



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



RELATÓRIO DE ECONOMIA



MUNICIPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08.017/2022
Processo Administrativo Nº 08.017/2022 - SRP
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: NATANIELE GONDIM RODRIGUES
Data de Publicação: 05/12/2022 11:51:46

		Valor ref. total: 5.267.339,95	Desconto médio: 50,56%	Total economizado: 2.902.730,00
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 370.993,30	Média lote (%): 46,61%	Econ. lote: 211.393,30

✓



MUNICIPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	COMPUTADOR PORTE MÉDIO ESPECIFICAÇÕES: processador com no mínimo 4 núcleos, 4 threads, 3.7 ghz e 6 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 1000 gb com velocidade de 7200 rpm sata iii 3.5"; memória ram com no mínimo 8 (oito) gbyte de 1333 mhz, com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel; permitir expansão para até 32 (trinta e dois) gbyte; uma unidade de dvd-rw interna, compatível com todos padrões de mídia (dvd+r/w, double layer, cd-r/w; placa mãe deverá possuir no mínimo quatro interface tipo serial ata ii de 6.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido, unidade leitora de mídia óptica especificada e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 10 (dez) portas usb com no mínimo 04 usb na parte frontal; possuir uma pci express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi, uma dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete slim, reversível com fonte de alimentação com potência de no mínimo 250 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 4 usb e áudio frontal, possuir os seguintes itens de segurança: chip de criptografia tpm 2.0, abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "Ç" no mínimo 104 teclas; possuir mouse com conector padrão usb 2.0; acompanhar cabos, guia rápido de instalação, licença original microsoft windows 10 instalada, office trial e antivírus grátis por 1 ano. Com monitor de no mínimo 19 polegadas. garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	20	7.159,69	1.920,00	73,18%	104.793,80
2	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE I5 – ESPECIFICAÇÕES: core 2 threads 4 frequência do processador 2.7ghz placa de vídeo gráficos intel iris 6100 memória ram 8gb ddr memória armazenamento ssd: 256gb m.2 tamanho lcd 15.6" resolução tela hd 1920*1080 bateria tipo ion de lítio 7.6v capacidade da bateria 4850 mah câmera frontal 0.3m sistema de som auto-falantes estéreo integrado 2.0w wifi ac 3165 dual band intel bluetooth bluetooth 4.0 leitor de cartão leitor de cartão de memória - até 256gb portas usb 2 x usb3.0 porta type c 1 saída de vídeo porta mini hdmi*1 saída de música porta p2 3,5mm saída de vídeo porta hdmi*1 teclado qwerty - ABNT fonte 19v / 2a voltagem bivolt dimensões 375*250*20MM Peso líquido 2200G sistema operacional Windows 10.) Com garantia de 12 meses	20	6.029,21	3.200,00	46,93%	56.584,20

✍



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – ESPECIFICAÇÃO: MF445DW, LASER, MONO, WI-FI. (GARANTIA DE 12 MESES)	10	7.786,55	3.518,00	54,82%	42.685,50	
4	ESTABILIZADOR – ESPECIFICAÇÃO: estabilizador com quatro saídas mínimo de 300VA. Com garantia de 12 meses.	20	322,04	205,00	36,34%	2.340,80	
5	NOBREAKS – ESPECIFICAÇÃO: nobreak de 1.200VA bivolt. Com garantia de 12 meses.	20	1.145,45	896,00	21,78%	4.989,00	
LOTE 2		Quantidade.: 1	Total lote: 10.103,90	Média lote (%): 40,81%		Econ. lote: 4.123,90	
	Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	TELA DE PROJEÇÃO – ESPECIFICAÇÃO: com medidas aproximadas de 2,43x1,82. Com tripé telescópico com ajuste de altura por gatilho, com altura mínima aproximada de 2,80m. Com garantia de 12 meses.		5	2.020,78	1.196,00	40,81%	4.123,90
LOTE 3		Quantidade.: 1	Total lote: 605.898,30	Média lote (%): 54,75%		Econ. lote: 352.898,30	

K



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	<p>CONJUNTO COLETIVO INFANTIL – ESPECIFICAÇÃO: composto de 1 mesa central, 06 mesas trapézios e 06 cadeiras. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó híbrida e eletrostática. Conjunto ergonomicamente correto. 6 lugares. CONJUNTO COLETIVO INFANTIL, COMPOSTO DE 1 MESA CENTRAL, 6 MESAS TRAPÉZIO E 6 CADEIRAS: Mesa central: Estrutura em tubo de aço, base dos pés em tubo 20x30 (parede 1,06mm), haste central em tubo 25x25 (parede 1,20mm) e a base de apoio para fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,06mm). Fechamento dos topos inferiores com ponteiros em forma de "L" 20x30 com calço, dimensões 20x35 fixadas por rebites 4.8x16 com deslizador fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetadas. Protetor de pintura com formato de "U" em resina plástica para apoio dos pés do usuário dimensões 140x23x13mm, fixados a estrutura através de pinos e rebites. Tampo (403mm de diâmetro) em resina ABS, com recorte em forma sextavada, côncavo na extremidade com abas de 36mm x 3mm (espessura) que permitem o perfeito encaixe das carteiras, dotado de seis divisores com formato triangular e profundidade de 15mm para acomodar materiais. Suportes fixos injetados permitindo a fixação junto à estrutura por quatro rebites do tipo POP-4,8x16. Altura 580mm. Mesas trapézio: Estrutura em tubo de aço, pés em 20x30 (parede 1,06mm), duas colunas laterais em tubo 16x30 (parede 1,06mm). Base de fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,06mm) e fechamento dos topos dos tubos ponteiros 20x20 com pino. Fechamento dos topos inferiores com ponteiros em forma de "L" 20x30 com calço, dimensões 26x35 fixadas por rebites 4.8x16 com deslizador fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetadas. Protetor de pintura com formato de "U" em resina plástica para apoio dos pés dimensões 150x23x13mm, fixados a estrutura através de pinos. Tampo (560x350x200mm) em resina ABS em formato trapézio, superfície texturizada, com extremidade côncava (abas de 35mm) junto a união da mesa central e convexa (abas 17mm) junto ao usuário, abas laterais medianas de 27mm, nervuras transversais e longitudinais com reforço à tração inferior. Dotado de uma cavidade para porta-lápis dimensões 200x20x9mm de profundidade. Fixado por encaixe e seis rebites do tipo POP 4,8x16. Altura total 580mm.</p>	50	5.968,19	1.800,00	69,84%	208.409,50



MUNICIPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

2	CONJUNTO DE REFEITÓRIO INFANTIL - composto de 01 mesa e 02 bancos empilháveis de 06 lugares: Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Bancos com assentos em MDP, revestidos de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Mesa medindo 1500x700x580mm Bancos medindo 1400x300x320mm Garantia mínima de 12 meses.	70	1.738,84	900,00	48,24%	58.718,80
3	CONJUNTO DE REFEITÓRIO JUVENIL - composto de 01 mesa e 02 bancos empilháveis de 06 lugares: Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Bancos com assentos em MDP, revestidos de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Mesa medindo 1500x700x660mm Bancos medindo 1400x300x380mm Garantia mínima de 12 meses.	100	1.857,70	1.000,00	46,17%	85.770,00

LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 392.520,90	Média lote (%): 49,31%	Econ. lote: 254.580,90		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTAS ALTO – ESPECIFICAÇÃO: alto fechado em aço com 02 portas, tranca com chave e 05 divisórias. medidas: 1,95cm altura x 0,90cm largura x 0,40cm profundida com variação de +/- 5%. ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor azul. possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 4 prateleiras, sendo 3 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho).	50	1.387,55	1.185,80	14,54%	10.087,50

6



MUNICIPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

2	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPensa – ESPECIFICAÇÃO: arquivo de aço, com 4 gavetas para pastas suspensas com corpo e frente das gavetas confeccionado em chapa de aço #26 com hastes para pastas suspensas em galvalume chapa #20 reforçada pelo sistema de perfilamento em ômega; conter 6 reforços internos tipo "z"; gavetas montadas no sistema de dobras medidas externas aproximada de 300mm(a) x 400mm(l) x 470mm (p), fundo em chapa de aço em galvalume reforçada pelo sistema de dobra em omega, frente das gavetas em chapa de aço #26 (0,45mm) fixados através de parafusos m4, possuir porta etiqueta estampado em baixo relevo na parte superior da gaveta. possuir puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta com acabamento perfil em pvc na cor cinza cristal. reforço pelo sistema de perfilamento em reforçando a estrutura do arquivo. Fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca; acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c na cor cinza cristal e as gavetas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor cinza. medidas: 133x47x57 cm (axlxp) com variação de +/- 5%. produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho).	40	6.112,61	968,00	84,16%	205.784,40
3	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS – ESPECIFICAÇÃO: prateleiras em chapa de aço com dobras duplas nas laterais (4 dobras perpendiculares) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares 90°); as 04 colunas confeccionadas em chapa de aço (0,90mm) de 30x30 mm com 40 regulagens de altura em furação oblonga possibilitando um regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras. reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13 x 50 x 900mm com 4 dobras; acompanha 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas de ¼ polipropileno resistente com recorte central possibilitando encaixe nas colunas. acabamento da estante (coluna e prateleiras) deve ser pintado com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor cinza; dimensões: alt 2000mm larg. 920mm prof. 300mm. produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr- 17.3. com garantia de 12 meses.	150	524,26	266,20	49,22%	38.709,00
LOTE 5	Quantidade.: 1	Total lote: 309.235,50	Média lote (%): 63,56%	Econ. lote: 231.235,50		



MUNICIPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS EM MDF – ESPECIFICAÇÃO: Móvel composto por duas portas individuais e divisória central interna, fundo em duratree. Três prateleiras internas. Confeccionado em MDP de 18mm revestido em melaminico de baixa pressão. Medidas: 1600x1000x420mm (AxLxP). Cor: Branco. Com montagem e garantia de 12 meses.	50	1.111,98	600,00	46,04%	25.599,00
2	MESA BIRÔ COM GAVETEIRO EM MDF – ESPECIFICAÇÃO: mesa com tampo e painel em MDP melaminico na cor ovo/branco. Tratamento anticorrosivo. Solda MIG. Pintura epóxi-pó. Gaveteiro: confeccionado em MDP melaminico na cor ovo/branco com puxador e chaves. Medidas: Altura tampo/chão 740mm, tampo: 1200x600mm. Com montagem e garantia de 12 meses.	150	1.690,91	320,00	81,08%	205.636,50

LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 814.900,30	Média lote (%): 81,22%	Econ. lote: 673.900,30		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CADEIRA ESTOFADA DIRETOR BALANCIN – ESPECIFICAÇÃO: estrutura em tubo de aço 1" em "S" balancin. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Medidas: Assento 500x490mm e Encosto 450x480mm.	155	2.391,22	400,00	83,27%	308.639,10
2	CADEIRA ESTOFADA GIRATÓRIA PRESIDENTE – ESPECIFICAÇÃO: cadeira estofada, base giratória de 5 hastes, com ajuste de altura. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó. Medidas: Assento 500x490mm e Encosto 450x620mm	120	2.780,16	500,00	82,02%	273.619,20
3	MESA QUADRADA EM PLASTICO NA COR BRANCA – ESPECIFICAÇÃO: mesa em polipropileno injetável quadrada empalhável de 04 lugares medindo 70x70x70 matéria-prima 100% virgem, tendo, dessa forma, garantia de qualidade do material; produto aditivado com anti-uv, ou seja, resistente aos raios solares e de fácil limpeza.	200	418,97	60,00	85,68%	71.794,00
4	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO – ESPECIFICAÇÃO: confeccionada em polipropileno (PVC). Cor: branca. Peso aproximado: 2,5kg. Suporta até 120kg. Com 04 (quatro) pés. Dimensões aproximadas: 86cm x 39cm x 40 cm. Pode haver variação de no máximo 10% (dez por cento) em todas as medidas acima mencionadas. Seja certificada por entidade reconhecida pelo INMETRO. Garantia mínima de 12 meses	200	134,24	35,00	73,93%	19.848,00
LOTE 7	Quantidade.: 1	Total lote: 106.860,00	Média lote (%): 89,43%	Econ. lote: 95.568,00		



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	QUADRO BRANCO - para pincel em laminado melamínico branco com estrutura em alumínio, largura: 0,90 m, comprimento: 1,20. Suporte para apagador medindo 1,00x1,20 metros fixados na parede com suporte adequado.	100	1.068,60	112,92	89,43%	95.568,00
LOTE 8		Quantidade.: 1	Total lote: 1.309.473,60		Média lote (%): 37,92%	Econ. lote: 476.757,65
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	FREEZER HORIZONTAL GRANDE - ESPECIFICAÇÃO: freezer e refrigerador horizontal (dupla ação) - 2 tampas balanceadas com dobradiças reforçadas. gabinete externo com pintura a pó e interno em aço galvanizado e cantos arredondados; puxadores ergonômico; possuir dreno frontal (dispensa o deslocamento do equipamento); sistema de rodízios giratórios 360 rotativos; condensador com baixo nível de ruído; tipo de gás refrigerante: r134; capacidade total mínima: 465 litros; voltagem 220 volts. garantia: 12 (doze) meses.	60	5.753,01	3.168,99	44,92%	155.041,20
2	REFRIGERADOR - ESPECIFICAÇÃO: capacidade mínima de 240 litros, um puxador que, além de elegante, é ergonômico e fácil de limpar, iluminação interna para visualizar o interior, possuir gavetão para legumes, porta latas e prateleiras, possuir gaveta extrafria; tipo de produto: 1 porta, cor: branco, com gaveta e prateleiras, classe a em consumo de energia com mais economia, degelo manual. garantia: 12 (doze) meses.	40	2.636,16	2.232,45	15,31%	16.148,40
3	GELADEIRA/REFRIGERADOR ESPECIFICAÇÃO: especificação: capacidade mínima de 573 litros, duplex, frost free, cor branco. garantia: 12 (doze) meses	45	8.683,44	6.544,89	24,63%	96.234,75
4	BEBEDOURO 20 LITROS TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS. ESPECIFICAÇÃO: bebedouro tipo gelagua de coluna com 2 torneiras certificado pelo inmetro; 20 litros; refrigeração por compressor; sistema automático de abertura do garrafão o que facilita a limpeza interna; possui reservatório vedado e alças laterais para melhor locomoção; lateral em aço pintado aumentando durabilidade do produto; baixo consumo de energia; ecologicamente correto, gás r134; alto desempenho: 1,8 litros/hora de água gelada; possuir selo do inmetro com certificado válido através da portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e importados somente em conformidade com os requisitos ora aprovados e devidamente registrados no inmetro. possuir garantia mínima de um ano	40	1.335,21	726,00	45,63%	24.368,40





MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

5	MICROONDAS 30 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: micro-ondas - teclas pré-programadas para pratos rápidos; teclas de rápido acesso; capacidade líquida 30 litros, display digital, potência de saída de 700w; possuir função trava de segurança, descongelamento, timer e relógio; possuir selo "a" de eficiência energética. garantia de 01 ano.	30	1.306,71	919,60	29,62%	11.613,30
6	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 LITROS ESPECIFICAÇÃO: Liquidificador industrial aço inox 6 litros estrutura robusta confeccionado em aço inoxidável, potência 1000w, rotação 3.500 rpm, tensão: 220v; copo monobloco sem solda, com superfície lisa, livre de microfissuras e inclusões, fabricado em aço inox escovado, com alça, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização, facilmente limpável e resistente à corrosão e acidez; possuir anteparo de segurança em aço inox 304 para segurança dos usuários; tampa de borracha atóxica com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação	35	1.609,90	943,80	41,38%	23.313,50
7	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 08 LITROS ESPECIFICAÇÃO: Liquidificador industrial aço inox 8 litros estrutura robusta confeccionado em aço inoxidável, potência 1000w, rotação 3.500 rpm, tensão: 220v; copo monobloco sem solda, com superfície lisa, livre de microfissuras e inclusões, fabricado em aço inox escovado, com alça, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização, facilmente limpável e resistente à corrosão e acidez; possuir anteparo de segurança em aço inox 304 para segurança dos usuários; tampa de borracha atóxica com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação	30	1.704,79	986,15	42,15%	21.559,20
8	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS COM FORNO -ESPECIFICAÇÃO: Corpo e mesa de aço carbono super resistente em pintura a pó eletrostático, com base fosfatizada; Gás baixa pressão; Varão cromado com tampão e bico de entrada de gás reversível; Registro Cromado de 1/4"; Grelhas e queimadores em ferro fundido; Tampão no varão para posterior colocação de registro para forno; Queimadores com encaixe de fácil remoção para limpeza e manutenção; 03 Queimadores simples e 03 duplos de baixa pressão; Grelhas em ferro fundido 30x30cm; Capacidade mínima do forno em litros 66L. Garantia de 12 meses.	50	3.620,64	1.790,80	50,54%	91.492,00





MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

9	MÁQUINA LAVAR ROUPA – ESPECIFICAÇÃO: tipo automática, capacidade 15 kg, aplicação doméstica, lavagem/enxágue e centrifugação, características adicionais com 5 programas de lavagem e abertura superior, voltagem 127/220 v, material gabinete metálico, material cesto aço inoxidável	10	4.340,19	2.674,10	38,39%	16.660,90
10	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM – ESPECIFICAÇÃO: Ventilador de parede 60 cm, tipo: tufão, design moderno, 3 velocidades, modelo: parede, cor: preto, oscilante para direita e esquerda, grandes em aço tratado pintadas na cor preta e removível, com 3 hélice fina em polipropileno de 60cm de diâmetro, com regulagem de altura. possuir motor com rolamento e potência mínima de 230 w; selo procel a nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm. garantia do fabricante de no mínimo 12 meses, contra vícios ou defeitos de fabricação.	100	435,58	232,32	46,66%	20.326,00

LOTE 9	Quantidade.: 1	Total lote: 125.966,50	Média lote (%): 77,02%		Econ. lote: 97.016,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	BALCÃO TÉRMICO (8) CUBAS CONSTRUÍDO EM AÇO INOX – ESPECIFICAÇÃO: , cubas gastronômicas (GN) confeccionadas em aço inox, tampas de Vidro em todas as cubas com puxadores, protetor salivar em aço inox, rodízios com travas ou niveladores. Garantia de 12 meses.	10	12.596,65	2.895,00	77,02%	97.016,50

LOTE 10	Quantidade.: 1	Total lote: 47.047,45	Média lote (%): 49,51%		Econ. lote: 25.248,45	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	MICROFONE SEM FIO – ESPECIFICAÇÃO: duplo - cor: preto; tipo: cardióide; resposta frequência: 50hz ~ 20khz; sensibilidade: 102dbm; modulação: fm; relação s/n: >110db; voltagem: bivolt; acompanhar 2 (dois) microfones: microfone a: 740mhz e microfone b: 792mhz; canal: 16x2=32; distância de operação: 60 ~ 100m; distorção harmônica: =0,5%; faixa dinâmica: =110db; faixa de temperatura de operação: -10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F) - sensibilidade: 102dbm; relação sinal/ruído: =110db; requisito de energia: 2x baterias alcalinas aa (para cada microfone); possuir certificação anatel. garantia: 12 meses.	20	1.463,33	670,00	54,21%	15.866,60
2	MICROFONE COM FIO E CABO - ESPECIFICAÇÃO: profissional - corpo em resina termo resistente com acabamento na cor prata; globo em tela de aço com acabamento na cor prata; chave on-off no corpo; conector xlr 3 pinos; cápsula dinâmica com imã de neodímio; resposta de frequências: 50hz a 12 khz; impedância: 600 ohm; sensibilidade a 1 khz: -49db (0db = 1v/pa); diagrama polar: unidirecional cardióide; acompanha cabo de áudio de 5 metros (xlr 3 pinos / p10); garantia do fornecedor: 12 meses.	10	1.013,09	127,90	87,38%	8.851,90

K



**MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE**

3	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA – ESPECIFICAÇÃO: com 2 vias de reprodução eletroacústica canal para iphones, mixer utilização: amplificação multiuso & multiconexões com canal de entrada independente e 1 canal auxiliar com efeitos digitais para microfones, stereo digital player - com controle remoto; possuir entrada usb, para pen drive, mp3, celular e outros; possuir conexão bluetooth; possuir rádio fm; possuir entrada específica para guitarra, violão, cavaquinho, teclado, samplers e microfone; possuir bateria interna de lítio recarregável com durabilidade de até 300 minutos estando ligada; possuir rodinhas e alça para melhor locomoção; conectores de entradas para plugs p10 para microfones com fio e microfone sem fio (wireless); possuir 1 alto- falante de faixa estendida para médio- alto/agudos (hi-mid/high) de 12" com 500w rms piezoelétrico e 1 super tweeter; com doze meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	5	1.529,99	1.424,00	6,93%	529,95
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	----------	-------	--------

LOTE 11	Quantidade.: 1	Total lote: 245.243,70	Média lote (%): 78,97%		Econ. lote: 193.673,70	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 PROJETOR MULTIMÍDIA - ESPECIFICAÇÃO: data show 3.500 lumens wxga especificações: data show multimídia tipo projetor; 16 milhões de cores ou superior; potência do auto falante: 3w x 2; processador mips; tecnologia: tft; tela: 4:3 / 16:9; lâmpada: led; resolução: wxga 1920 x 1080 full hd; conexões: 2x hdmi, av input (rca), line out (p2), vga e 2xusb; contraste: 2000:1; tamanho da projeção: até 170 polegadas; ajusteste de foco: manual; acompanha acessórios: controle remoto, cabo de força, cabo av e manual de instruções; garantia do fabricante: 12 meses		30	8.174,79	1.719,00	78,97%	193.673,70

LOTE 12	Quantidade.: 1	Total lote: 929.096,50	Média lote (%): 27,47%		Econ. lote: 286.333,50	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 CENTRAL DE AR CONDICIONADO - 12.000 BTUS AR CONDICIONADO CENTRAL - CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU'S Especificação: Central de ar de 12.000 BTU's, ENCE e Selo Procel Tipo A, modelo Split High Wall, ciclo frio, filtro de ar anti-bactéria, vazão de ar mínimo 500m3/h, com controle remoto, termostato digital, funções Sleep e Swing, cor branca, 220 V. Garantia mínima de 01 ano.		50	2.331,46	2.048,30	12,15%	14.158,00



MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

2	CENTRAL DE AR CONDICIONADO – 18.000 BTUS AR CONDICIONADO CENTRAL - CENTRAL DE AR DE 18.000 BTU'S Especificação: Central de ar de 18.000 BTU's, ENCE e Selo Procel Tipo A, modelo Split High Wall, ciclo frio, filtro de ar anti-bactéria, vazão de ar mínimo 500m3/h, com controle remoto, termostato digital, funções Sleep e Swing, cor branca, 220 V. Garantia mínima de 01 ano	50	3.942,67	2.825,30	28,34%	55.868,50
3	CENTRAL DE AR CONDICIONADO – 24.000 BTUS AR CONDICIONADO CENTRAL - CENTRAL DE AR DE 24.000 BTU'S Especificação: Central de ar de 24.000 BTU's, ENCE e Selo Procel Tipo A, modelo Split High Wall, ciclo frio, filtro de ar anti-bactéria, vazão de ar mínimo 500m3/h, com controle remoto, termostato digital, funções Sleep e Swing, cor branca, 220 V. Garantia mínima de 01 ano.	50	5.265,76	3.602,20	31,59%	83.178,00
4	CENTRAL DE AR CONDICIONADO – 30.000 BTUS AR CONDICIONADO CENTRAL - CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU'S Especificação: Central de ar de 30.000 BTU's, ENCE e Selo Procel Tipo A, modelo Split High Wall, ciclo frio, filtro de ar anti-bactéria, vazão de ar mínimo 500m3/h, com controle remoto, termostato digital, funções Sleep e Swing, cor branca, 220 V. Garantia mínima de 01 ano.	50	7.042,04	4.379,46	37,81%	133.129,00



PREGOEIRO: NATANIELE GONDIM RODRIGUES