



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



RELATÓRIO DE ECONOMIA

MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00.014/2022
Processo Administrativo Nº 00.014/2022-SRP
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CLAUDIO HENRIQUE CASTELO BRANCO
Data de Publicação: 12/12/2022 07:33:06

LOTE 1		Quantidade.: 1	Valor ref. total: 7.719.806,96	Desconto médio: 5,14%	Total economizado: 198.406,96		
Item	Descrição	Quantidade	Média lote (%): 12,43%	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. lote: 75.830,51
1	Alfinete com fecho pequeno, caixa com 100 unidades.	320	7,20	7,20	6,50	9,72%	224,00
2	Alfinete de cabeça com 50 gramas.	330	7,61	7,61	6,90	9,33%	234,30
3	Alfinete com fecho médio, caixa com 100 unidades.	320	9,86	9,86	9,68	1,83%	57,60
4	Alfinete com cabeça, fabricados em aço niquelada. Produto com ponta afiada. tamanhos: 28 diâmetro arame:0,80 mm comprimento total : 2,8 cm. quantidade aproximada de alfinetes por caixa: 400 unidades.	270	14,39	14,39	11,80	18,00%	699,30
5	Alfinete percevejo, caixa com 100 unidades.	284	7,93	7,93	7,50	5,42%	122,12
6	Almofada para carimbo nº 03, material plástico, com tampa metal, nas cores preta, azul e vermelha, produzido com tinta de formulação que proporciona alto rendimento seu tecido tem longa duração e é recarregável. medida 6,7 x 11,0 cm. de primeira qualidade.	625	12,65	12,65	9,75	22,92%	1.812,50
7	Apagador - para quadro branco, medindo aproximadamente 60x150mm, em plástico, base em feltro 100% lã, refil substituível design ergonômico. Pega firme e confortável ótima apagabilidade e durabilidade.	3.325	8,93	8,93	8,86	0,78%	232,75
8	Apontador sem depósito, de primeira qualidade, alta durabilidade, retangular, lâminas de aço inox cores sortidas.	2.431	0,88	0,88	0,79	10,23%	218,79
9	Apontador para lápis, material metal, cor prata, com 01 furo, sem depósito.	20	1,91	1,91	1,73	9,42%	3,60
10	Arquivo maleta pp cristal c/10 pastas suspensas, corpo em polipropileno, pastas em cartão plastificado fechamento com trava, fácil de montar, resiste e durável. dimensão 390 x 140 x 265 mm, incluindo 10 pastas suspensas, 10 visores e etiquetas e 10 grampos plásticos.	1.294	118,89	118,89	110,50	7,06%	10.856,66



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

11	Cores diversas. Especificação: balões de látex lisos em diversas cores e tamanhos. possuir qualidade, enchido com ar ou gás hélio e pacote com 25 unidades.	2.000	13,08	12,80	2,14%	560,00
12	Bandeja para correspondência, cor : transparente, simples.	10	51,84	45,40	12,42%	64,40
13	Bastão de cola quente, grosso, refil em matéria de silicone, comprimento: 30 cm, espessura 12mm.	1.740	3,00	2,82	6,00%	313,20
14	Bastão de cola quente, grosso, refil em material de silicone, comprimento: 30cm espessura: 11,2 mm.	1.700	3,01	2,65	11,96%	612,00
15	Bastão de cola quente, fino, refil em material de silicone. Comprimento: 30cm espessura: 7,5mm.	2.220	1,24	1,20	3,23%	88,80
16	Com 10 cm de diâmetro.	1.500	4,68	4,10	12,39%	870,00
17	Com 06 cm de diâmetro.	1.500	4,57	3,42	25,16%	1.725,00
18	com 03 cm de diâmetro.	1.500	1,15	0,85	26,09%	450,00
19	Borracha nº 20 de substância sintética feita de látex de seringueira, macia (Caixa com 20 Unidades).	466	17,94	16,90	5,80%	484,64
20	Borracha branca com capa plástica - especificação: borracha sintética branca, com capa plástica, com excelente apabilidade, não suja nem enrugam o papel, medindo: 13mm x 29mm 3mm.	2	51,23	42,75	16,55%	16,96
21	Bloco de anotações, autoadesivas, tamanho 102 mm x 76 mm, bloco com 100 folhas, cores variadas em neom.	530	7,94	6,85	13,73%	577,70
22	Bloco de anotações, autoadesivas, tamanho 38 mm x 50 mm, bloco com 100 folhas, cores variadas em neom.	530	12,74	10,90	14,44%	975,20
23	Bloco recado adesivo, material: papel cor: amarela, largura 38mm, comprimento 50mm, tipo: removível, características adicionais: auto-adesivo. Pacote com 4 blocos de 10 folhas.	10	10,67	10,10	5,34%	5,70
24	Bloco de recado adesivo (post it), reposicionável, com papel celulose vegetal acrílica, em cores variadas, medindo 76mm x 102mm (dimensões podendo variar 10%, em todas as dimensões). Gramatura de 90 g/m², blocos de 100folhas cada. a embalagem deverá constar a identificação do produto e marca do fabricante.	100	7,53	6,90	8,37%	63,00



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

25	Caderno brochura capa dura 48 folhas. Miolo em papel 56 gramas, 31 pauta azuis e margens, 140mm x 200mm aproximado. obs.: material deve estar de acordo à norma da ABNT, contendo na contracapa as informações do fabricante, formato e quantidade de folhas. costura altamente reforçado "cores variadas".	2.380	5,28	4,70	10,98%	1.380,40
26	Caderno brochura, 96 folhas, miolo em papel 56 gramas, 31 pauta azuis e margens, formato 200 x 275 mm aproximado. com. obs.: material deve estar de acordo à norma da ABNT, contendo na contracapa as informações do fabricante, formato e quantidade de folhas. costura altamente reforçado "cores variadas".	2.612	15,74	12,69	19,38%	7.966,60
27	Capa dura, com 100 folhas caderno formato universitário, dura, espiral. Tamanho 10 x 1, 200 folhas, 10 matérias. dimensões mínimas 200x275.	707	31,30	24,00	23,32%	5.161,10
28	Caderno formato universitário, dura, espiral. Tamanho 10 x 1, 200 folhas, 10 matérias. dimensões mínimas 200x275.	2.052	25,50	24,00	5,88%	3.078,00
29	Caixa arquivo desmontável em plástico polionda, com área de picote (parte de ventilação) de fácil remoção, dimensões 36,6 cm x 26 cm.	4.020	12,38	10,80	12,76%	6.351,60
30	Em material plástico, cores variadas medindo 250x130x350mm	3.092	9,71	9,68	0,31%	92,76
31	Em polipropileno, medindo aprox. 26x32x44cm axlpx, com tampa, alça na lateral para transporte, resistente de primeira qualidade	1.920	15,73	11,80	24,98%	7.545,60
32	Calculadora eletrônica. Legibilidade: display grande. 12 dígitos. 2 fontes de energia: bateria e solar. Autodesliga. inclinação do visor.	468	37,07	36,80	0,73%	126,36
33	Capa / folha para encadernação preta - especificação: capa/folha para encadernação, em PVC, preta, fosca, sem furo, tamanho a4, pacote com 100 unidades.	2	64,83	49,20	24,11%	31,26
34	Capa / folha para encadernação preta - especificação: capa/folha para encadernação, em PVC transparente, fosca, sem furo, tamanho a4, pacote com 100 unidades.	2	83,21	74,40	10,59%	17,62
35	Capas para encadernação a4 na cor cristal	30	1,03	0,77	25,24%	7,80
36	Confeção de carimbos automáticos personalizados com área de transferência de dados no formato até 15x35mm com tinta na cor preta ou azul.	120	57,34	51,28	10,57%	727,20
37	Confeção de carimbos automáticos personalizados com área de transferência de dados no formato até 20x50mm com tinta na cor preta ou azul.	108	67,24	66,80	0,65%	47,52



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

38	Carimbo automático tamanho 7,6 x 3,7 cm. especificações: estrutura rígida em material acrílico ou plástico; almofada em cor preta, substituível; formato retangular; borracha em fotopolímero com dizeres a serem determinados pela contratante.	100	158,39	136,72	13,68%	2.167,00
39	Bico fino / AZUL, corpo plástico cristal transparente, sextavado com orifício na lateral, nome do fabricante impresso no corpo da caneta, tampa ante asfixiante na cor da tinta, ponta de latão, esfera de tungstênio, tinta a base de corantes orgânicos e solventes, carga completa, com capacidade para escrita contínua, sem borrões e falhas até o final da carga, escrita média, aprovada pelo INMETRO. Caixa com 50 unidades. alta durabilidade de primeira qualidade.	702	46,84	44,90	4,14%	1.361,88
40	Bico fino / PRETA, corpo plástico cristal transparente, sextavado com orifício na lateral, nome do fabricante impresso no corpo da caneta, tampa ante asfixiante na cor da tinta, ponta de latão, esfera de tungstênio, tinta a base de corantes orgânicos e solventes, carga completa, com capacidade para escrita contínua, sem borrões e falhas até o final da carga, escrita média, aprovada pelo INMETRO. Caixa com 50 unidades. alta durabilidade de primeira qualidade.	457	47,07	44,90	4,61%	991,69
41	Bico fino / VERMELHA, corpo plástico cristal transparente, sextavado com orifício na lateral, nome do fabricante impresso no corpo da caneta, tampa ante asfixiante na cor da tinta, ponta de latão, esfera de tungstênio, tinta à base de corantes orgânicos e solvente, carga completa, com capacidade para escrita contínua, sem borrões e falhas até o final da carga, escrita média, aprovada pelo INMETRO. Caixa com 50 unidades. alta durabilidade de primeira qualidade.	420	47,46	44,90	5,39%	1.075,20
42	Caneta hidrocor, jogo com 12 unidades/cores, tubo de plástico resistente, ponta macia, de primeira qualidade, alta durabilidade.	338	9,72	8,55	12,04%	395,46
43	Cores variadas, em plástico diâmetro da ponta em 4mm tipo da ponta fluorescente carga não recarregável, alta durabilidade de primeira qualidade	775	16,29	11,79	27,62%	3.487,50
44	Em cores variadas, com ponta de poliacetil 1,0mm, com protetor de metal, tinta à base de álcool, resistente a água, escrita de 2mm, ideal para diversas superfícies, inclusive EVA.	3.118	2,83	2,48	12,37%	1.091,30
45	Caneta marca texto, material plástico, tipo ponta chanfrada, cor fluorescente AZUL, características adicionais traço 4 mm, caixa com 12 unidades.	6	32,49	29,74	8,46%	16,50
46	Caneta marca texto, material plástico, tipo ponta chanfrada, cor fluorescente ROSA, características adicionais traço 4 mm, caixa com 12 unidades.	6	31,97	29,74	6,98%	13,38



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

47	Caneta marca - texto, material plástico, tipo ponta chanfrada, cor fluorescente LARANJA, características adicionais traço 4 mm, caixa com 12 unidades.	6	33,13	29,74	10,23%	20,34
48	Caneta marca texto AMARELA - caixa, chanfrada/polietileno, tinta fluorescente, não recarregável, traço 4mm, filtro pliesater, base d'água, formato retangular, boa qualidade, caixa com 12 unidades.	620	32,02	29,74	7,12%	1.413,60
49	Caneta marca-texto, material plástico, tipo ponta chanfrada, cor fluorescente VERDE, características adicionais traço 4 mm. caixa com 12 unidades.	206	32,26	29,74	7,81%	519,12
50	Caneta marca-texto, material plástico, tipo ponta chanfrada, cor fluorescente AMARELA, características adicionais traço 4 mm. Caixa com 12 unidades.	6	31,85	29,74	6,62%	12,66
52	Caneta marca texto em cor AMARELO, com ponta de poliacetel 1,0mm, com protetor de metal, tinta à base de álcool, resistente a água, escrita de 2mm, ideal para diversas superfícies, inclusive EVA.	12	2,89	2,80	3,11%	1,08
53	Caneta marca texto em cor LARANJA, com ponta de poliacetel 1,0mm, com protetor de metal, tinta à base de álcool, resistente a água, escrita de 2mm, ideal para diversas superfícies, inclusive EVA.	82	2,86	2,80	2,10%	4,92
54	Caneta marca texto em cor VERDE limão, com ponta de poliacetel 1,0mm, com protetor de metal, tinta à base de álcool, resistente a água, escrita de 2mm, ideal para diversas superfícies, inclusive EVA.	50	31,77	2,80	91,19%	1.448,50
55	Caneta marca texto em cor VERDE, com ponta de poliacetel 1,0mm, com protetor de metal, tinta à base de álcool, resistente a água, escrita de 2mm, ideal para diversas superfícies, inclusive EVA.	100	31,73	2,89	90,89%	2.884,00
56	Caneta marca texto em cor AZUL, com ponta de poliacetel 1,0mm, com protetor de metal, tinta à base de álcool, resistente a água, escrita de 2mm, ideal para diversas superfícies, inclusive EVA.	262	2,91	2,80	3,78%	28,82
57	Em cores variadas, com ponta de poliacetel 1,0mm, com protetor de metal, tinta à base de álcool, resistente a água, escrita de 2mm, ideal para diversas superfícies, inclusive EVA.	1.168	2,64	2,62	0,76%	23,36
58	Canetas hidrográficas jumbo, com 24 cores, não tóxico, cores brilhantes, pontas redondas.	870	12,74	11,80	7,38%	817,80
59	Cartolina, gramatura 180 g/m², largura mínima 50 cm, comprimento mínimo 66 cm, em cores variadas.	7.310	1,02	1,00	1,96%	146,20
60	Com 100 unidades clips em aço niquelado tamanho nº 02, resistente de primeira qualidade.	2.135	6,01	4,70	21,80%	2.796,85
61	Com 100 unidades clips em aço niquelado, resistente de primeira qualidade.	2.106	7,13	7,05	1,12%	168,48



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

62	Com 50 unidades clips em aço niquelado tamanho nº 04, resistente de primeira qualidade.	1.559	3,74	3,69	1,34%	77,95
63	Com 25 unidades clips em aço niquelado Tamanho: 08, resistente de primeira qualidade	1.516	3,98	3,85	3,27%	197,08
64	Clips em aço niquelado tamanho nº6 acondicionado com 25 unidades, resistente, de primeira qualidade.	944	4,15	3,99	3,86%	151,04
65	Clips em aço niquelado tamanho nº10 acondicionado com 10 unidades, resistente, de primeira qualidade.	1.086	8,46	7,80	7,80%	716,76
LOTE 2 Quantidade.: 1		Total lote: 959.126,74		Média lote (%): 4,79%		Econ. lote: 34.126,74
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rápida, multiuso, adequada para a colagem em materiais porosos, de uso geral, sem cheiro, com bico aplicador, com 75 gr.	532	12,33	11,95	3,08%	202,16
2	Especificação: cola em bastão, em tubo plástico giratório com tampa anti-ressecamento com 10g, atóxica, com secagem rápida.	20	4,39	3,65	16,86%	14,80
3	Cola branca 40g - especificação - cola branca embalagem com 40g, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	50	1,82	1,75	3,85%	3,50
4	Líquida, base em PVA, não tóxica, lavável, uso escolar, embalagem plástica com bico economizador, peso líquido 90g	2.045	3,20	3,05	4,69%	306,75
5	Líquida, base em PVA, não tóxica, lavável, uso escolar, embalagem plástica contendo 01 litro.	661	22,53	22,50	0,13%	19,83
6	Possui bico aplicador. Material não tóxico, cores com brilho intenso, em embalagens contendo 6 cores, pesando 23gr cada.	1.400	9,98	8,90	10,82%	1.512,00
7	Cola especial para trabalhos de decoração e artesanato em isopor. Solúvel em água e secagem rápida. Com embalagem de auto aplicação. Peso líquido 90g.	2	7,05	7,00	0,71%	0,10
8	Especificação: cola isopor 90g - caixa c/12 unidades, fórmula a base de PVA, aplicável em : isopor, papel, madeira, tecido.	50	106,76	88,60	17,01%	908,00
9	Cola glitter, na cor VERDE, líquida, brilhante, atóxica, para aplicações em papel e similares. Composição: resina de PVA, glitter e conservante tipo Benzotiazol, não tóxica. embalagem com 06 potes plástico 23g cada.	1.400	49,78	49,10	1,37%	952,00
10	Cola glitter, na cor DOURADA, líquida, brilhante, atóxica, para aplicações em papel e similares. composição: resina de PVA, glitter e conservante tipo Benzotiazol, não tóxica.	1.400	55,61	53,20	4,33%	3.374,00



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

11	Cola glitter, na cor PRATA, líquida, brilhante, atóxica, para aplicações em papel e similares. Composição: resina de PVA, Glitter e conservante tipo Benzotiazol, não tóxica. embalagem com 06 potes plástico 23g cada.	1.400	51,97	49,10	5,52%	4.018,00
12	Cola glitter, na cor VERMELHA, líquida, brilhante, atóxica, para aplicações em papel e similares. Composição: resina de PVA, Glitter e conservante tipo Benzotiazol. frasco com 35g. embalagem com 06 potes plástico 23g cada não tóxica	1.400	51,50	53,20	-3,30%	-2.380,00
13	Cola glitter, na cor AZUL, líquida, brilhante, atóxica, para aplicações em papel e similares. Composição: resina de PVA, Glitter e conservante tipo Benzotiazol. frasco com 35g. embalagem com 06 potes plástico 23g cada não tóxica	1.400	54,14	53,20	1,74%	1.316,00
14	Cola glitter, na cor AMARELA, líquida, brilhante, atóxica, para aplicações em papel e similares. Composição: resina de PVA, Glitter e conservante tipo Benzotiazol, não tóxica. embalagem com 06 potes plástico 23g cada.	1.400	49,20	49,10	0,20%	140,00
15	Embalagem de 90g proporciona uma colagem perfeita e fácil aplicação. com bico aplicador econômico, solúvel em álcool e secagem rápida.	980	12,51	12,45	0,48%	58,80
16	Cola especial para trabalhos de decoração e artesanato em isopor. Solúvel em água e secagem rápida. com embalagem de auto aplicação. embalagem de 90 gr.	10	6,41	6,35	0,94%	0,60
17	Cola especial para trabalhos de decoração e artesanato em isopor. Solúvel em água e secagem rápida. com embalagem de auto aplicação. embalagem de 01 litro	895	62,52	59,00	5,63%	3.150,40
18	Corretivo líquido à base de água e pigmentos brancos, conteúdo 18 ml (e que não seja no formato caneta). de primeira qualidade e alta durabilidade	1.317	3,74	3,65	2,41%	118,53
19	contracapas para encadernação a4 preta.	30	0,64	0,60	6,25%	1,20
20	elástico chato de 5mm;	10	27,29	25,00	8,39%	22,90
21	espiral 12 mm - especificação: espiral 12mm para encadernação, pacote com 100 unidades.	2	25,68	25,50	0,70%	0,36
22	espiral 17 mm - especificação: espiral 12mm para encadernação, pacote com 100 unidades.	2	29,45	29,40	0,17%	0,10
23	espiral 20 mm - especificação: espiral 12mm para encadernação, pacote com 100 unidades.	2	50,17	45,91	8,49%	8,52
24	espiral 23 mm - especificação: espiral 12mm para encadernação, pacote com 100 unidades.	2	68,62	68,00	0,90%	1,24



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

25	espiral 25 mm - especificação: espiral 12mm para encadernação, pacote com 100 unidades.	2	90,14	89,87	0,30%	0,54
26	envelope carta officio 11,4 x 22,9.	100	0,41	0,39	4,88%	2,00
27	A4, cor branco, no tamanho 24 x 34cm, de primeira qualidade	17.340	0,84	0,70	16,67%	2.427,60
28	A4, cor ouro, no tamanho 24 x 34cm, de primeira qualidade	5.800	0,91	0,75	17,58%	928,00
29	A4, cor amarelo, no tamanho 24x34cm, de primeira qualidade.	13.140	0,84	0,75	10,71%	1.182,60
30	A3, cor ouro, no tamanho 37x47cm, de primeira qualidade.	800	2,15	2,10	2,33%	40,00
31	A3, cor amarelo, no tamanho 37x47cm, de primeira qualidade.	2.220	2,13	2,10	1,41%	66,60
32	Estilete médio 16 cm, trava automática lamina 18mm em aço carbono extensível interna extremamente afiada que recolhe após o uso, cabo em pvc.	1.354	5,55	5,40	2,70%	203,10
33	Especificação: estilete com lâmina em aço de 18 mm e cabo em resina termoplástica, com trava de segurança mediada: 152mmx18mm.	10	2,80	2,70	3,57%	1,00
34	Especificação : etiqueta autoadesiva 99,1 x 38,1 mm, 02 colunas, 14 etiquetas por folha, caixa com 1400 etiquetas.	50	117,16	101,00	13,79%	808,00
35	Especificação : etiqueta autoadesiva 33,9 x 101,6 mm, 02 colunas, 14 etiquetas por folha, caixa com 1400 etiquetas.	50	91,11	90,00	1,22%	55,50
36	Tipo espátula confeccionado em chapa de aço inoxidável possuindo ponta chata arredondadas, abas laterais dobradas formando curvaturas apropriadas para apoio dos dedos e garantindo ainda o reforço do manuseio.	1.042	7,17	5,25	26,78%	2.000,64
37	Feltro cores sortidas - especificação : feltro cores variadas preferência para as cores verde, preto, vermelho e azul.	1.000	31,02	30,85	0,55%	170,00
38	larga marrom 48 x 50 mts de alta fixação.	10	21,13	21,00	0,62%	1,30
39	Fita crepe marrom 50mmx50mm, de primeira qualidade, com alta adesão.	150	21,14	21,00	0,66%	21,00
40	Fita crepe marrom 45mmx50mm, de primeira qualidade, com alta adesão.	6	29,13	28,89	0,82%	1,44
41	Fita crepe marrom 12mmx40mm, de primeira qualidade, com alta adesão.	100	2,71	2,70	0,37%	1,00
42	Fita adesiva de polipropileno transparente 45mm x 45mm contendo 4 rolos cada.	500	35,86	35,70	0,45%	80,00
43	Empacotadora transparente 50mmx50m, de primeira qualidade, com alta adesão.	2.709	8,25	8,20	0,61%	135,45
44	Fita adesiva, medindo 12mm x 30m, estreita, material polipropileno transparente, tipo monoface, com alta adesão a qualquer superfície limpa		2,42	2,40	0,83%	0,20



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

45	Fita adesiva, medindo 12mm x 40m, estreita, material polipropileno transparente, tipo monoface, com alta adesão a qualquer superfície limpa	2.174	2,82	2,80	0,71%	43,48
46	Fita adesiva marrom 45mm x 45m. especificação: fita adesiva marrom - unid, 45 mm x 45m, fita adesiva marrom, adesivo em resina de borracha natural, rolo com dimensão 45mm x 45m. embalagem: unidade separada com material anti-adesivo, contendo a marca do fabricante.	500	5,89	5,80	1,53%	45,00
47	Fita adesiva marrom 48mm x 50m. especificação: fita adesiva marrom - unid, 48 mm x 50m, fita adesiva marrom, adesivo em resina de borracha natural, rolo com dimensão 48mm x 50m. embalagem: unidade separada com material anti-adesivo, contendo a marca do fabricante.	600	7,26	7,15	1,52%	66,00
48	Especificação: fitas de cetim, são utilizadas para decoração de artesanatos, laços, tiaras, bordados, embalagens e outros. o produto deve possuir superfície lisa, acabamento brilhante e sua estrutura é macia ao toque, e com cores diversas. pacote com 10 metros.	120	6,44	5,40	16,15%	124,80
49	Especificação: fitilho cores diversas. ideal para artesanatos, laços, tiaras, botdados, embalagens e outros.	35	24,52	19,91	18,80%	161,35
50	Especificação: fita gomada para empacotamento, tamanho 38mmx50m.	10	20,99	19,39	7,62%	16,00
51	Fita adesiva, material de papel kraft, tipo gomada, rolo de 38 mm x 50 m, com 80 g de gramatura.	10	20,04	19,30	3,69%	7,40
52	Fita gomada, 45x50, marrom.	500	22,81	22,70	0,48%	55,00
53	Produto, lavável, atóxica, emborrachada, não perecível homogênea, med 600 x 450 x 2 mm, em camurça, cores variadas.	4.020	4,08	4,00	1,96%	321,60
54	Produto, lavável, atóxica, emborrachada, não perecível homogênea, med 600 x 450 x 2 mm, estampas variadas.	7.915	7,84	7,65	2,42%	1.503,85
55	Em cores variadas.	2.900	1,65	1,60	3,03%	145,00
56	Cores variadas, tamanho 50x60cm, de alta qualidade.	3.700	1,11	1,10	0,90%	37,00
57	Cores variadas.	11.400	4,71	3,99	15,29%	8.208,00
58	Embalagem com 12 cores vivas, formato redondo não atóxico, fabricado com cera de alta qualidade, formato anatômico.	5.870	4,68	4,55	2,78%	763,10
59	Embalagem com 12 cores vivas, formato redondo não atóxico, fabricado com cera de alta qualidade, formato anatômico.	5.870	8,80	8,70	1,14%	587,00
60	Embalagem plástica de 500g, material PVC / acetato.	640	24,26	24,00	1,07%	166,40
LOTE 3		Quantidade: 1	Total lote: 4.609.298,31		Média lote (%): 1,27%	Econ. lote: 9.298,31



[Handwritten signature]

MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Grampeador industrial.	2	328,42	327,90	0,16%	1,04
2	Grampeador com capacidade para até 20 fls. Especificação: grampo 26/6, tamanho médio, estrutura/corpo metálico, apoio anatômico em plástico ou emborrachado, 2 posições para fixação, grampeamento mínimo de 20 fls de gramatura 75gr/m ² .	200	19,46	19,40	0,31%	12,00
3	Grampeador de mesa 26/6, tamanho médio, com capacidade para grampear 20folhas.	100	25,76	25,50	1,01%	26,00
4	Grampeador de mesa 26/6, tamanho médio, com capacidade para grampear 25folhas.	24	25,22	25,00	0,87%	5,28
5	Grampeador de mesa 26/6, para grampear pelo menos 30folhas. a embalagem deverá constar a identificação do produto e marca do fabricante.	10	21,87	21,60	1,23%	2,70
6	Grampeador de mesa para grampo 26/6 até 50 folhas escritório profissional.	300	60,29	60,00	0,48%	87,00
7	Grampeador de mesa grande, dimensão 20,1x5x9,5cm, resistente, estrutura metálica, base abastecimento automático.	445	45,10	45,00	0,22%	44,50
8	Estrutura metálica p/ grampos galvanizados extragrande capacidade p/ grampear até 100 folhas, para grampos 23/6 até 23/15.	75	126,62	126,00	0,49%	46,50
9	Grampeador 240 folhas - especificação: grampeador, de mesa, metálico, tamanho grande, com capacidade para grampear 240 folhas.	2	260,91	259,00	0,73%	3,82
10	Grampo p/ grampeador galvanizado 23/15 com 5.000 unidades	1.462	41,67	41,50	0,41%	248,54
11	26/6 cor dourada, embalagem com 5.000 unid.	2.214	8,64	8,60	0,46%	88,56
12	Grampo trilho plástico branco c/50 jogos.	645	19,20	19,00	1,04%	129,00
13	grampo trilho metalizado 80 mm, produzido em chapa de aço. para 300 folhas, pacote com 50 unidades.	102	24,98	24,90	0,32%	8,16
14	80 mm p/ 200 folhas 75gr, pacote com 50 unidades.	555	23,79	23,60	0,80%	105,45
15	Com prensa retrátil manual, tipo facão, p/ corte de papel, em chapa de aço, comprimento do corte de 360 mm, capacidade de corte de 20 folhas, a3 aço 46cm fls, c/ escalas métricas de corte (altura x largura), faca em aço c/ travacom ótimo corte sem rasgar o papel, pintura eletrostática, de primeira qualidade.	70	682,82	680,00	0,41%	197,40
16	Placa nº 10. 100 x 50cm de primeira qualidade.	380	5,80	5,75	0,86%	19,00
17	Placa 100 x 50 cm, branco 2,5 cm espessura. De primeira qualidade.	380	13,09	13,00	0,69%	34,20



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

18	Placa 100x50cm branco – 2 cm de espessura. de primeira qualidade.	380	13,64	13,50	1,03%	53,20
19	90 x 60 cm moldura de alumínio, fixação através de 2 pontos, suporte (alumínio) para marcadores e apagador. com 1 quadro branco, 1 apagador, 2 pincéis marcadores, 4 marcadores magnéticos.	81	99,11	99,00	0,11%	8,91
20	Lâmina para estilete estreito - especificação: lâmina para estilete estreito, estojo com 10 unidades.	2	9,04	8,84	2,21%	0,40
21	Lâmina para estilete largo - especificação: lâmina para estilete largo, estojo com 10 unidades.	2	9,24	9,15	0,97%	0,18
22	Caixa c/ 12 unidades, tamanho grande. Cores variadas e vivas, em madeira atóxica e não perecível. resistente, de primeira qualidade	5.480	6,96	6,90	0,86%	328,80
23	Lápis de cor, caixa c/ 24 unidades, tamanho grande. Cores variadas e vivas, em madeira atóxica e não perecível. resistente, de primeira qualidade.	3.448	13,32	13,20	0,90%	413,76
24	Lápis preto nº 02, lápis de grafite macio de boa qualidade, formato sextavado, maior durabilidade, ponta resistente, não tóxico. caixa contendo 144 unidades.	528	80,85	80,00	1,05%	448,80
25	Especificação - lapiseira 0.7 com corpo em plástico rígido e borracha.	100	8,46	8,30	1,89%	16,00
26	Liga elástica de borracha (látex) nº 18, para uso geral, cor amarela, pacote com 100 gramas, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade mínima de 11 meses.	477	6,18	6,10	1,29%	38,16
27	Livro ata. Sem margem. Capa dura (preto). costurado com 100 folhas.	946	31,45	31,40	0,16%	47,30
28	Caixa c/12 unidades, especificação: embalagem contendo 12 unidades de massa de modelar, textura super macia; não gruda nas mãos, não esfarela e pode ser reaproveitada; produto atóxico e não perecível; permite a mistura para criação de novas cores e dá forma á expressão de criatividade das crianças; indicada para crianças acima de 3 anos.	465	5,85	5,75	1,71%	46,50
29	Caixa c/12 unidades, textura extra macia. Excelente consistência. Baixa oleosidade. Cores vivas e miscíveis. produto atóxico.	3.480	6,18	6,10	1,29%	278,40
30	Molha dedo indicado p/manuseio de papéis e papel moeda. Levemente perfumado evita a propagação de bactérias e fungos. Não tóxico. Não mancha. Não contém glicerina. embalagem plástica formato redondo.	317	5,00	4,90	2,00%	31,70
31	Descrição: barbante de algodão, nº 08, rolo de 500 metros, espessura de 1 mm.	490	35,06	34,90	0,46%	78,40
32	Papel formato A3, especificação; papel impressão material alcalino, tipo a3, gramatura 75, comprimento 420, aplicação diversas, cor branca, largura 297m.	100	102,08	101,00	1,06%	108,00



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

33	Caixas com 10 resmas de papel branco a4 180gr, excelente alvura; resistente a altas temperaturas; secagem rápida; composição alcalina com 100% de fibras de eucalipto plantadas. Menor consumo de tinta e boa performance em técnicas de impressão como: offset, tipografia, silkscreen, hot-stamping, relevo seco, relevo americano, serigrafia, além de aceitarem acabamentos como laminação e corte e vinco. 100% celulose de florestas plantadas e sustentáveis, para impressora laser, cor branca, certificado fsc ou equivalente, 75 g/m², dimensões 210 mm x 297 mm	7.277	388,15	388,10	0,01%	363,85
34	Papel dupla face 48x66 cores sortidas.	1.000	1,35	1,30	3,70%	50,00
35	A4, cores variadas, 210x297.	100	8,25	8,20	0,61%	5,00
36	Resma de papel nº 02, 216 mm x 330 mm.	1.970	48,23	48,13	0,21%	197,00
37	Formato: A4, cor: Preto. Caixa com 100 folhas. (21 x 29,7 cm). resistente e possui excelente capacidade de reprodução.	451	14,63	14,50	0,89%	58,63
38	Formato: A4, Cor: azul. Caixa com 100 folhas. (21 x 29,7 cm). resistente e possui excelente capacidade de reprodução.	357	24,19	24,00	0,79%	67,83
39	Especificação : papel camurça em cor, em folha medindo 40x60 cm. (várias cores)	1.800	3,10	3,00	3,23%	180,00
40	Folhas 85x100cm cores e estampas variadas.	1.500	1,89	1,80	4,76%	135,00
41	Papel colorido. Dupla face, tamanho a4 210x297mm, 120g/m². Embalagem com 24 folhas. cores variadas	2.310	40,60	40,50	0,25%	231,00
42	Cores variadas.	300	15,30	15,00	1,96%	90,00
43	250g, A4, cores variadas.	100	37,53	37,40	0,35%	13,00
44	Papel fotográfico auto adesivo 130g, contendo 50 folhas, a4, 210mm x 297mm.	100	47,59	46,00	3,34%	159,00
45	Papel fotográfico auto adesivo 230g, contendo 50 folhas, a4, 210 mm x 297mm.	100	60,89	60,00	1,46%	89,00
46	Especificação: papel 40 kg, na cor branca, pacote com 200 (duzentas) folhas.	10	47,03	46,84	0,47%	2,20
47	A4, 210 cm x 297cm.	100	64,73	64,00	1,13%	73,00
48	a4, 210 cmx297cm, azul	100	52,03	51,80	0,44%	23,00
49	A4, 210 cm x , amarelo.	100	53,45	52,50	1,78%	95,00
50	A4, 210 cm x , rosa.	100	70,00	68,30	2,43%	170,00
51	A4, 210 cm x , verde.	100	51,82	50,90	1,78%	92,00



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

52	A4, 210 cm x , branco.	100	52,52	51,80	1,37%	72,00
53	Especificação : papel 60 kg, na cor branca, pacote com 200 (duzentas) folhas.	5	81,30	78,50	3,44%	14,00
54	Papel madeira na cor kraft ouro, dimensões 66 x 96 com dados de identificação do produto.	1.000	1,50	1,40	6,67%	100,00
55	Papel madeira branco ideal para impressora jato de tinta e laser formato: a4 – 210x297mm gramatura: 180g/m2 composição: celulose embalagem: 1 pacote com 10 folhas	300	43,73	43,50	0,53%	69,00
56	Pasta plástica polipropileno transparente cristal c/ elástico, lombo de 20 mm, material leve atóxico resistente e reciclável. as pastas devem estar devidamente dobradas e embalas.	2.077	7,21	7,20	0,14%	20,77
57	Fina, material leve, atóxico, resistente, lombo de 70mm, dimensão 235mm largura x350mm altura, cor cristal, material em polipropileno	1.932	4,61	4,50	2,39%	212,52
58	Fina, material leve, atóxico, resistente, lombo de 40mm, dimensão 235mm largura x350mm altura, cor cristal, material em polipropileno.	1.487	4,20	4,10	2,38%	148,70
59	A4 fina ofício, material leve, sem lombo, atóxico, resistente, cor cristal, em polipropileno.	1.882	3,92	3,85	1,79%	131,74
60	Ofício, transparente A4, chapa, transparente que não adere ao impresso. Corte em meia lua para facilitar manuseio. Material leve, atóxico, bastante resistente e 100 % reciclável. Embalagem com 10 unidades. Dimensões: Embalagem com 10 unidades. dimensões: 220x308mm, peso 225,0g	1.865	28,60	28,55	0,17%	93,25
61	Pasta documento PP c/presilha Romeu/Julietta.	575	8,73	8,62	1,26%	63,25
62	Especificação: Pasta registradora AZ, lombo estreito, dimensões 28 x 35 x 5 cm, espessura 1,7 mm, mecanismo tipo exportação, com visor e compressor plástico, forrado com papel monolúcido 75 g plastificado.	300	25,04	24,90	0,56%	42,00
63	Especificação: Pasta registradora AZ, lombo estreito, dimensões 35 x 28 x 8 cm, espessura 1,7 mm, mecanismo tipo exportação, com visor e compressor plástico, forrado com papel monolúcido 75 g plastificado.	4.000	24,75	24,69	0,24%	240,00
64	Lombo largo, tipo ofício, papelão prensado, na cor preta, medindo 350 mm de comprimento x 280 mm de largura, com lombada de 80 mm de largura, com bolsa plástica transparente para identificação com etiqueta inclusa, com ferragem tipo alavanca e compressor em metal cromado, não oxidável, com orifício redondo na lombada, com ponteiros metálicas na parte inferior da pasta.	9.119	26,54	26,50	0,15%	364,76
65	Lombada estreita c/ rotojo com mecanismo niquelado, tamanho A4, de primeira qualidade	4.054	23,32	23,15	0,73%	689,18



(Handwritten signature)

MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

66	Formato A4, com etiqueta de identificação, com 50 envelopes. dimensões 245x335x20mm, de primeira qualidade, na cor preta.	2.181	30,75	30,50	0,81%	545,25
67	Formato A4, com etiqueta de identificação, com 100 envelopes. dimensões 270 x 320 x 6,0 cm, de primeira qualidade, na cor preta.	1.696	67,91	67,90	0,01%	16,96
68	Especificação formato 350 mm x 230 mm, pacote com 10 unidades.	20	96,81	95,50	1,35%	26,20
69	Pasta plástica transparente cristal, em polipropileno, texturizado na espessura 0,35 mm, material leve atóxico resistente e reciclável. as pastas devem estar devidamente dobradas e embaladas.	1.700	4,64	4,31	7,11%	561,00
70	Pasta suspensa para arquivo em cartão 240 g/m2, marmorizada, plastificada (pintada) castanha, com haste plástica, com grampos, visores e etiquetas, com 6 diferentes furações, para grampo, com abas coladas internamente, em caixas contendo 25 unidades.	2.264	118,45	118,20	0,21%	566,00
71	Transparente para grampo trilho Transparente 245x340 - ofício.	800	4,99	4,85	2,81%	112,00
72	Kraft ofício 1-31/az com fecho, preta.	606	85,43	85,17	0,30%	157,56

LOTE 4 Quantidade.: 1 **Total lote: 1.375.651,40**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Perfurador de papel 20 folhas - especificação: perfurador de papel, em metal, com capacidade para perfurar 20 folhas.	30	44,58	44,00	1,30%	17,40
2	Metal dois furos; depósito para confeti, capacidade de perfuração de 50 folhas, em metal com base de borracha, pintura metálica.	242	228,03	227,00	0,45%	249,26
3	Material em metal cor preto, com dois furos para 100 folhas.	58	563,69	560,00	0,65%	214,02
4	Especificação - pilha palito, tipo alcalina, modelo AAA, tamanho pequena 1,5v, não recarregável, sem mercúrio e cádmio não adicionais, após o uso podem ser descartadas em lixo comum, pacote com 04 unidades.	70	21,48	21,30	0,84%	12,60
5	Pincel atômico com carga na cor azul, ponta grossa traço 8,0 mm, confeccionado em material plástico rígido, tampa removível, ponta de feltro resistente, tamanho padrão.	3.217	54,59	42,45	22,24%	39.054,38
6	Pincel atômico com carga na cor preta, ponta grossa traço 8,0 mm, confeccionado em material plástico rígido, tampa removível, ponta de feltro resistente, tamanho padrão.	3.167	48,53	42,45	12,53%	19.255,36
7	Pincel atômico com carga na cor vermelha, ponta grossa traço 8,0 mm, confeccionado em material plástico rígido, tampa removível, ponta de feltro resistente, tamanho padrão.	3.107	46,50	42,45	8,71%	12.583,35



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

8	Nº 06, resistente. com cerdas sintéticas, para pintura em tecido.	730	2,53	2,50	1,19%	21,90
9	Nº 08, resistente. com cerdas sintéticas, para pintura em tecido.	730	3,27	3,22	1,53%	36,50
10	Nº 10, resistente. com cerdas sintéticas, para pintura em tecido.	730	3,23	3,22	0,31%	7,30
11	Nº 12, resistente. com cerdas sintéticas, para pintura em tecido.	720	3,23	3,22	0,31%	7,20
12	Nº 0/0, cabo curto, filamento: pônei formato: redondo ideal para: contornos, filetes, manchas.	920	3,06	3,00	1,96%	55,20
13	Pincel para quadro branco com ponta redonda, sua tinta líquida com sistema de pressão permite durar 3 vezes mais que os similares. Capacidade de escrita até 1100 m. cor preta. ponta redonda; traço de 2,1 mm; sistema de pressão de tinta;	2.770	6,22	6,20	0,32%	55,40
14	Pincel para quadro branco com ponta redonda, sua tinta líquida com sistema de pressão permite durar 3 vezes mais que os similares. Capacidade de escrita até 1100 m. cor vermelho. ponta redonda; traço de 2,1 mm; sistema de pressão de tinta;	2.746	6,37	6,20	2,67%	466,82
15	Pincel para quadro branco com ponta redonda, sua tinta líquida com sistema de pressão permite durar 3 vezes mais que os similares. Capacidade de escrita até 1100 m. cor azul. ponta redonda; traço de 2,1 mm; sistema de pressão de tinta;	2.791	6,25	6,20	0,80%	139,55
16	2 mm caneta para retro projetor escrita em transparência, tinta permanente ponta média na cor azul	605	4,98	4,85	2,61%	78,65
17	Pistola para cola quente bivolt 110/220, indicada para bastões de cola grande. Ponta com isolante térmico – 40wats. secagem em 60 segundos	260	51,34	51,00	0,66%	88,40
18	Pistola para cola quente bivolt 110/220, indicada para bastões de cola fino. Ponta com isolante térmico – 10wats. secagem em 60 segundos	142	47,89	47,50	0,81%	55,38
19	porta lápis aramado preto, produto fabricado em chapa de aço expandida, com pintura eletrostática, conjunto 3x1, dimensões aproximadas 8,5 cm largura x 10,5 cm altura x 28 cm.	4	47,20	47,00	0,42%	0,80
20	Porta lápis organizador de mesa.	30	13,49	13,30	1,41%	5,70
21	Porta caneta/clipe/embrete - especificação: porta caneta/clipe/embrete em poliestireno cristal, cor fumê.	30	19,31	19,20	0,57%	3,30
22	tamanho 3 x 240 x 340, 286 g, feito em poliestireno com prendedor de poliestireno para papel formato ofício.	1.370	32,86	32,60	0,79%	356,20
23	250 cm x 120 cm moldura alumínio.	500	449,08	445,00	0,91%	2.040,00



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

24	90 x 60 cm moldura de alumínio, fixação através de 2 pontos, suporte (alumínio) para marcadores e apagador. com 1 quadro branco, 1 apagador, 2 pincéis marcadores, 4 marcadores magnéticos.	6	94,42	93,00	1,50%	8,52
25	Material madeira compensada, largura 120mm, finalidade anexar avisos, material moldura alumínio, características adicionais com suporte de fixação, altura 120mm, revestimento cortiça com espessura de 5mm e feltro azul royal, espessura 10.	157	352,97	350,00	0,84%	466,29
26	Material em acrílico, transparente escala em centímetros, tamanho 60 cm, resistente de primeira qualidade.	769	8,36	8,20	1,91%	123,04
27	Material em acrílico, transparente escala em centímetros, tamanho 50 cm, resistente de primeira qualidade.	10	5,82	5,70	2,06%	1,20
28	Material em acrílico, transparente escala em centímetros, tamanho 30 cm, resistente de primeira qualidade.	1.412	2,20	2,15	2,27%	70,60
29	Material em acrílico, transparente escala em centímetros, tamanho 20 cm, resistente de primeira qualidade.	20	1,35	1,30	3,70%	1,00
30	Caixa de correspondência tripla, articulada, fabricada em polistireno e super resistente. cor: cristal medidas :18,5x26,7x36,8cm.	20	121,05	119,00	1,69%	41,00
31	Organizador de mesa triplo, com 3 bandejas, muito útil para organizar papéis, documentos, de malha metálica, com estrutura robusta e compacta.	25	147,14	145,00	1,45%	53,50
32	TNT - tecido não tecido - medindo 1,40 x 50 metros, em cores variadas.	1.203	139,98	139,00	0,70%	1.178,94
33	Tesoura de picotar com 21cm, em aço inox, cabo anatômico.	542	246,93	245,00	0,78%	1.046,06
34	Tesoura doméstica 19,5cm color. Lâmina em aço inox 7. cabo em polipropileno	419	11,94	11,80	1,17%	58,66
35	Tipo doméstico sem ponta, lâminas em aço inoxidável com cabo polipropileno.	1.635	4,57	4,40	3,72%	277,95
36	tipo doméstico com ponta 8, lâminas em aço inoxidável com cabo polipropileno.	517	15,44	15,00	2,85%	227,48
37	tipo doméstico sem ponta, lâmina em aço inoxidável com cabo polipropileno 12 cm cores variadas.	110	6,60	6,50	1,52%	11,00
38	tipo doméstico 13 cm sem ponta, lâminas em aço inoxidável com cabo polipropileno.	24	4,83	4,75	1,66%	1,92
39	material em acrílico, transparente escala em centímetros, tamanho 30cm, resistente de primeira qualidade.	10	171,36	170,04	0,77%	13,20



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

40	tipo doméstica sem ponta, 19.5x1x9 centímetros lâminas em aço inoxidável com cabo polipropileno.	50	13,79	13,50	2,10%	14,50
41	tinta acrílica para tecidos, não tóxica, resistente a lavagem, em embalagens contendo 10 unidades de 37ml, em cores variadas.	600	8,63	8,50	1,51%	78,00
42	Caixa com 24 unidades, composta por resina vegetal, água desmineralizada e pigmentos orgânicos e conservantes tipo isotiazolona.	560	27,24	27,00	0,88%	134,40
43	tinta guache, potes plásticos com 250 ml cada, nas cores: branco, preto, vermelho, verde, azul e amarelo.	780	16,74	16,50	1,43%	187,20
44	Tinta guache, potes plásticos com 06 unidades de 15ml cada, não tóxica, solúvel em água. nas cores: branco, preto, vermelho, verde, azul e amarelo.	780	5,78	5,70	1,38%	62,40
45	Componentes: água pigmentos aspectos físico líquido, aplicação almofada. capacidade frasco de aproximadamente 40ml. cor azul	596	5,67	5,60	1,23%	41,72
46	Componentes: água pigmentos aspectos físico líquido, aplicação almofada. capacidade frasco de aproximadamente 40ml. cor preta	601	8,15	8,00	1,84%	90,15
47	Componentes: água pigmentos aspectos físico componentes: água pigmentos aspectos físico líquido, aplicação almofada. capacidade frasco de aproximadamente 40ml. cor vermelha	250	5,94	5,90	0,67%	10,00
48	Post-it 38 x 51 amarela, pacote com 4.	100	9,69	9,51	1,86%	18,00
49	Post-it 38 x 51 azul - pacote com 4.	100	9,86	9,80	0,61%	6,00
50	Post-it 38 x 51 laranja - pacote com 4.	100	9,94	9,80	1,41%	14,00
51	Post-it 38 x 51 rosa - pacote com 4.	100	9,57	9,50	0,73%	7,00
52	Post-it 38 x 51 verde - pacote com 4.	100	10,18	9,90	2,75%	28,00
53	Post-it 76x102 amarela.	100	8,15	7,50	7,98%	65,00
54	Post-it 76x102 verde.	100	7,30	7,30	0,00%	0,00
55	Post-it 76x102 rosa.	100	7,63	7,50	1,70%	13,00
56	Post-it 76x102 laranja.	100	7,27	7,30	-0,41%	-3,00



MUNICIPIO DE ARACATI
ARACATI-CE



PREGOEIRO: CLAUDIO HENRIQUE CASTELO BRANCO

