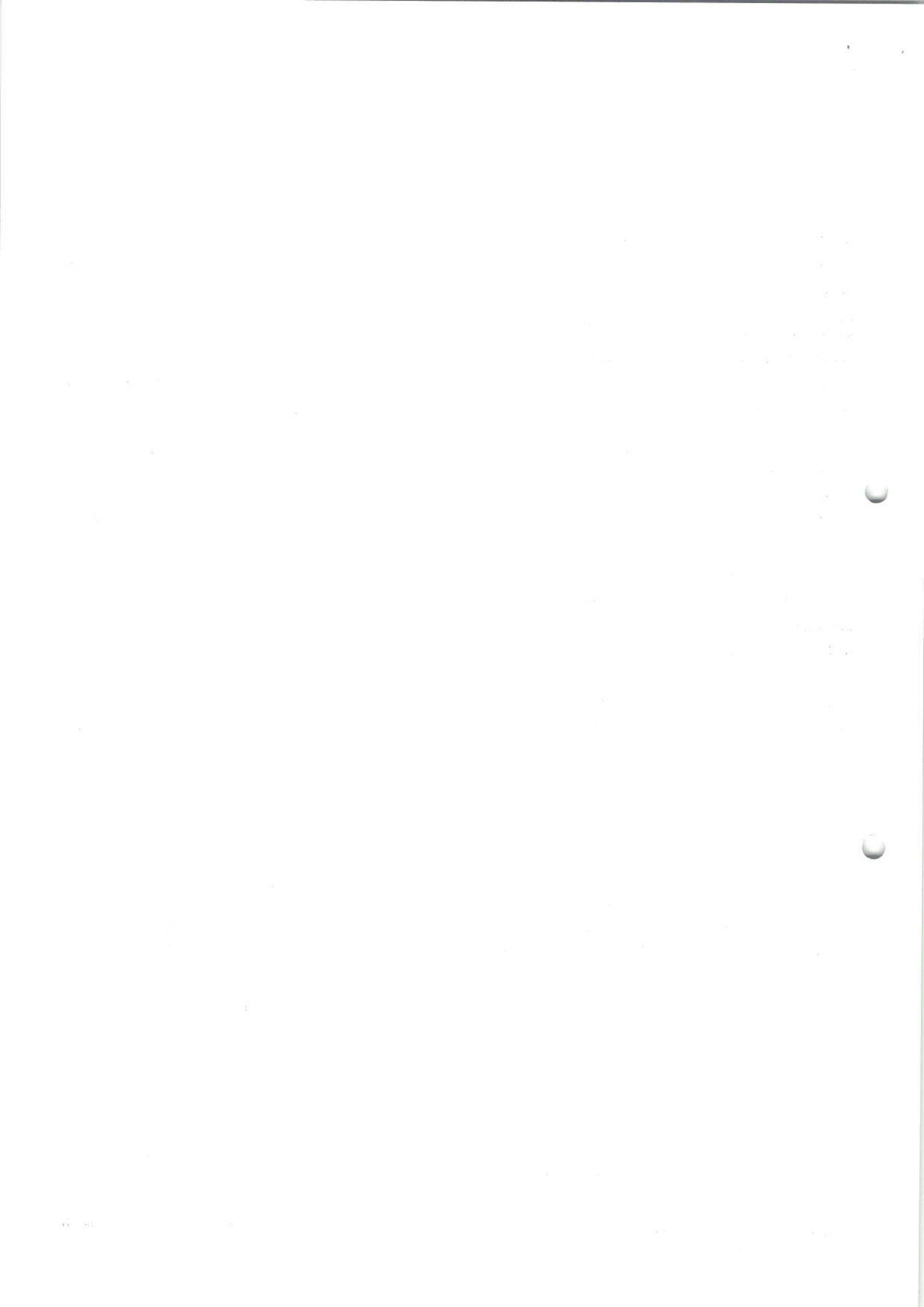
Descrição: Espanador, material sisal, material cabo madeira, comprimento cabo 20.

Quantidade: 617                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 61.700,00

**LOTE 34**                      Quant.: 1                      Num: 039                      **Total: 211.200,00**

Item: 34                      Unidade: Pacote                      Marca: ASSOLAN                      Modelo: ASSOLAN

Descrição: Esponja de aço inox, aço inox super durável, acote com 8 unidades







**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Quantidade: 2.112                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 211.200,00

**LOTE 35**                      Quant.: 1                      Num: 028                      **Total: 248.600,00**

Item: 35                      Unidade: Unidade                      Marca: JEITOSA                      Modelo: JEITOSA

Descrição: Esponja para lavagem de louças e limpeza em geral, sistema de proteção das unhas, dupla face, ajuda na economia de detergente.

Quantidade: 2.486                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 248.600,00

**LOTE 36**                      Quant.: 1                      Num: 053                      **Total: 84.000,00**

Item: 36                      Unidade: Unidade                      Marca: BETANIM                      Modelo: BETANIM

Descrição: Fibra de limpeza (fibraço), esponja limpeza, material fibra sintética, formato retangular, aplicação limpeza geral, características adicionais não biodegradável, fibras com resina, comprimento mínimo 141, largura mínima 115, espessura mínima 5, unidade.

Quantidade: 840                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 84.000,00

**LOTE 37**                      Quant.: 1                      Num: 087                      **Total: 122.200,00**

Item: 37                      Unidade: Unidade                      Marca: POPO                      Modelo: POPO

Descrição: Flanela, comprimento 40, largura 60, cor branca.

Quantidade: 1.222                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 122.200,00

**LOTE 38**                      Quant.: 1                      Num: 006                      **Total: 102.200,00**

Item: 38                      Unidade: Unidade                      Marca: POPO                      Modelo: POPO

Descrição: Flanela, material flanela, comprimento 40, largura 30, cor branca.

Quantidade: 1.022                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 102.200,00

**LOTE 39**                      Quant.: 1                      Num: 031                      **Total: 58.500,00**

Item: 39                      Unidade: Caixas                      Marca: CAVALO                      Modelo: CAVALO

Descrição: Fósforo, material corpo madeira, cor cabeça vermelha, tipo longo. Pacote com 10 caixas

Quantidade: 585                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 58.500,00

**LOTE 40**                      Quant.: 1                      Num: 088                      **Total: 3.600,00**

Item: 40                      Unidade: Unidade                      Marca: MARCA PROPRIA                      Modelo: MARCA PROPRIA

Descrição: Hipoclorito de sódio, aspecto físico líquido amarelo esverdeado, concentração teor mínimo de 12% de cloro ativo, características adicionais estabilizado. Frasco de 1 litro

Quantidade: 36                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 3.600,00

**LOTE 41**                      Quant.: 1                      Num: 066                      **Total: 51.600,00**

Item: 41                      Unidade: Unidade                      Marca: SONHO                      Modelo: SONHO

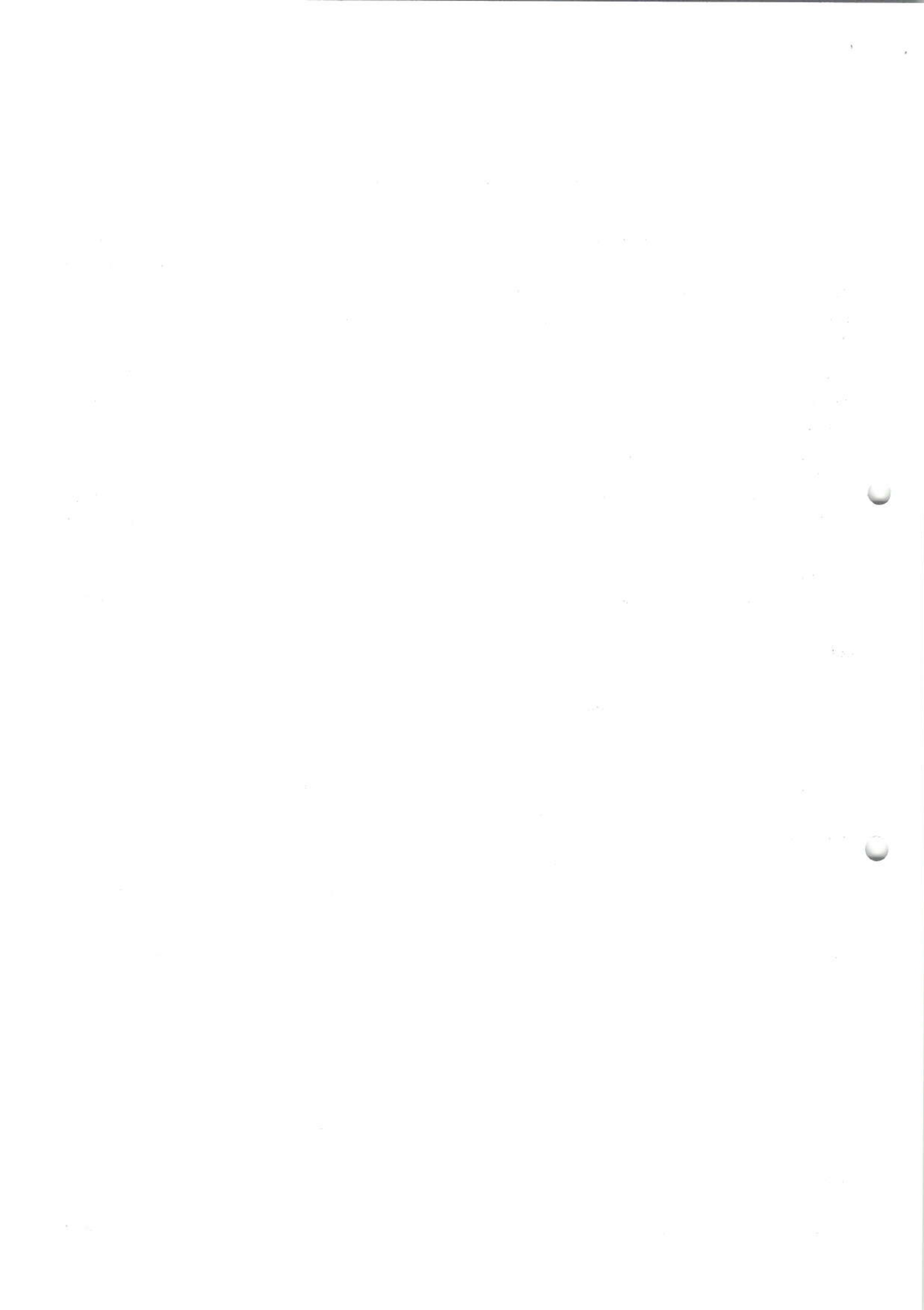
Descrição: Lava roupas líquido soluções com um toque de amaciante, composição: linear alquil benzeno sulfonato de sódio, alquil éter sulfato de sódio, polialquiletoxilado tenso ativo não-iônico, estabilizantes, branqueador óptico, aditivo, corante, enzimas, conservante, coadjuvantes, agente amaciante, fragrância, quelante e água, peso 1000 ml. Embalagem com 1 litro

Quantidade: 516                      **Valor Unit.: 100,00**                      Total Item: 51.600,00

**LOTE 43**                      Quant.: 1                      Num: 066                      **Total: 122.400,00**

Item: 43                      Unidade: Unidade                      Marca: MARCA PRORIA                      Modelo: MARCA PRORIA

Descrição: Limpa vidros vidrex tradicional com álcool pulverizador, composição: solução aquosa de polímero acrílico, solventes, álcool laurílico etoxilado 10 eo, corante, fragrância e água. Frasco com 500 ml





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Quantidade: 1.224      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 122.400,00

**LOTE 44**      Quant.: 1      Num: 005      **Total: 100.000,00**

Item: 44      Unidade: Unidade      Marca: BRINOX      Modelo: BRINOX

Descrição: Lixeira, material aço inoxidável, capacidade 10, tipo sem tampa, altura 30, cor cinza, características adicionais sem pedal, revestimento sem revestimento, espessura 0,6, formato quadrada, tamanho médio, material borda aço inoxidável, largura 25, profundidade 31, aplicação coleta de lixo.

Quantidade: 100      **Valor Unit.: 1.000,00**      Total Item: 100.000,00

**LOTE 45**      Quant.: 1      Num: 003      **Total: 65.000,00**

Item: 45      Unidade: Unidade      Marca: MILPLASTIC      Modelo: MILPLASTIC

Descrição: Lixeira, material plástico resistente, capacidade 100, tipo tampabascalante, cinza, características adicionais formato retangular.

Quantidade: 65      **Valor Unit.: 1.000,00**      Total Item: 65.000,00

**LOTE 46**      Quant.: 1      Num: 006      **Total: 36.000,00**

Item: 46      Unidade: Unidade      Marca: MILPLASTIC      Modelo: MILPLASTIC

Descrição: Lixeira, material plástico, capacidade 15, tipo com tampa e pedal, altura 38, cor branca, largura 25.

Quantidade: 360      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 36.000,00

**LOTE 47**      Quant.: 1      Num: 089      **Total: 220.000,00**

Item: 47      Unidade: Unidade      Marca: JSN      Modelo: JSN

Descrição: Lixeira, material plástico, capacidade 50, tipo tampa e pedal, cor branca, características adicionais redonda.

Quantidade: 220      **Valor Unit.: 1.000,00**      Total Item: 220.000,00

**LOTE 48**      Quant.: 1      Num: 086      **Total: 1.000,00**

Item: 48      Unidade: Unidade      Marca: MILPLASTIC      Modelo: MILPLASTIC

Descrição: Lixeira, material plástico, capacidade 6, tipo com tampa e pedal, cor branca, formato redondo

Quantidade: 10      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 1.000,00

**LOTE 49**      Quant.: 1      Num: 015      **Total: 5.000,00**

Item: 49      Unidade: Unidade      Marca: MILPLASTIC      Modelo: MILPLASTIC

Descrição: Lixeira, material polietileno, capacidade 14, tipo basculante, cor cinza, características adicionais redonda, aplicação coleta seletiva.

Quantidade: 50      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 5.000,00

**LOTE 50**      Quant.: 1      Num: 082      **Total: 94.400,00**

Item: 50      Unidade: Unidade      Marca: ALDAZ      Modelo: ALDAZ

Descrição: Lustrador móveis, componentes ceras naturais, aroma lavanda, aplicação móveis e superfícies lisas. Frasco com 500 ml

Quantidade: 944      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 94.400,00

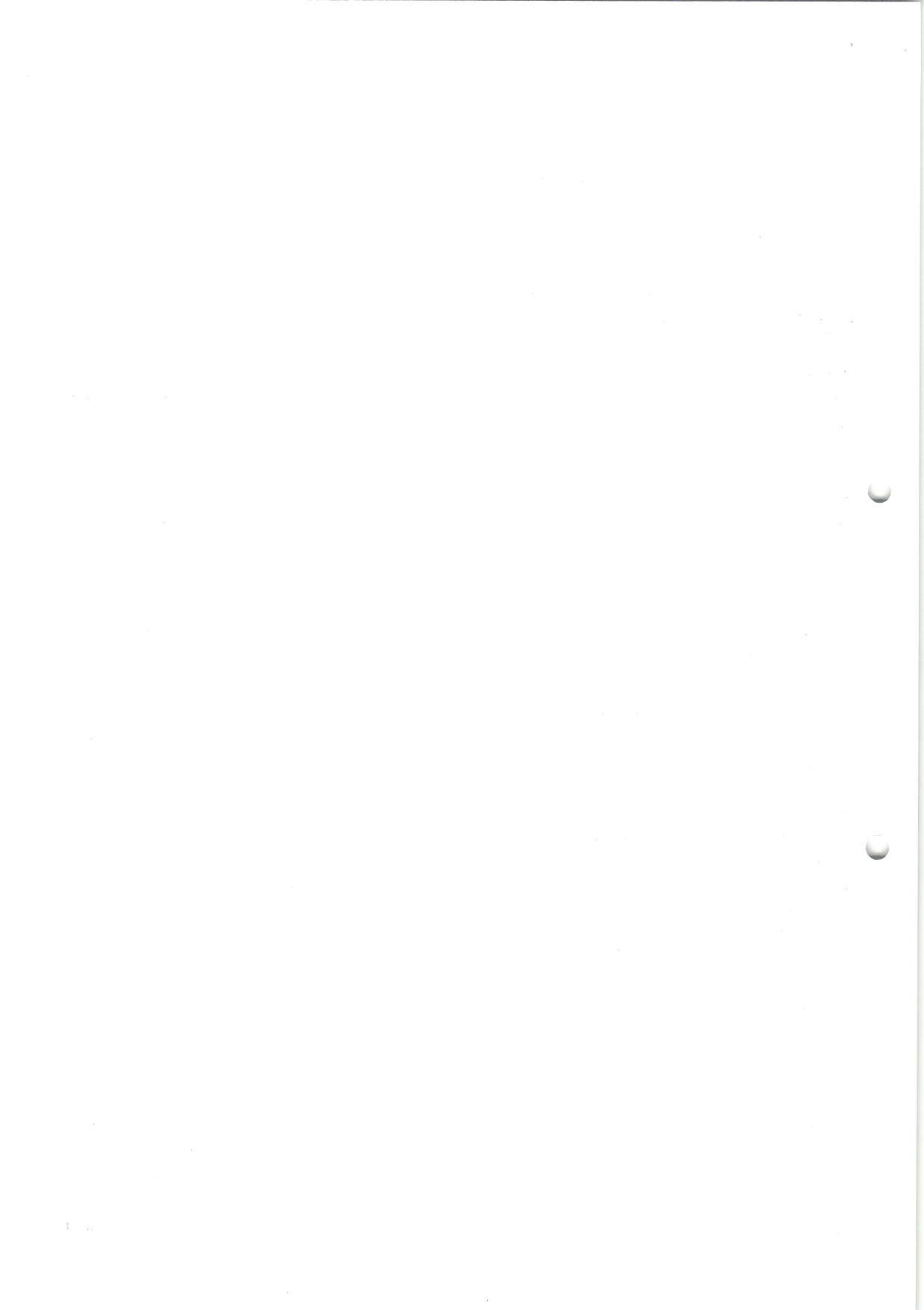
**LOTE 51**      Quant.: 1      Num: 085      **Total: 21.400,00**

Item: 51      Unidade: Unidade      Marca: COMPLAST      Modelo: COMPLAST

Descrição: Pá coletora lixo, material coletor plástico resistente, material cabo plástico, comprimento cabo 80.

Quantidade: 214      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 21.400,00

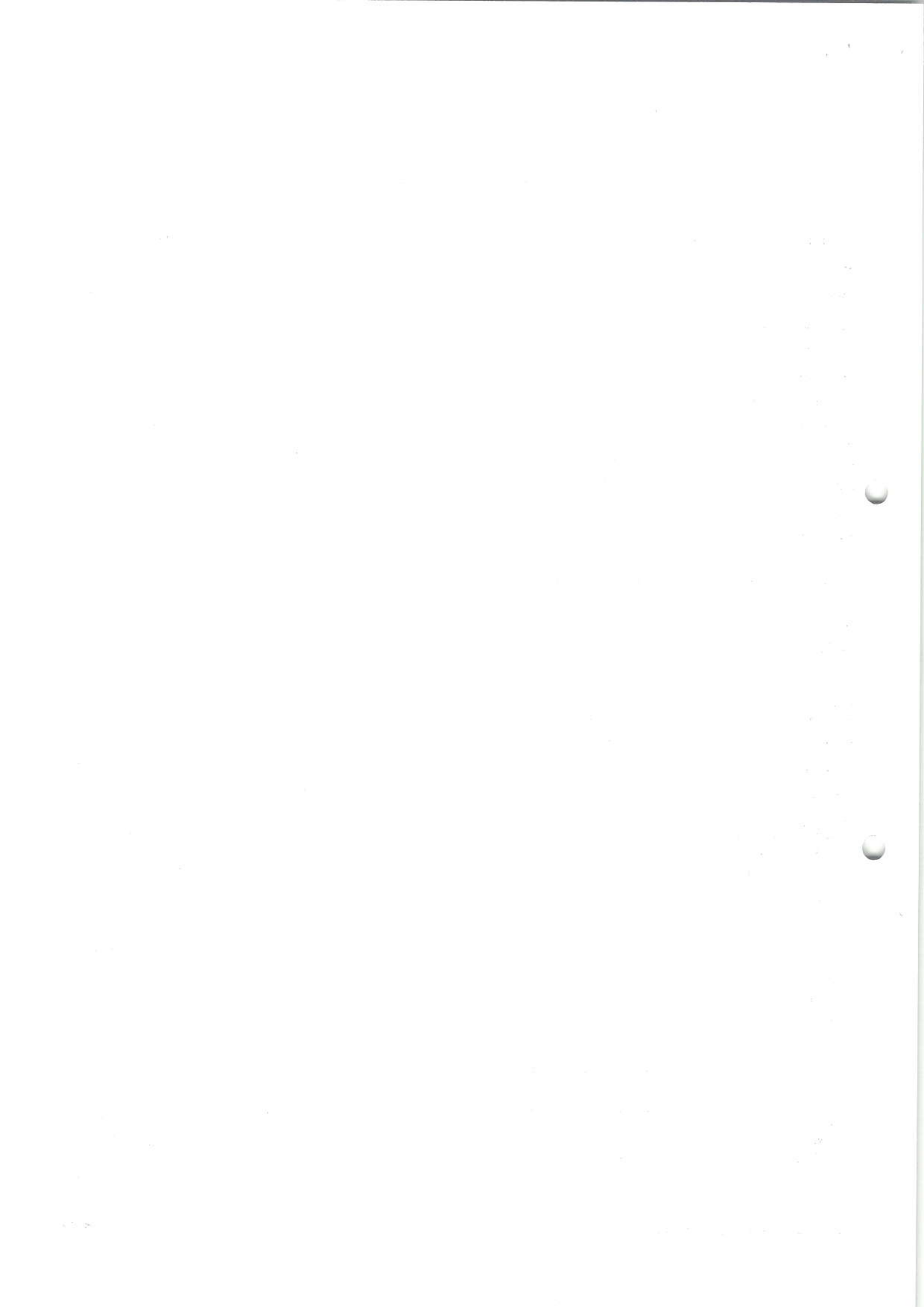
**LOTE 52**      Quant.: 1      Num: 005      **Total: 1.500,00**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

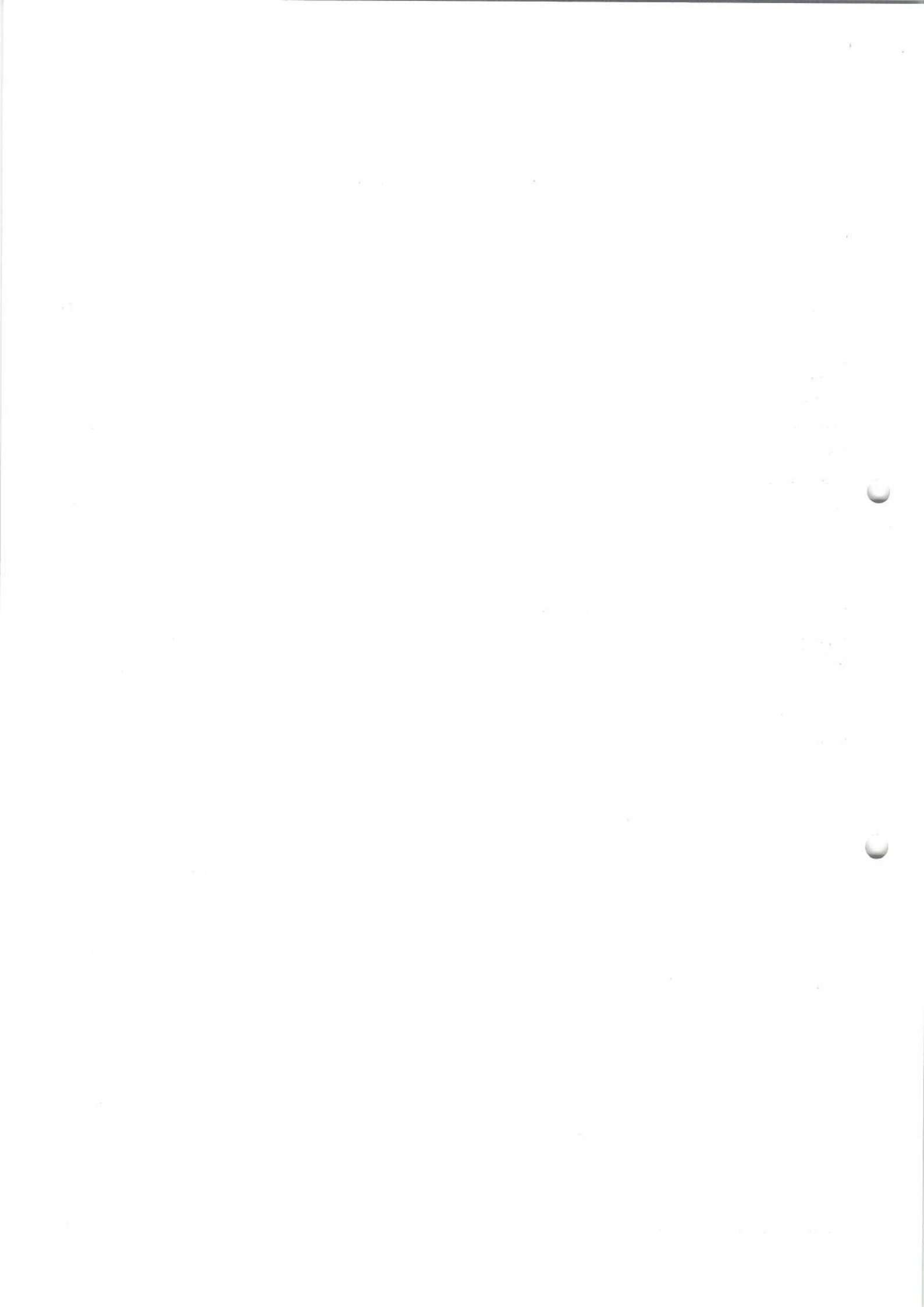
Item: 52	Unidade: Unidade	Marca: COMPLAST	Modelo: COMPLAST
Descrição: Pá coletora lixo, material coletor zinco, material cabo madeira, comprimento cabo 60, aplicação limpeza.			
Quantidade: 15	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 1.500,00	
<b>LOTE 53</b>	Quant.: 1	Num: 017	<b>Total: 71.100,00</b>
Item: 53	Unidade: Pacote	Marca: VIEIRA	Modelo: VIEIRA
Descrição: Palha de aço número 0, pacote com 25 gramas, para raspar assoalho.			
Quantidade: 711	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 71.100,00	
<b>LOTE 54</b>	Quant.: 1	Num: 011	<b>Total: 6.600,00</b>
Item: 54	Unidade: Pacote	Marca: VIEIRA	Modelo: VIEIRA
Descrição: Palha de aço número 1, pacote com 25 gramas, para raspar assoalho.			
Quantidade: 66	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 6.600,00	
<b>LOTE 55</b>	Quant.: 1	Num: 070	<b>Total: 3.600,00</b>
Item: 55	Unidade: Pacote	Marca: VIEIRA	Modelo: VIEIRA
Descrição: Palha de aço número 2, pacote com 25 gramas, para raspar assoalho.			
Quantidade: 36	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 3.600,00	
<b>LOTE 56</b>	Quant.: 1	Num: 088	<b>Total: 115.600,00</b>
Item: 56	Unidade: Pacote	Marca: MR PLUS	Modelo: MR PLUS
Descrição: Pano de limpeza multiuso antibacterial, cor azul 58x33 cm. Pacote com 5 unidades			
Quantidade: 1.156	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 115.600,00	
<b>LOTE 58</b>	Quant.: 1	Num: 040	<b>Total: 690.000,00</b>
Item: 58	Unidade: Pacote	Marca: DAMA	Modelo: DAMA
Descrição: Papel higiênico, material celulose virgem, comprimento 30, largura 10, tipo picotado, quantidade folhas dupla, cor branca, características adicionais extra macio e sem perfume. Pacote com 4 rolos			
Quantidade: 6.900	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 690.000,00	
<b>LOTE 59</b>	Quant.: 1	Num: 005	<b>Total: 23.000,00</b>
Item: 59	Unidade: Pacote	Marca: NATURALE	Modelo: NATURALE
Descrição: Papel higiênico, material celulose virgem, comprimento 300, largura 10, quantidade folhas simples, cor branca. Rolo com 300 metros			
Quantidade: 230	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 23.000,00	
<b>LOTE 60</b>	Quant.: 1	Num: 050	<b>Total: 205.000,00</b>
Item: 60	Unidade: Pacote	Marca: DAMA	Modelo: DAMA
Descrição: Papel higiênico, material fibras celulósicas, comprimento 21,50, largura 11, tipo interfolhado, quantidade folhas dupla, cor branca. Pacote com 4 rolos			
Quantidade: 2.050	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 205.000,00	
<b>LOTE 62</b>	Quant.: 1	Num: 061	<b>Total: 13.000,00</b>
Item: 62	Unidade: Unidade	Marca: APAGAO	Modelo: Unidade
Descrição: Querosene, composição: hidrocarbonetos alifáticos, densidade: 0,775 a 0,780g/cm <sup>3</sup> . Lata com 900 ml			
Quantidade: 130	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 13.000,00	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE

<b>LOTE 67</b>	Quant.: 1	Num: 048	<b>Total: 2.600,00</b>
Item: 67	Unidade: Pacote	Marca: UNO	Modelo: UNO
Descrição: Sabão em barra azul glicerinado multiativo perfumado 1 kg = 5 unidades de 200 g, composição: sabão de ácido graxos de coco/babaçu, sabão de ácidos graxos de sebo, sabão de ácidos graxos de soja, cloreto de sódio, glicerina, alquil benzeno sulfonato de sódio, linear, perfume, edta ehdp, corante e água. Pacote com 5 unidades			
Quantidade: 26	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 2.600,00
<b>LOTE 68</b>	Quant.: 1	Num: 080	<b>Total: 500,00</b>
Item: 68	Unidade: Pacote	Marca: UNO	Modelo: UNO
Descrição: Sabão em barra com coco e toque de aveia 1kg = 5 unidades de 200g, composição: sabão de ácido graxos de coco/babaçu, sabão de ácidos graxos de sebo, sabão de ácidos graxos de soja, cloreto de sódio, glicerina, alquil benzeno sulfonato de sódio, linear, perfume, edta ehdp, corante e água. Pacote com 5 unidades			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 500,00
<b>LOTE 69</b>	Quant.: 1	Num: 066	<b>Total: 2.500,00</b>
Item: 69	Unidade: Pacote	Marca: UNO	Modelo: UNO
Descrição: Sabão em barra glicerinado antibacteriano 1 kg = 5 unidades de 200 g, composição: sabão de ácido graxos de coco/babaçu, sabão de ácidos graxos de sebo, sabão de ácidos graxos de soja, cloreto de sódio, glicerina, alquil benzeno sulfonato de sódio, linear, perfume, edta ehdp, corante e água. Pacote com 5 unidades			
Quantidade: 25	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 2.500,00
<b>LOTE 70</b>	Quant.: 1	Num: 077	<b>Total: 55.400,00</b>
Item: 70	Unidade: Pacote	Marca: UNO	Modelo: UNO
Descrição: Sabão em pó pacote 3,5kg, composição: tensoativos aniônicos, tamponantes, coadjuvante, corantes, enzima, branqueador óptico, fragrância, água e carga. Pacote com 3,5 Kg			
Quantidade: 554	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 55.400,00
<b>LOTE 71</b>	Quant.: 1	Num: 077	<b>Total: 174.200,00</b>
Item: 71	Unidade: Caixa	Marca: UNO	Modelo: UNO
Descrição: Sabão em pó com oxibarras, composição: linear alquil benzeno sulfonato de sódio, alquil dimetil hidroxietil cloreto de amônio, alquil polietileno glicol, coadjuvantes, branqueadores óticos, agentes anti-redepositantes, corantes, enzimas, fragrância, carga e água. Caixa com 1 Kg			
Quantidade: 1.742	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 174.200,00
<b>LOTE 72</b>	Quant.: 1	Num: 091	<b>Total: 75.500,00</b>
Item: 72	Unidade: Galão	Marca: REAQUIL	Modelo: REAQUIL
Descrição: Sabão líquido perfumado, composição tripolifosfato de sódio branqueador conservante sequestrante e água. Galão de 5 litros			
Quantidade: 755	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 75.500,00
<b>LOTE 75</b>	Quant.: 1	Num: 022	<b>Total: 225.200,00</b>
Item: 75	Unidade: Frasco	Marca: REAQUIL	Modelo: REAQUIL
Descrição: Sabonete líquido, aspecto físico líquido cremoso perolado, cor azul, acidez neutro, aplicação comercial. Frasco com 1 litro			
Quantidade: 2.252	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 225.200,00
<b>LOTE 76</b>	Quant.: 1	Num: 082	<b>Total: 174.600,00</b>
Item: 76	Unidade: Frasco	Marca: REAQUIL	Modelo: REAQUIL







**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Descrição: Sabonete líquido, aspecto físico líquido perfumado, cor azul, odor floral, aplicação saboneteira para sabonetes líquidos. Frasco com 1 litro

Quantidade: 1.746      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 174.600,00

**LOTE 77**      Quant.: 1      Num: 061      **Total: 500,00**

Item: 77      Unidade: Pacote      Marca: EVEN      Modelo: EVEN

Descrição: Sabonete, aspecto físico sólido, peso 90, características adicionais perfumado, com hidratante. Pacote com 12 unidades

Quantidade: 5      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 500,00

**LOTE 78**      Quant.: 1      Num: 023      **Total: 5.400,00**

Item: 78      Unidade: Unidade      Marca: POPO      Modelo: POPO

Descrição: Saco 100% algodão cru para limpeza 50x80 cm.

Quantidade: 54      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 5.400,00

**LOTE 79**      Quant.: 1      Num: 043      **Total: 3.000,00**

Item: 79      Unidade: Unidade      Marca: POPO      Modelo: POPO

Descrição: Saco alvejado, composição 100% algodão, para limpeza, dimensões 40x68cm

Quantidade: 30      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 3.000,00

**LOTE 80**      Quant.: 1      Num: 022      **Total: 164.400,00**

Item: 80      Unidade: Pacote      Marca: ECONOMICO      Modelo: ECONOMICO

Descrição: Saco de lixo, capacidade para 100 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades

Quantidade: 1.644      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 164.400,00

**LOTE 81**      Quant.: 1      Num: 017      **Total: 40.200,00**

Item: 81      Unidade: Pacote      Marca: ECONOMICO      Modelo: ECONOMICO

Descrição: Saco de lixo, capacidade para 20 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades

Quantidade: 402      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 40.200,00

**LOTE 82**      Quant.: 1      Num: 034      **Total: 19.200,00**

Item: 82      Unidade: Pacote      Marca: ECONOMICO      Modelo: ECONOMICO

Descrição: Saco de lixo, capacidade para 200 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades

Quantidade: 192      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 19.200,00

**LOTE 83**      Quant.: 1      Num: 024      **Total: 167.000,00**

Item: 83      Unidade: Pacote      Marca: ECONOMICO      Modelo: ECONOMICO

Descrição: Saco de lixo, capacidade para 40 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades

Quantidade: 1.670      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 167.000,00

**LOTE 84**      Quant.: 1      Num: 039      **Total: 150.200,00**

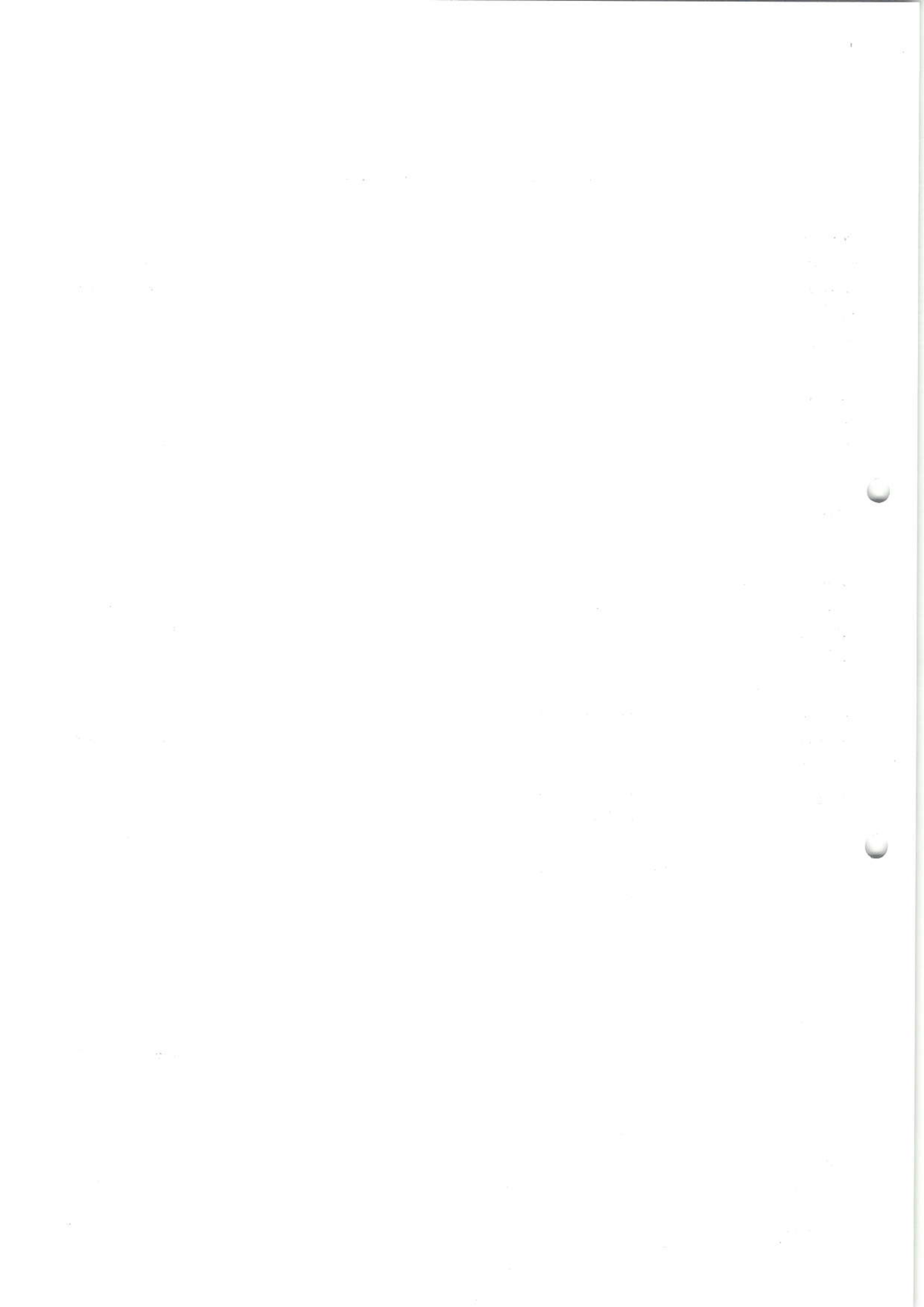
Item: 84      Unidade: Pacote      Marca: ECONOMICO      Modelo: ECONOMICO

Descrição: Saco de lixo, capacidade para 60 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades

Quantidade: 1.502      **Valor Unit.: 100,00**      Total Item: 150.200,00

**LOTE 85**      Quant.: 1      Num: 029      **Total: 10.000,00**

Item: 85      Unidade: Pacote      Marca: BOM PACK      Modelo: BOM PACK





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Descrição: Saco plástico picotado, tamanho 30 cm x 40cm, bobina de 3 kg. Pacote com 600 sacos

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 1.000,00** Total Item: 10.000,00

**LOTE 88** Quant.: 1 Num: 072 **Total: 12.400,00**

Item: 88 Unidade: Pacote Marca: DRAGÃO Modelo: DRAGÃO

Descrição: Soda cáustica em escamas para limpeza geral. Pacote com 400 gramas

Quantidade: 124 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 12.400,00

**LOTE 91** Quant.: 1 Num: 063 **Total: 432.000,00**

Item: 91 Unidade: Pacote Marca: ABSOLUTO Modelo: ABSOLUTO

Descrição: Toalha de papel, material papel, tipo folha 3 dobras, comprimento 23, largura 22, cor branca, características adicionais interfolhada. Pacote com 2 rolos

Quantidade: 4.320 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 432.000,00

**LOTE 92** Quant.: 1 Num: 080 **Total: 76.200,00**

Item: 92 Unidade: Pacote Marca: ABSOLUTO Modelo: ABSOLUTO

Descrição: Toalha de papel, material papel, tipo folha dupla picotada, quantidade toalha 60, comprimento 22, largura 20. Pacote com 2 rolos

Quantidade: 762 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 76.200,00

**LOTE 93** Quant.: 1 Num: 092 **Total: 44.000,00**

Item: 93 Unidade: Unidade Marca: DIFRANCIS Modelo: DIFRANCIS

Descrição: Vassoura chapa piaçava, composição: piaçava, madeira, pregos, grampos, folha deflandres, arame e cola.

Quantidade: 440 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 44.000,00

**LOTE 94** Quant.: 1 Num: 046 **Total: 11.500,00**

Item: 94 Unidade: Unidade Marca: DIFRANCIS Modelo: DIFRANCIS

Descrição: Vassoura tipo gari, material cerdas: piaçava, 36 furos, base e cabo em madeira; tamanho do cabo: 1.20m.

Quantidade: 115 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 11.500,00

**LOTE 95** Quant.: 1 Num: 042 **Total: 14.500,00**

Item: 95 Unidade: Unidade Marca: DIFRANCIS Modelo: DIFRANCIS

Descrição: Vassoura, material cerdas: pêlo sintético, material Cabo: madeira, comprimento cepa: 30cm, aplicação limpeza em geral cabo medindo: 120 cm.

Quantidade: 145 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 14.500,00

**LOTE 96** Quant.: 1 Num: 024 **Total: 11.500,00**

Item: 96 Unidade: Unidade Marca: DIFRANCIS Modelo: DIFRANCIS

Descrição: Vassoura, material cerdas: pêlo sintético, material cabo: madeira, comprimento cepa: 60cm, aplicação limpeza em geral; cabo medindo: 120 cm.

Quantidade: 115 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 11.500,00

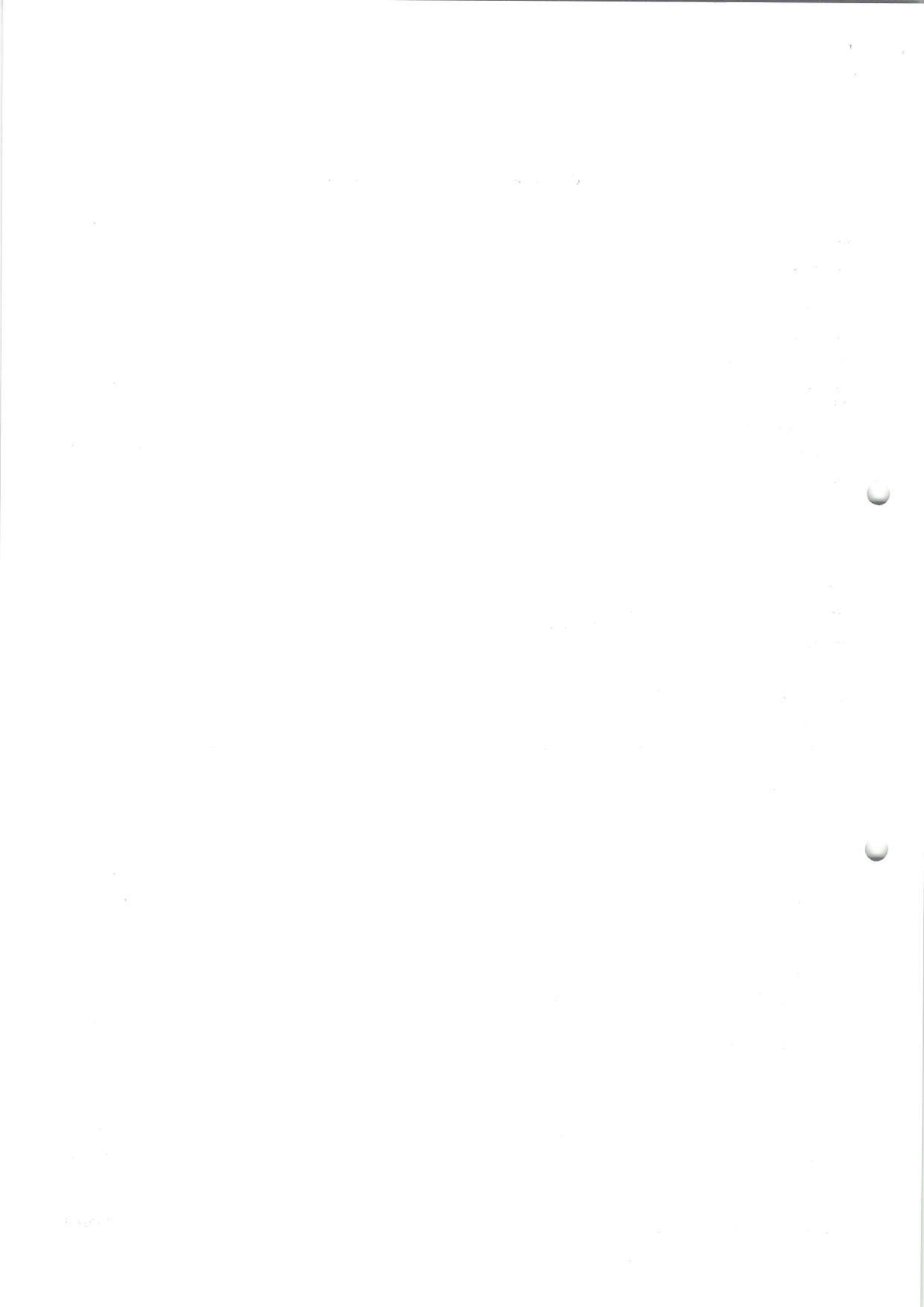
**LOTE 98** Quant.: 1 Num: 037 **Total: 11.500,00**

Item: 98 Unidade: Unidade Marca: DIFRANCIS Modelo: DIFRANCIS

Descrição: Vassourinha sanitária, base e cabo em madeira, cerdas piaçava.

Quantidade: 115 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 11.500,00

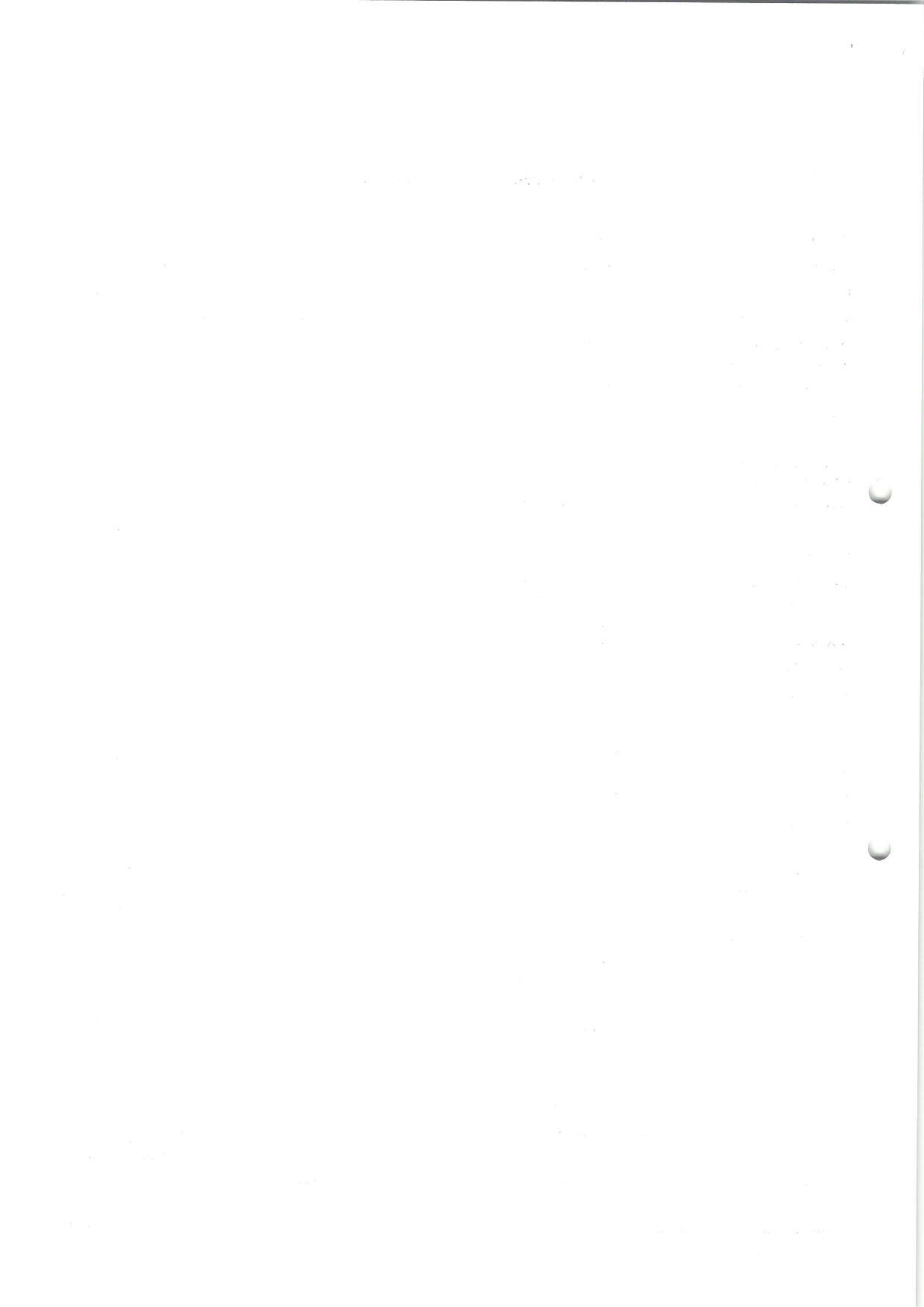
**LOTE 100** Quant.: 1 Num: 030 **Total: 27.000,00**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Item: 100	Unidade: Unidade	Marca: NOBRE	Modelo: NOBRE
Descrição: Mop úmido, material: algodão e poliéster, tipo ponta: dobrada, aplicação: limpeza, cor: branca, gramatura: 340 g,m2			
Quantidade: 270	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 27.000,00	
<b>LOTE 101</b>	Quant.: 1	Num: 003	<b>Total: 240.000,00</b>
Item: 101	Unidade: Pacote	Marca: ABSOLUTO	Modelo: ABSOLUTO
Descrição: Toalha de papel, material: 100% fibras celulósicas, tipo folha: dupla picotada, comprimento: 22 cm, largura: 20 cm, cor: branca, características adicionais: gofrado, em bobinas de 60 folhas			
Quantidade: 2.400	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 240.000,00	
<b>LOTE 102</b>	Quant.: 1	Num: 037	<b>Total: 96.000,00</b>
Item: 102	Unidade: Unidade	Marca: SILVESTRE	Modelo: SILVESTRE
Descrição: Desinfetante 5 L com aspecto físico líquido			
Quantidade: 960	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 96.000,00	
<b>LOTE 103</b>	Quant.: 1	Num: 017	<b>Total: 72.000,00</b>
Item: 103	Unidade: Unidade	Marca: LIMPEX	Modelo: LIMPEX
Descrição: Detergente líquido 5L – Detergente líquido para louça, biodegradável, consistente aplicação: Remoção de gorduras aroma natural frasco de 5L. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número de registro no ministério da saúde.			
Quantidade: 720	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 72.000,00	
<b>LOTE 104</b>	Quant.: 1	Num: 050	<b>Total: 200.000,00</b>
Item: 104	Unidade: Pacote	Marca: ALGO BOM	Modelo: ALGO BOM
Descrição: Pano de chão – especificação: pano de chão flanelado. Medindo 40cm x 67cm. Pacote com 03 unidades.			
Quantidade: 2.000	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 200.000,00	
<b>LOTE 105</b>	Quant.: 1	Num: 088	<b>Total: 200.000,00</b>
Item: 105	Unidade: Litro	Marca: DRAGAO	Modelo: DRAGAO
Descrição: Ácido clorídrico (muriático) 1 litro - especificação: ácido clorídrico (muriático) 1000 ml.			
Quantidade: 2.000	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 200.000,00	
<b>LOTE 106</b>	Quant.: 1	Num: 048	<b>Total: 300.000,00</b>
Item: 106	Unidade: Litro	Marca: AVAX	Modelo: AVAX
Descrição: Álcool 01 Litro - Especificação: Álcool tipo etílico hidratado, concentração 70% inpm. Aplicação: uso doméstico. Frasco de 1000 ml.			
Quantidade: 3.000	<b>Valor Unit.: 100,00</b>	Total Item: 300.000,00	
<b>LOTE 107</b>	Quant.: 1	Num: 038	<b>Total: 800.000,00</b>
Item: 107	Unidade: Galão	Marca: AVAX	Modelo: AVAX
Descrição: Álcool Gel 70% -Especificação: Álcool em gel, composição: Álcool Etilico Neutro 70%, Aloe Vera, Glicerina e Triclosan, garantindo uma perfeita higienização e conferindo hidratação e maciez à pele, além de perfumar suavemente. Galão com 5 litros.			
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 1.000,00</b>	Total Item: 800.000,00	
<b>LOTE 108</b>	Quant.: 1	Num: 045	<b>Total: 800.000,00</b>
Item: 108	Unidade: Litro	Marca: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Descrição: Cloro Líquido 12% - Especificação: Cloro líquido, 12%.

Quantidade: 8.000 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 800.000,00

**LOTE 109** Quant.: 1 Num: 083 **Total: 300.000,00**

Item: 109 Unidade: Litro Marca: SILVESTRE Modelo: SILVESTRE

Descrição: Desinfetante 1 Litro - Especificação: Desinfetante com aspecto físico líquido, aplicação: desinfetante e germicida, fragrâncias diversas, frasco de 1 litro

Quantidade: 3.000 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 300.000,00

**LOTE 110** Quant.: 1 Num: 009 **Total: 300.000,00**

Item: 110 Unidade: Galão Marca: SILVESTRE Modelo: SILVESTRE

Descrição: Desinfetante 2 Litros - Especificação: Desinfetante com aspecto físico líquido, aplicação: desinfetante e germicida, fragrâncias diversas, frasco de 2 litros.

Quantidade: 3.000 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 300.000,00

**LOTE 111** Quant.: 1 Num: 099 **Total: 50.000,00**

Item: 111 Unidade: Unid Marca: LIMPEX Modelo: LIMPEX

Descrição: Detergente Limpeza Pesada 500 MI - Especificação: Detergente limpeza pesada 500 ml, aroma natural. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do Item, validade e número de registro no ministério da saúde.

Quantidade: 500 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 50.000,00

**LOTE 112** Quant.: 1 Num: 089 **Total: 50.000,00**

Item: 112 Unidade: Galão Marca: MARCA PROPRIA Modelo: MARCA PROPRIA

Descrição: Hipoclorito De Sódio A 1% - Especificação: Hipoclorito sódio a 1% para superfícies fixas, indicado para desinfecção e ação contra bactérias, vírus e fungos, embalagem galão com 1000 ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do Item, validade e número de registro no ministério da saúde

Quantidade: 500 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 50.000,00

**LOTE 113** Quant.: 1 Num: 028 **Total: 90.000,00**

Item: 113 Unidade: Unid Marca: QBRILHO Modelo: QBRILHO

Descrição: Polidor de Alumínio - Especificação: Polidor de alumínio embalagem com 500 ml com informações do fabricante e composição estampados no corpo da embalagem.

Quantidade: 900 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 90.000,00

**LOTE 114** Quant.: 1 Num: 012 **Total: 50.000,00**

Item: 114 Unidade: Unid Marca: IBAP Modelo: IBAP

Descrição: Balde 100 Litros - Especificação: Balde em polipropileno, com tampa capacidade de 100 litros, diâmetro: 60 cm e altura: 60 cm.

Quantidade: 50 **Valor Unit.: 1.000,00** Total Item: 50.000,00

**LOTE 115** Quant.: 1 Num: 084 **Total: 60.000,00**

Item: 115 Unidade: Unid Marca: IBAP Modelo: IBAP

Descrição: Balde 60 Litros - Especificação: Balde em polipropileno, capacidade de 60 litros.

Quantidade: 60 **Valor Unit.: 1.000,00** Total Item: 60.000,00

**LOTE 116** Quant.: 1 Num: 008 **Total: 60.000,00**

Item: 116 Unidade: Unid Marca: JSN Modelo: JSN

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring the integrity and reliability of the data collected. This section also outlines the various methods used to collect and analyze the data, highlighting the challenges faced during the process.

In the second part, the authors describe the results of their study. They present a series of tables and graphs that illustrate the trends and patterns observed in the data. The findings suggest that there is a significant correlation between the variables studied, and that the results are consistent with previous research in the field.

The final part of the document provides a conclusion and discusses the implications of the study. The authors argue that their findings have important implications for the field and suggest areas for further research. They also acknowledge the limitations of their study and provide suggestions for how these limitations can be addressed in future work.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Descrição: Cesto Para Lixo com Pedal - Especificação: Cesto plástico para lixo, com pedal, capacidade de 90 litros.			
Quantidade: 60	<b>Valor Unit.: 1.000,00</b>		Total Item: 60.000,00
<b>LOTE 119</b>	Quant.: 1	Num: 025	<b>Total: 8.000,00</b>
Item: 119	Unidade: Unid	Marca: NOBRE	Modelo: NOBRE
Descrição: Dispenser Compacto para álcool gel com reservatório 400 ml - Especificação: Dispenser com sistema que aceita reservatório para abastecer, seu manuseio é pratico e fácil de ser instalado.			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 8.000,00
<b>LOTE 120</b>	Quant.: 1	Num: 091	<b>Total: 5.000,00</b>
Item: 120	Unidade: Unid	Marca: NOBRE	Modelo: NOBRE
Descrição: Dispenser para sabonete liquido 800 ml - Especificação: Dispenser prático e fácil de ser instalado, acionamento através de tecla aperte com limite cursor, evita desperdício na saída do sabonete.			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 5.000,00
<b>LOTE 121</b>	Quant.: 1	Num: 039	<b>Total: 20.000,00</b>
Item: 121	Unidade: Unid	Marca: DO CAMPO	Modelo: DO CAMPO
Descrição: Mangueira - Especificação: Mangueira confeccionada em borracha, com alcance de 50 metros, 3/4 por 2mm.			
Quantidade: 20	<b>Valor Unit.: 1.000,00</b>		Total Item: 20.000,00
<b>LOTE 124</b>	Quant.: 1	Num: 064	<b>Total: 4.000,00</b>
Item: 124	Unidade: Unid	Marca: BRASIMP	Modelo: BRASIMP
Descrição: Pá coletora com tampa - Especificação: Pá plástica coletora com tampa.			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 4.000,00
<b>LOTE 125</b>	Quant.: 1	Num: 088	<b>Total: 1.000,00</b>
Item: 125	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCIS	Modelo: DIFRANCIS
Descrição: Pá para lixo - Especificação: Pá para lixo em zinco, com cabo longo de madeira, pá e cabo formando um ângulo de 90° graus.			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 1.000,00
<b>LOTE 126</b>	Quant.: 1	Num: 082	<b>Total: 70.000,00</b>
Item: 126	Unidade: Unid	Marca: VIEIRA	Modelo: VIEIRA
Descrição: Palha de aço - Especificação: Palha de aço nº 01, material aço carbono, abrasividade média. Aplicação: limpeza em geral.			
Quantidade: 700	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 70.000,00
<b>LOTE 127</b>	Quant.: 1	Num: 087	<b>Total: 50.000,00</b>
Item: 127	Unidade: Unid	Marca: POPO	Modelo: POPO
Descrição: Pano de chão - Especificação: Pano de chão (saco duplo) algodão alvejado, medida 70 x 50 cm.			
Quantidade: 500	<b>Valor Unit.: 100,00</b>		Total Item: 50.000,00
<b>LOTE 128</b>	Quant.: 1	Num: 031	<b>Total: 100.000,00</b>
Item: 128	Unidade: Unid	Marca: SANY	Modelo: SANY
Descrição: Pedra sanitária 35g com suporte - Especificação: Pedra sanitária aspecto físico: tablete sólido de 35g. Aplicação: para vaso sanitário. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do Item, validade e número de registro no ministério da saúde.			

122

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

2. The second part of the document outlines the procedures for handling discrepancies. If there is a difference between the recorded amount and the actual amount received or paid, it is crucial to investigate the cause immediately. This could be due to a clerical error, a missing receipt, or a fraudulent transaction.

3. The third part of the document provides guidelines for the storage and security of financial records. All documents should be kept in a secure, fireproof location. Digital copies should also be maintained in a secure, encrypted format to prevent data loss or theft.

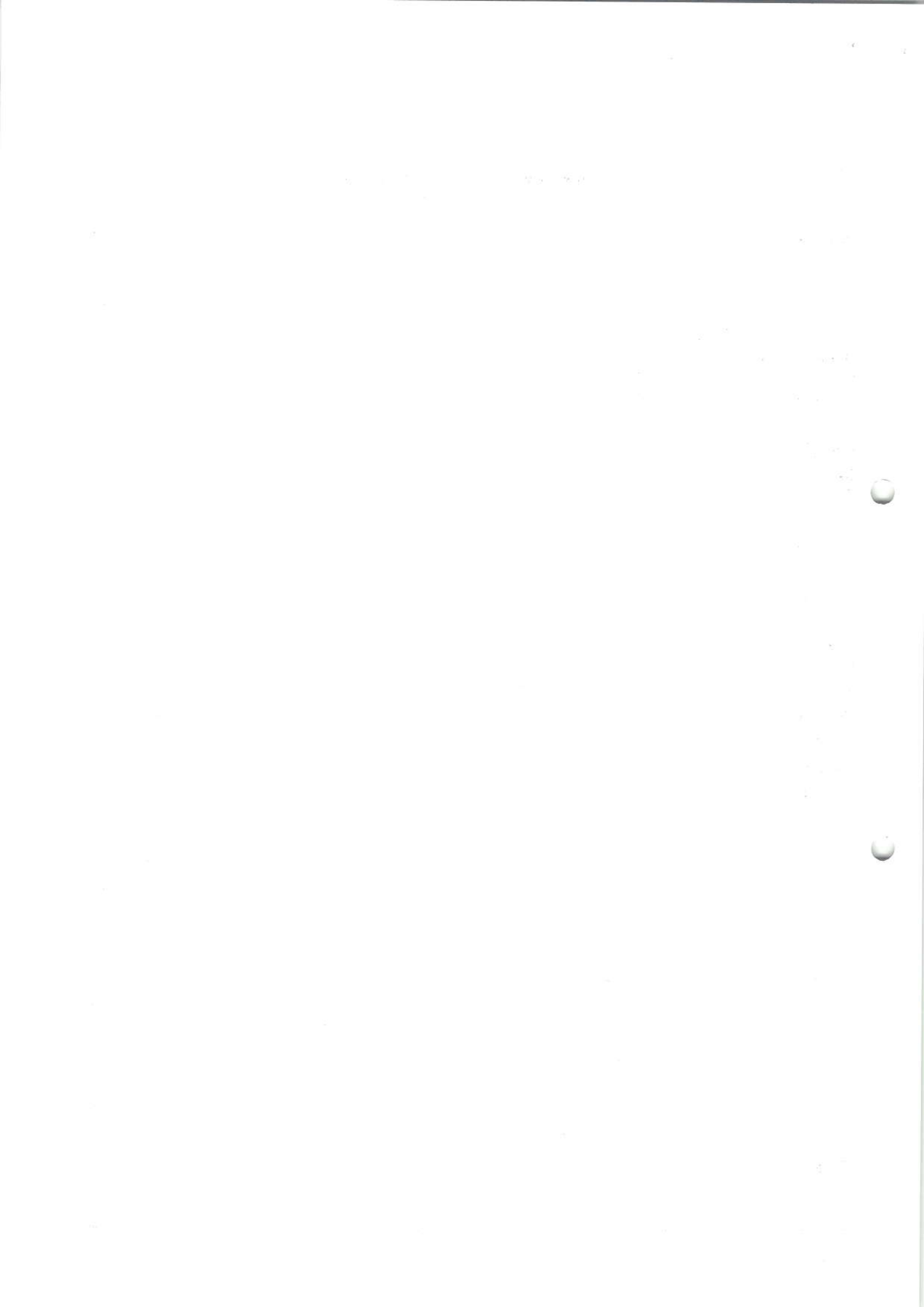
4. The final part of the document concludes with a reminder to review the records regularly. This helps in identifying trends, spotting anomalies, and ensuring that all financial obligations are met on time.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Quantidade: 1.000	<b>Valor Unit.: 100,00</b>			Total Item: 100.000,00
<b>LOTE 129</b>	Quant.: 1	Num: 059	<b>Total: 10.000,00</b>	
Item: 129	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCIS	Modelo: DIFRANCIS	
Descrição: Rodo 40 cm - Especificação: Rodo de 40 cm, plástico, borracha dupla, com cabo de madeira revestido em plástico				
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 100,00</b>			Total Item: 10.000,00
<b>LOTE 130</b>	Quant.: 1	Num: 067	<b>Total: 20.000,00</b>	
Item: 130	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCIS	Modelo: DIFRANCIS	
Descrição: Rodo para limpeza 60 cm - Especificação: Rodo plástico para limpeza, com borracha dupla medindo 60 cm de largura, cabo longo em madeira revestido em plástico				
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 100,00</b>			Total Item: 20.000,00
<b>LOTE 131</b>	Quant.: 1	Num: 042	<b>Total: 15.000,00</b>	
Item: 131	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCIS	Modelo: DIFRANCIS	
Descrição: Vassoura de pêlo 40 cm - Especificação: Vassoura de pêlo sintético, base plástica, cabo em madeira revestido em PVC e rosqueável medido 50 cm.				
Quantidade: 150	<b>Valor Unit.: 100,00</b>			Total Item: 15.000,00
<b>LOTE 132</b>	Quant.: 1	Num: 069	<b>Total: 20.000,00</b>	
Item: 132	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCIS	Modelo: DIFRANCIS	
Descrição: Vassoura nylon 25 cm: Especificação: Vassoura em nylon com base plástica com cabo em madeira revestido em PVC, medindo 25 cm.				
Quantidade: 200	<b>Valor Unit.: 100,00</b>			Total Item: 20.000,00
<b>LOTE 133</b>	Quant.: 1	Num: 068	<b>Total: 10.000,00</b>	
Item: 133	Unidade: Unid	Marca: DIFRANCIS	Modelo: DIFRANCIS	
Descrição: Vassoura pêlo sintético 30 cm: Especificação: Vassoura pelo sintético, base plástica, cabo de madeira revestido de pvc e rosqueável com 30cm de largura				
Quantidade: 100	<b>Valor Unit.: 100,00</b>			Total Item: 10.000,00
<b>LOTE 134</b>	Quant.: 1	Num: 002	<b>Total: 80.000,00</b>	
Item: 134	Unidade: Litro	Marca: REAQUIL	Modelo: REAQUIL	
Descrição: Sabonete líquido anti-séptico 1000 ml - Especificação: Sabonete líquido anti-séptico inodoro com triclosan como principia ativo, indicado para assepsia das mãos. Com aspecto líquido perolizado viscoso. Apresentado em embalagem com 1000 ml, devidamente rotulada com a identificação do produto, prazo de validade, numero de Item, registro/notificação no ministério da saúde, ficha técnica do produto, instruções e cuidados na utilização.				
Quantidade: 800	<b>Valor Unit.: 100,00</b>			Total Item: 80.000,00
<b>LOTE 135</b>	Quant.: 1	Num: 038	<b>Total: 30.000,00</b>	
Item: 135	Unidade: Pacote	Marca: RAVA	Modelo: RAVA	
Descrição: Saco para lixo hospitalar 40 litros: Especificação: Saco para lixo hospitalar branco leitoso, com capacidade para 40 litros, pacote com 100 unidades.				
Quantidade: 300	<b>Valor Unit.: 100,00</b>			Total Item: 30.000,00
<b>LOTE 136</b>	Quant.: 1	Num: 042	<b>Total: 50.000,00</b>	
Item: 136	Unidade: Pacote	Marca: RAVA	Modelo: RAVA	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

Descrição: Saco para lixo hospitalar 60 litros: Especificação: Saco para lixo hospitalar branco leitoso, com capacidade para 60 litros, pacote com 100 unidades.

Quantidade: 500 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 50.000,00

**LOTE 137** Quant.: 1 Num: 040 **Total: 30.000,00**

Item: 137 Unidade: Pacote Marca: RAVA Modelo: RAVA

Descrição: Saco plástico nº 7 reforçado para lixo 100 litros: Especificação: Saco plástico reforçado para lixo de 100 litros, cor preta, largura 75 cm, altura 105 cm, de polipropileno. Aplicação: uso doméstico, N°7.

Quantidade: 300 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 30.000,00

**LOTE 138** Quant.: 1 Num: 047 **Total: 200.000,00**

Item: 138 Unidade: Kg Marca: DPLAST Modelo: DPLAST

Descrição: Saco plástico transparente 10 kg - Especificação: Saco plástico transparente com capacidade para 5 kg, dimensões: 30cmx40cm

Quantidade: 200 **Valor Unit.: 1.000,00** Total Item: 200.000,00

**LOTE 139** Quant.: 1 Num: 088 **Total: 80.000,00**

Item: 139 Unidade: Pacote Marca: ECONOMICO Modelo: ECONOMICO

Descrição: Saco preto para lixo 100 litros - Especificação: Saco com capacidade para 100 litros, pacote com 100 unidades.

Quantidade: 800 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 80.000,00

**LOTE 140** Quant.: 1 Num: 085 **Total: 10.000,00**

Item: 140 Unidade: Pacote Marca: ECONOMICO Modelo: ECONOMICO

Descrição: Saco preto para lixo 20 litros - Especificação: Saco preto para lixo, capacidade 20 litros 100 unidades.

Quantidade: 100 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 10.000,00

**LOTE 141** Quant.: 1 Num: 066 **Total: 2.000,00**

Item: 141 Unidade: Und Marca: DIFRANCIS Modelo: DIFRANCIS

Descrição: Desentupidor pia - Desentupidor pia, material borracha flexível, cor preta, altura 7 cm, diâmetro 11 cm, material cabo plástico, comprimento cabo 10 cm

Quantidade: 20 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 2.000,00

**LOTE 142** Quant.: 1 Num: 011 **Total: 2.000,00**

Item: 142 Unidade: Und Marca: DIFRANCIS Modelo: DIFRANCIS

Descrição: Desentupidor de vaso sanitário / material borracha flexível, mínimo altura 10 cm, diâmetro 16 cm, cabo em polipropileno ou alumínio, comprimento cabo 50cm.

Quantidade: 20 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 2.000,00

**LOTE 143** Quant.: 1 Num: 035 **Total: 3.000,00**

Item: 143 Unidade: und Marca: MILPLASTIC Modelo: MILPLASTIC

Descrição: Borrifador simples para aplicação de produtos químicos

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 3.000,00

**LOTE 145** Quant.: 1 Num: 094 **Total: 10.000,00**

Item: 145 Unidade: und Marca: NOBRE Modelo: NOBRE

Descrição: Balde espremador 30 litros c/ divisão para água limpa e água suja

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 1.000,00** Total Item: 10.000,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
ARACATI-CE**

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The analysis focuses on identifying trends and patterns over time, which is crucial for making informed decisions.

The third part of the report details the challenges encountered during the data collection process. One major issue was the inconsistency in the quality of the data provided by different sources. This required additional steps to clean and validate the information before it could be used for analysis.

Finally, the document concludes with a series of recommendations for future data collection efforts. It suggests implementing more rigorous quality control measures and exploring new data sources to improve the overall accuracy and reliability of the information gathered.

