



PREFEITURA DO
ARACATI

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



RELATÓRIO DE ECONOMIA

MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00.013/2022

Processo Administrativo Nº 00.013/2022-SRP

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CLAUDIO HENRIQUE CASTELO BRANCO

Data de Publicação: 26/10/2022 08:39:59



| LOTE 1 | Quantidade.: 1 | Valor ref. total: 7.167.641,35 | Desconto médio: 7,68% | Total economizado: 386.270,08 | Média lote (%): 2,90% | | | | | | | | |
|--------|---|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|--|--|--|
| | | | | | Item Descrição | Quantidade | Val. Ref. | Val. Final | Economia (%) | Econ. Item | | | |
| | | Total lote: 4.433.910,57 | | | | | | | | | | | |
| 1 | Água sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloro ativo varia de 2 a 2,50%, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias. Frasco de 1 litro | 10.892 | 3,78 | 3,74 | 1,06% | 435,68 | | | | | | | |
| 2 | Água sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloro ativo varia de 2 a 2,50%, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias. galão de 5 litros | 7.520 | 19,33 | 18,75 | 3,00% | 4.361,60 | | | | | | | |
| 3 | Álcool etílico para limpeza de ambientes, tipo gelsanitizante, aplicação limpeza, características adicionais neutras, concentração 73%. embalagem de 500 ml. | 3.065 | 30,45 | 29,99 | 1,51% | 1.409,90 | | | | | | | |
| 4 | Álcool etílico para limpeza de ambientes, tipo gel sanitizante, aplicação limpeza, características adicionais neutras, concentração 73%. frasco de 1 litro. | 3.321 | 33,75 | 33,00 | 2,22% | 2.490,75 | | | | | | | |
| 5 | Álcool etílico para limpeza de ambientes, tipo gel sanitizante, aplicação limpeza, características adicionais neutro, concentração 73%. galão de 5 litros. | 1.859 | 87,39 | 86,90 | 0,56% | 910,91 | | | | | | | |
| 6 | Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_ (70`gl), apresentação gel. frasco com 500 ml | 2.386 | 20,48 | 20,10 | 1,86% | 906,68 | | | | | | | |
| 7 | Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_ (70`gl), apresentação gel. frasco com 1 litro | 3.192 | 34,17 | 33,20 | 2,84% | 3.096,24 | | | | | | | |
| 8 | Amaciante de roupa, aspecto físico líquido viscoso, composição cloro de dialquidimetilamônio, características adicionais embalagens plásticas tampa e alça biodegradável. frasco de 5 litros | 3.561 | 46,83 | 44,98 | 3,95% | 6.587,85 | | | | | | | |

MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| | | | | | | |
|----|--|-------|--------|--------|-------|----------|
| 9 | Ácido clorídrico (muriático) 1 litro - especificação: ácido clorídrico (muriático) 1000 ml. | 5.180 | 8,95 | 8,80 | 1,68% | 777,00 |
| 10 | Álcool 01 litro - especificação: álcool tipo etílico hidratado, concentração 70% INPM. Aplicação: uso doméstico. frasco de 1000 ml. | 3.594 | 16,92 | 15,98 | 5,56% | 3.378,36 |
| 11 | 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. | 952 | 88,37 | 79,60 | 9,92% | 8.349,04 |
| 12 | Cloro líquido 12% - especificação: cloro líquido, 12%. | 1.769 | 42,31 | 41,60 | 1,68% | 1.255,99 |
| 13 | Composto de benzalcônio 0,3%. Princípio ativo, solventes (álcool etílico e álcool isopropílico) agentes de controle de ph e água. Produto superior ao álcool 46 comum. É prático, rentável e seguro. Desinfeta superfícies e possui secagem rápida, economizando água e mão de obra. Não é corrosivo e nem inflamável. Sem perfume. possui laudo para covid-19 embalagem de 2l. | 610 | 18,11 | 17,95 | 0,88% | 97,60 |
| 14 | 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. | 4.622 | 40,92 | 39,95 | 2,37% | 4.483,34 |
| 15 | Detergente desincrustante alcalino. Bombona de 5 litros. | 2.199 | 150,56 | 148,90 | 1,10% | 3.650,34 |
| 16 | Detergente líquido para máquinas de lavar louças, mistura sinérgica de tensoativo não-íonicos biodegradáveis, alcalinizantes, sequestrantes e alvejantes. Bombona de 5 litros. | 745 | 223,71 | 216,00 | 3,45% | 5.743,95 |
| 17 | Detergente líquido, composição alquil benzeno sulfonato de sódio linear, alquil benzeno sulfonato de trietanolamina, lauril éster sulfato de sódio, coco amido propil betaina, sulfato de magnésio, edta, formol, corante, perfume e água, contém tensoativo biodegradável. frasco com 500 ml. | 2.780 | 3,90 | 3,85 | 1,28% | 139,00 |
| 18 | Desinfetante, aspecto físico líquido. Aplicação: desinfetante e frasco germicida. Composição aromática: eucalipto. Bombona de 5 litros. | 5.255 | 25,68 | 25,20 | 1,87% | 2.522,40 |
| 19 | 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%): dicloroisocianurato de sódio dihidratado e coadjuvante, princípio ativo dicloroisocianurato de sódio dihidratado teor de cloro ativo = 3% mínimo. Saco com 1 kg. | 366 | 103,08 | 101,80 | 1,24% | 468,48 |



[Handwritten mark]

MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| | | | | | | |
|----|---|-------|--------|--------|--------|-----------|
| 20 | Desinfetante, composição à base de quaternário de amônio, princípio ativo cloreto alquil dimetil benzil amônio + tensioativos, teor ativo solução concentrada, teor ativo em torno de 50%, forma física solução aquosa, característica adicional com aroma. frasco de 1 litro. | 3.170 | 106,79 | 91,20 | 14,60% | 49.420,30 |
| 21 | Desinfetante, composição à base de quaternário de amônio, princípio ativo cloreto alquil dimetil benzil amônio + tensioativos, teor ativo solução concentrada, teor ativo em torno de 50%, forma física solução aquosa, característica adicional com aroma. galão de 5 litros. | 3.070 | 248,15 | 247,60 | 0,22% | 1.688,50 |
| 22 | Desinfetante 1 litro - especificação: desinfetante com aspecto físico líquido, aplicação: desinfetante e germicida, fragrâncias diversas, frasco de 1 litro. | 3.402 | 14,44 | 14,20 | 1,66% | 816,48 |
| 23 | Desinfetante 2 litros - especificação: desinfetante com aspecto físico líquido, aplicação: desinfetante e germicida, fragrâncias diversas, frasco de 2 litros. | 3.170 | 9,07 | 8,99 | 0,88% | 253,60 |
| 24 | 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 lote, validade e número de registro no ministério da saúde. | 1.470 | 48,23 | 47,00 | 2,55% | 1.808,10 |
| 25 | Detergente líquido desenvolvido para lavagem de utensílios como pratos, copos, panelas, talheres e etc. podendo ser utilizado puro ou diluído até 1:1. sua fórmula sem perfume é recomendada para áreas de manipulação de alimentos bombona de 3l. 200 µs/cm; dureza máxima: 500 mg/l, bombona de 5 litros. | 671 | 28,89 | 27,50 | 4,81% | 932,69 |
| 26 | Espanja de aço inox, aço inox super durável. pacote com 8 unidades. | 2.468 | 3,95 | 3,88 | 1,77% | 172,76 |
| 27 | Espanja para lavagem de louças e limpeza em geral, sistema de proteção das unhas, dupla face, ajuda na economia de detergente. | 5.075 | 1,42 | 1,38 | 2,82% | 203,00 |
| 28 | Hipoclorito de sódio, aspecto físico líquido amarelo esverdeado, concentração teor mínimo de 12% de cloro ativo, características adicionais estabilizadas, frasco de 1 litro. | 1.492 | 24,92 | 24,50 | 1,69% | 626,64 |
| 29 | Lustrador móveis, componentes ceras naturais, aroma lavanda, aplicação móveis e superfícies lisas. frasco com 500 ml. | 1.995 | 17,88 | 17,60 | 1,57% | 558,60 |
| 30 | Pano de chão – especificação: pano de chão flanelado. medindo 40cm x 67cm. pacote com 03 unidades. | 2.968 | 54,63 | 53,95 | 1,24% | 2.018,24 |
| 31 | Pá coletora lixo, material coletor plástico resistente, material cabo plástico, comprimento cabo 80cm. | 411 | 6,86 | 6,75 | 1,60% | 45,21 |
| 32 | Pá coletora lixo, material coletor zinco, material cabo madeira, comprimento cabo 60cm, aplicação limpeza. | 250 | 16,36 | 15,50 | 5,26% | 215,00 |



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| | | | | | | |
|----|---|-------|--------|--------|-------|----------|
| 33 | Pá coletora com tampa - especificação: pá plástica coletora com tampa. | 243 | 121,64 | 117,50 | 3,40% | 1.006,02 |
| 34 | Pá para lixo - especificação: pá para lixo em zinco, com cabo longo de madeira, pá e cabo formando um ângulo de 90º graus. | 246 | 17,75 | 16,00 | 9,86% | 430,50 |
| 35 | 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. | 6.998 | 9,18 | 8,95 | 2,51% | 1.609,54 |
| 36 | Papel higiênico, material celulose virgem, comprimento 300m, largura 10cm, quantidade folhas simples, cor branca. rolo com 300 metros. | 1.598 | 24,17 | 23,60 | 2,36% | 910,86 |
| 37 | Papel higiênico, material fibras celulósicas, comprimento 21,50, largura 11, tipo inter folhado, quantidade folhas dupla, cor branca. pacote com 4 rolos | 2.003 | 11,90 | 11,20 | 5,88% | 1.402,10 |
| 38 | Produto desincrustante alcalino, limpador clareador em gel de material atileno a base de hipoclorito de sódio com as seguintes características físico-químicas, aspectos líquidos límpidos, 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. | 260 | 158,44 | 153,80 | 2,93% | 1.206,40 |
| 39 | Querosene, composição: hidrocarboneto salifáticos, densidade: 0,775 a 0,780g/cm³. lata com 900 ml. | 448 | 41,23 | 40,80 | 1,04% | 192,64 |
| 40 | Rodo 40 cm - especificação: rodo de 40 cm, plástico, borracha dupla, com cabo de madeira revestido em plástico. | 331 | 11,34 | 10,95 | 3,44% | 129,09 |
| 41 | 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. | 366 | 19,92 | 19,00 | 4,62% | 336,72 |
| 42 | Rodo pequeno, dimensões 260 x 150 x 44 mm, cabo emborrachado, borracha antimifo, produto ergonômico, não escorrega das mãos, ideal para enxugar pequenas superfícies lisas e úmidas, como janelas, box de banheiro e pias. | 242 | 3,78 | 3,70 | 2,12% | 19,36 |
| 43 | Rodo Push grande, dimensões: 51,8 x 3,5 x 9,5cm, perfil de borracha dupla, puxa mais água, alcança grandes espaços sem danificar móveis e paredes, presilhas para fixar pano. | 336 | 108,94 | 105,00 | 3,62% | 1.323,84 |
| 44 | 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. | 276 | 80,05 | 76,90 | 3,94% | 869,40 |



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|----------|
| 45 | 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 | 965 | 19,60 | 19,00 | 3,06% | 579,00 |
| 46 | 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 sulfonate de sódio, linear, perfume, edta eh dp, corante e água. pacote com 5 unidades. | 864 | 18,29 | 18,00 | 1,59% | 250,56 |
| 47 | 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. | 810 | 27,35 | 26,90 | 1,65% | 364,50 |
| 48 | Sabão em pó pacote 3,5kg, composição: tensoativos aniônicos, tamponantes, coadjuvante, corantes, enzima, branqueador óptico, fragrância, água e carga. pacote com 3,5 kg. | 2.061 | 77,93 | 76,50 | 1,83% | 2.947,23 |
| 49 | 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. | 1.450 | 13,01 | 12,77 | 1,84% | 348,00 |
| 50 | Sabão líquido perfumado, composição tripolifosfato de sódio branqueador conservante sequestrante e água. galão de 5 litros. | 1.820 | 53,55 | 52,00 | 2,89% | 2.821,00 |
| 51 | Sabão pastoso, composição óleo vegetal, hidróxido de potássio e água. frasco com 500 gramas. | 212 | 9,78 | 9,30 | 4,91% | 101,76 |
| 52 | Sabonete em gel para as mãos, essência erva doce, não agride a pele, perfeito para uso diário, caixa com refil de 800 ml. | 882 | 30,43 | 29,90 | 1,74% | 467,46 |
| 53 | Sabonete líquido, aspecto físico líquido cremoso perolado, cor azul, acidez neutro, aplicação comercial. frasco com 1 litro. | 1.930 | 49,75 | 47,80 | 3,92% | 3.763,50 |
| 54 | Sabonete líquido, aspecto físico líquido perfumado, cor azul, odor floral, aplicação saboneteira para sabonetes líquidos. frasco com 1 litro. | 2.527 | 18,18 | 18,00 | 0,99% | 454,86 |
| 55 | Sabonete, aspecto físico sólido, peso 90, características adicionais perfumadas, com hidratante. pacote com 12 unidades. | 541 | 72,53 | 71,00 | 2,11% | 827,73 |



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| Item | Descrição | Quantidade | Val. Ref. | Val. Final | Economia (%) | Econ. lote: 191.610,44 |
|--------------------------|--|---------------|------------------------|------------|--------------|------------------------|
| LOTE 2 | | Quantidade: 1 | Média lote (%): 14,13% | | | |
| Total lote: 1.281.510,44 | | | | | | |
| 56 | Sabonete líquido anti-séptico 1000 ml - especificação: sabonete líquido anti-séptico inodoro com triclosan como princípio ativo, indicado para assepsia das mãos. com aspecto líquido perolizado viscoso. apresentado em embalagem com 1000 ml, devidamente rotulado com a identificação do produto, prazo de validade, número de lote, registro/notificação no ministério da saúde, ficha técnica do produto, instruções e cuidados na utilização. | 1.975 | 22,78 | 22,50 | 1,23% | 553,00 |
| 1 | Desinfetante líquido a base de hipoclorito de sódio para desinfecção de alimentos como: frutas, legumes e verduras. Diluição 1:200; Pode ser utilizado para a desinfecção de superfícies em áreas de manipulação de alimentos como equipamentos, bancadas, utensílios, mesas e cadeiras. Aprovado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) como poderoso desinfetante para os procedimentos de desinfecção de alimentos e suas superfícies de contato. Possuindo uma rápida dissolução em água, não deixando resíduos de produtos nos alimentos. | 600 | 9,05 | 8,29 | 8,40% | 456,00 |
| 2 | Desengordurante líquido para limpeza de equipamento, com tensoativo aniônico e não-aniônicos, solventes hidrotópo. Frasco com 2 litros. | 304 | 68,95 | 56,34 | 18,29% | 3.833,44 |
| 3 | 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. | 380 | 154,70 | 128,88 | 16,69% | 9.811,60 |
| 4 | 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. | 3.095 | 5,20 | 4,79 | 7,88% | 1.268,95 |
| 5 | Desodorizador de ambiente, apresentação aerosol, aplicação aromatizador ambiental, características adicionais não contenha 360ml. | 2.503 | 21,40 | 18,06 | 15,61% | 8.360,02 |
| 6 | 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 lote, validade e número de registro no ministério da saúde. | 905 | 18,45 | 16,90 | 8,40% | 1.402,75 |



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| | | | | | | |
|----|--|-------|--------|--------|--------|-----------|
| 7 | 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 | 775 | 13,06 | 12,42 | 4,90% | 496,00 |
| 8 | Limpa forno spray sem soda cáustica, composição: linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, coadjuvante, sequestrante, alcalinizantes, conservantes, antioxidante, solvente, fragrância, água e propelentes. Frasco com 400 ml | 188 | 35,53 | 29,83 | 16,04% | 1.071,60 |
| 9 | Limpa vidros vidrex tradicional com álcool pulverizador, composição: solução aquosa de polímero acrílico, solventes, álcool laurílico etoxilado eo corante, fragrância e água. Frasco com 500 ml | 1.127 | 7,23 | 6,38 | 11,76% | 957,95 |
| 10 | Palha de aço - especificação: palha de aço nº 01, material aço carbono, abrasividade média. Aplicação: limpeza em geral. | 1.605 | 4,68 | 3,97 | 15,17% | 1.139,55 |
| 11 | Palha de aço número 0, pacote com 25gramas, para raspar assoalho. | 460 | 4,83 | 3,98 | 17,60% | 391,00 |
| 12 | Palha de aço número 1, pacote com 25 gramas, para raspar assoalho. | 260 | 4,20 | 3,65 | 13,10% | 143,00 |
| 13 | Palha de aço número 2, pacote com 25gramas, para raspar assoalho. | 240 | 3,76 | 3,15 | 16,22% | 146,40 |
| 14 | Pano de chão - especificação: pano de chão (saco duplo) algodão alvejado, medida 70 x 50 cm. | 1.661 | 8,06 | 6,46 | 19,85% | 2.657,60 |
| 15 | 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 lote, validade e número de registro no ministério da saúde. | 2.520 | 9,17 | 8,19 | 10,69% | 2.469,60 |
| 16 | Polidor de alumínio - especificação: polidor de alumínio embalagem com 500 ml com informações do fabricante e composição estampados no corpo da embalagem. | 1.740 | 3,29 | 2,82 | 14,29% | 817,80 |
| 17 | Pano de limpeza multiuso antibacterial, cor azul 58x33 cm. Pacote com 5 unidades | 550 | 6,21 | 5,80 | 6,60% | 225,50 |
| 18 | Pano multiuso descartável, aplicação limpeza, cor verde, rolo com 33 cm de largura e 300 metros de comprimento, características adicionais com furinhos. | 543 | 193,11 | 157,25 | 18,57% | 19.471,98 |
| 19 | Repelente, apresentação aerosol, odor inodoro, aplicação mosca/pernilongo e barata, características adicionais com tampa. Frasco com 300 ml. | 1.372 | 25,37 | 22,87 | 9,85% | 3.430,00 |
| 20 | Saco para lixo hospitalar 40 litros: especificação: saco para lixo hospitalar branco leitoso, com capacidade para 40 litros, pacote com 100 unidades. | 830 | 41,35 | 37,28 | 9,84% | 3.378,10 |

MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| | | | | | | |
|----|--|-------|--------|--------|--------|-----------|
| 21 | Saco para lixo hospitalar 60 litros: especificação: saco para lixo hospitalar branco leitoso, com capacidade para 60 litros, pacote com 100 unidades. | 770 | 50,62 | 39,78 | 21,41% | 8.346,80 |
| 22 | 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, nº7. | 1.015 | 125,97 | 107,71 | 14,50% | 18.533,90 |
| 23 | Saco plástico transparente 10 kg - especificação: saco plástico transparente com capacidade para 5 kg,dimensões: 30cmx40cm. | 325 | 46,55 | 38,11 | 18,13% | 2.743,00 |
| 24 | Saco preto para lixo 100 litros - especificação: saco com capacidade para 100 litros, pacote com 100 unidades. | 2.009 | 52,31 | 46,41 | 11,28% | 11.853,10 |
| 25 | Saco preto para lixo 20 litros - especificação: saco preto para lixo, capacidade 20 litros 100 unidades. | 1.965 | 15,46 | 12,43 | 19,60% | 5.953,95 |
| 26 | Saco 100% algodão cru para limpeza 50x80 cm. | 659 | 6,13 | 5,80 | 5,38% | 217,47 |
| 27 | Saco alvejado, composição 100% algodão,para limpeza, dimensões 40x68cm. | 349 | 4,53 | 4,14 | 8,61% | 136,11 |
| 28 | Saco de lixo, capacidade para 100 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades | 1.902 | 34,64 | 30,06 | 13,22% | 8.711,16 |
| 29 | Saco de lixo, capacidade para 20 litros,composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades | 1.175 | 10,45 | 9,29 | 11,10% | 1.363,00 |
| 30 | Saco de lixo, capacidade para 200 litros,composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades | 718 | 75,52 | 65,45 | 13,33% | 7.230,26 |
| 31 | Saco de lixo, capacidade para 40 litros,composição plástico reciclável,pacote com 100 unidades | 1.473 | 20,79 | 17,40 | 16,31% | 4.993,47 |
| 32 | Saco de lixo, capacidade para 60 litros, composição plástico reciclável. Pacote com 100 unidades | 1.882 | 31,64 | 25,68 | 18,84% | 11.216,72 |
| 33 | Saco plástico picotado, tamanho 30 cm x 40cm, bobina de 3 kg. Pacote com 600 sacos | 345 | 59,55 | 51,37 | 13,74% | 2.822,10 |
| 34 | Sanitizante clorado em pó para hortifrúctulas, com liberação de cloro ativo em phneutro, sanitiza de forma eficaz sem atacar os alimentos. Frasco com 1000 gramas | 264 | 48,08 | 41,43 | 13,83% | 1.755,60 |
| 35 | Silicone, tipo óleo concentrado, protetor de vinil, plásticos e borrachas, prolonga a vida útil dos objeto, também pode ser usado como lubrificante caseiro, usar diretamente sem necessidade de diluição, frasco com 1 litro. | 204 | 125,03 | 115,99 | 7,23% | 1.844,16 |
| 36 | Soda cáustica em escamas para limpeza geral. Pacote com 400 gramas | 1.049 | 14,44 | 11,43 | 20,84% | 3.157,49 |
| 37 | Tela odorizante, material plástico emborrachado, tipo uso mictório, cor branca, odor limão. | 284 | 25,67 | 20,00 | 22,09% | 1.610,28 |



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| | | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|--------|-----------|
| 38 | Tira ferrugem, composição ácido oxálico e água. Frasco com 500 ml | 574 | 49,09 | 41,43 | 15,60% | 4.396,84 |
| 39 | Toalha de papel, material papel, tipo folha 3 dobras, comprimento 23, largura 22, cor branca, características adicionais interfolhada. Pacote com 2 rolos | 4.510 | 11,57 | 9,11 | 21,26% | 11.094,60 |
| 40 | Toalha de papel, material papel, tipo folha dupla picotada, quantidade toalha 60, comprimento 22, largura 20. Pacote com 2 rolos | 3.040 | 13,78 | 11,43 | 17,05% | 7.144,00 |
| 41 | Vassoura de pêlo 40 cm - especificação: vassoura de pêlo sintético, base plástica, cabo em madeira revestido em pvc e rosqueável medido 50 cm. | 488 | 34,01 | 29,00 | 14,73% | 2.444,88 |
| 42 | Vassoura nylon 25 cm: especificação: vassoura em nylon com base plástica com cabo em madeira revestido em pvc, medindo 25 cm. | 485 | 13,96 | 12,43 | 10,96% | 742,05 |
| 43 | Vassoura pêlo sintético 30 cm: especificação: vassoura pelo sintético, base plástica, cabo de madeira revestido de pvc e rosqueável com 30cm de largura. | 433 | 16,03 | 14,75 | 7,99% | 554,24 |
| 44 | Vassoura chapa piaçava, composição: piaçava, madeira, pregos, grampos, folha de flandres, arame e cola. | 521 | 13,90 | 9,94 | 28,49% | 2.063,16 |
| 45 | Vassoura tipo gari, material cerdas: piaçava, 36 furos, base e cabo em madeira; tamanho do cabo: 1.20m. | 176 | 24,84 | 20,71 | 16,63% | 726,88 |
| 46 | Vassoura, material cerdas: pêlo sintético, material cabo: madeira, comprimento cepa: 30cm, aplicação limpeza em geral cabo medindo: 120 cm. | 375 | 16,45 | 14,75 | 10,33% | 637,50 |
| 47 | Vassoura, material cerdas: pêlo sintético, material cabo: madeira, comprimento cepa: 60cm, aplicação limpeza em geral; cabo medindo: 120 cm. | 379 | 61,40 | 55,51 | 9,59% | 2.232,31 |
| 48 | Vassoura, material: cerdas sisal, material cabo: madeira, tipo vasculho, aplicação limpeza: teto comprimento cabo 170 cm. | 333 | 23,04 | 19,71 | 14,45% | 1.108,89 |
| 49 | Vassourinha sanitária, base e cabo em madeira, cerdas piaçava. | 479 | 51,71 | 43,51 | 15,86% | 3.927,80 |
| 50 | Vassourinha, material cerda piaçava; material cabo madeira, formato corpo cilíndrico. | 148 | 5,61 | 4,80 | 14,44% | 119,88 |

LOTE 3 Quantidade.: 1

Total lote: 1.452.220,34

| Item | Descrição | Quantidade | Val. Ref. | Val. Final | Economia (%) | Econ. Item |
|------|---|------------|------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 1 | Mop úmido, material: algodão e poliéster, tipo ponta: dobrada, aplicação: limpeza, cor: branca, gramatura 340. | 229 | 28,86 | 24,96 | 13,51% | 893,10 |
| 2 | 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 | 2.205 | 14,08 | 12,39 | 12,00% | 3.726,45 |
| 3 | Borrifador simples para aplicação de produtos químicos | 1.037 | 8,71 | 8,25 | 5,28% | 477,02 |
| | | | Média lote (%): 6,46% | | Econ. lote: 61.920,34 | |



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| | | | | | | |
|----|---|-------|----------|----------|--------|-----------|
| 4 | Bacia, material plástico, capacidade 11 litros, características adicionais redonda. | 563 | 12,62 | 11,31 | 10,38% | 737,53 |
| 5 | Bacia, material plástico, capacidade 35 litros, características adicionais redonda. | 565 | 30,51 | 29,45 | 3,47% | 598,90 |
| 6 | Balde, material alumínio, material alça arame galvanizado, capacidade 20 litros. | 244 | 98,96 | 86,21 | 12,88% | 3.111,00 |
| 7 | Balde, material plástico, tamanho grande, material alça arame galvanizado, capacidade 15 litros, cor natural. | 322 | 16,48 | 15,27 | 7,34% | 389,62 |
| 8 | Balde, material plástico, tamanho médio, material alça arame galvanizado, capacidade 10 litros, cor natural, características adicionais reforço fundo e borda. | 248 | 15,46 | 12,39 | 19,86% | 761,36 |
| 9 | Balde, material plástico, tamanho pequeno, material alça arame galvanizado, capacidade 8 litros, cor natural. | 196 | 12,90 | 12,39 | 3,95% | 99,96 |
| 10 | Balde 100 litros - especificação: balde em polipropileno, com tampa capacidade de 100 litros, diâmetro: 60 cm e altura: 60 cm. | 239 | 82,69 | 75,43 | 8,78% | 1.735,14 |
| 11 | Balde 60 litros - especificação: balde em polipropileno, capacidade de 60 litros. | 209 | 74,61 | 67,35 | 9,73% | 1.517,34 |
| 12 | Balde espremedor 30 litros c/ divisão para água limpa e água suja. | 134 | 1.122,79 | 1.032,70 | 8,02% | 12.072,06 |
| 13 | Cesto para lixo com pedal - especificação: cesto plástico para lixo, com pedal, capacidade de 90 litros. | 364 | 520,00 | 520,84 | -0,16% | -305,76 |
| 14 | Cesto lixo, material plástico, capacidade 5 litros, características adicionais sem tampa. | 572 | 32,75 | 32,33 | 1,28% | 240,24 |
| 15 | Coletor copo plástico, material polipropileno, altura 75cm, largura 19,5, profundidade 12, capacidade de copos água 180 unidades e café 220 unidades. | 213 | 99,42 | 93,21 | 6,25% | 1.322,73 |
| 16 | Coletor perfuro cortante 13 litros - especificação: coletor perfura cortante, fabricado em plástico rígido, translúcido, permite a visualização do conteúdo, desconectador de agulhas na tampa, capacidade 13 litros. | 2.265 | 101,89 | 95,19 | 6,58% | 15.175,50 |
| 17 | Coletor perfuro cortante 7 litros - especificação: coletor perfura cortante, fabricado em plástico rígido, translúcido, permite a visualização do conteúdo, desconectador de agulhas na tampa, capacidade 7 litros. | 585 | 70,75 | 68,25 | 3,53% | 1.462,50 |
| 18 | Desentupidor pia - desentupidor pia, material borracha flexível, cor preta, altura 7 cm, diâmetro 11 cm, material cabo plástico, comprimento cabo 10 cm | 227 | 11,72 | 10,60 | 9,56% | 254,24 |



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| | | | | | | |
|----|---|-------|--------|--------|--------|----------|
| 19 | Desentupidor de vaso sanitário / material borracha flexível, mínimo altura 10 cm, diâmetro 16 cm, cabo em polipropileno ou alumínio, comprimento cabo 50cm. | 233 | 16,23 | 15,98 | 1,54% | 58,25 |
| 20 | 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. | 326 | 53,58 | 50,65 | 5,47% | 955,18 |
| 21 | 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. | 281 | 71,73 | 70,04 | 2,36% | 474,89 |
| 22 | Dispensador papel toalha interfolha 2/3 fumê, características do produto: tipo de papelutilizado, 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. | 263 | 84,85 | 78,84 | 7,08% | 1.580,63 |
| 23 | 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. | 256 | 82,85 | 78,84 | 4,84% | 1.026,56 |
| 24 | 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. | 259 | 151,23 | 144,69 | 4,32% | 1.693,86 |
| 25 | Escova limpeza geral, material corpo plástico, material cerdas náilon, comprimento 12, largura 5 a 8. | 234 | 5,49 | 5,21 | 5,10% | 65,52 |
| 26 | 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. | 248 | 10,86 | 10,60 | 2,39% | 64,48 |
| 27 | Espanador, material sisal, material cabo madeira, comprimento cabo 20. | 403 | 5,59 | 5,21 | 6,80% | 153,14 |
| 28 | 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. | 1.057 | 4,57 | 4,13 | 9,63% | 465,08 |
| 29 | Flanela, comprimento 40, largura 60, cor branca. | 1.667 | 4,31 | 3,79 | 12,06% | 866,84 |
| 30 | Flanela, material flanela, comprimento 40, largura 30, cor branca. | 1.524 | 4,38 | 3,96 | 9,59% | 640,08 |



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| | | | | | | |
|----|--|-----|----------|----------|--------|-----------|
| 31 | Fósforo, material corpo madeira, cor cabeça vermelha, tipo longo. pacote com 10 caixas. | 763 | 47,20 | 43,10 | 8,69% | 3.128,30 |
| 32 | Lixeira, material plástico resistente, capacidade 100 litros, tipo tampa basculante, cor cinza, características adicionais formato retangular. | 276 | 422,15 | 431,04 | -2,11% | -2.453,64 |
| 33 | Lixeira, material plástico resistente, capacidade 200 litros, tipo tampa basculante, cor cinza, características adicionais formato retangular. | 30 | 1.084,73 | 1.075,80 | 0,82% | 267,90 |
| 34 | Lixeira, material plástico, capacidade 15 litros, tipo com tampa e pedal, altura 38, cor branca, largura 25. | 386 | 65,13 | 64,48 | 1,00% | 250,90 |
| 35 | Lixeira, material plástico, capacidade 50, tipo tampa e pedal, cor branca características adicionais redonda. | 287 | 188,14 | 192,17 | -2,14% | -1.156,61 |
| 36 | Lixeira, material plástico, capacidade 6 litros, tipo com tampa e pedal, cor branca, formato redondo. | 213 | 43,51 | 39,51 | 9,19% | 852,00 |
| 37 | Lixeira, material polietileno, capacidade 14 litros, tipo basculante, cor cinza, características adicionais redonda, aplicação coleta seletiva. | 186 | 74,87 | 62,86 | 16,04% | 2.233,86 |
| 38 | Lixeira, material aço inoxidável, capacidade 10 litros, 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. | 213 | 174,39 | 176,01 | -0,93% | -345,06 |
| 39 | Mangueira - especificação: mangueira confeccionada em borracha, com alcance de 50 metros, 3/4 por 2mm. | 148 | 369,60 | 357,40 | 3,30% | 1.805,60 |
| 40 | 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. | 177 | 251,05 | 233,48 | 7,00% | 3.109,89 |
| 41 | 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. | 354 | 103,42 | 100,59 | 2,74% | 1.001,82 |
| 42 | Cera tipo: líquida, cor: branca, características adicionais: auto brilho, resistente e antiestático, aplicação: tratamento de pisos. galão de 5 litros. | 200 | 44,67 | 39,51 | 11,55% | 1.032,00 |



6

MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

| | | | | | | |
|----|--|-----|--------|--------|--------|---------|
| 43 | Lixeira tambor 200 litros - lixeira tampa basculante, lixeira tambor com tampa vai e vem basculante, fabricada em polietileno alta densidade (pead) com aditivo anti-uv contra variações climáticas (sol, chuva e população) ; utilizada como lixeira basculante, lixeira tampa vai e vem e lixeira plástica em áreas internas e externas de edifícios, clínicas, hospitais , hotéis, condomínios e indústrias; cores amarelas, azul, bege, branca, cinza, laranja, marrom, preta , verde e vermelha; tampa removível; empilhável e de fácil higienização. capacidade: 200litros, dimensões: 600 x 1050 mm. | 1 | 848,99 | 718,56 | 15,36% | 130,43 |
| 44 | Sabão em pó cx c/500g. | 87 | 9,71 | 8,98 | 7,52% | 63,51 |
| 45 | Detergente enzimático com 6 enzimas com baixa formação de espuma, para remoção de resíduos orgânicos em artigos e instrumentos médico-hospitalares, odontológicos e laboratoriais. Formulação com pH neutro. Indicado para limpeza manual e automatizada. Rendimento por litro: até 500 litros de solução diluída. Recomendações quanto à qualidade da água utilizada no preparo da solução de limpeza (pH: de 6,0 a 9,0; condutividade máxima:200 uS/CM; dureza máxima: 500 mg/l, borbona de 5 litros. | 200 | 178,03 | 179,60 | -0,88% | -314,00 |



 PREGOEIRO: CLAUDIO HENRIQUE CASTELO BRANCO

