



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

ANEXO A



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UNID	EDUCAÇÃO	SAÚDE	ASSIS. SOCIAL	PROCURADORIA	ADM	VL. MÉDIO	QT	VL. TOTAL	EDUCAÇÃO	SAÚDE	ASSIS. SOCIAL	PROCURADORIA	ADM
01	Prateleira em MDF espessura de 15cm na cor branca, de fácil higienização, resistente a material de limpeza, medindo 100x25cm C/ suportes.	Unid	30			78	192	82,89	300	24.867,00	2.486,70	-	0	6.465,42	15.914,88
02	Prateleira em MDF espessura de 15cm na cor branca, de fácil higienização, resistente a material de limpeza, medindo 100x30cm C/ suportes.	Unid	30			44	76	83,6	150	12.540,00	2.508,00	-	0	3.678,40	6.353,60
03	Cadeira giratória - com encosto e assento confeccionados em madeira prensada tipo presidente, revestidos em espuma anatômica, na cor preta, tecido, estofamento em injetado, apresentando densidade de anatômica d45, espaldar alto, com regulagem de altura mecânica com alavanca, e regulagem de encosto mecânica, com braço em ferro revestido em espuma injetada, de alta dureza, individual, tubo central em aço, com espessura de aço, sistema mecânico, base em aço, formada por giratória 5 patas, em nylon de alta resistência, epóxi pó, na cor preta, com garantia de 1 ano, ministério do trabalho.	Unid			15	10	75	414,54	100	41.454,00	-	-	6218,1	4.145,40	31.090,50
04	Cadeira Escritório executiva, giratória com braço, regulagem de altura a gás, preta, 5 pés, reve densidade de anatômica d28 revestimento espuma, pés polipropileno, material aço e polipropileno.	Unid		20		10	70	365,63	100	36.563,00	-	7.312,60	0	3.656,30	25.594,10
05	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS, MODELO SECRETÁRIA, espuma injetada, base giratória com regulagem de altura, pistão pneumático, aranha em aço com capa de polipropileno com no mínimo cinco rodízios, rodízios duplos em nylon ou poliuretano giratória. características do assento: largura mínima de 420 mm, profundidade mínima de 410 mm. a parte interna do encosto deverá ser em madeira moldada anatomicamente compensada de 15 mm (ou mais) de espessura, com estofado e espuma injetada de poliuretano flexível. esta espuma deverá ser de alta resistência, baixa fadiga e baixa deformação, com densidade entre 50 e 60 kg/m³ e espessura média de 60 mm. o revestimento deverá ser em tecido 100% poliéster ou curvin (a ser definido por esta ug, na ocasião do empenho) nas cores preta/azul/cinza (a ser definida por esta ug, na ocasião do empenho) e as bordas deverão ser protegidas por perfil pvc. características do encosto: largura mínima de 360 mm, altura mínima de 280 mm densidade de anatômica d28	Unid		45			100	236	145	34.220,00	-	10.620,00	0		23.600,00
06	Cadeira de Escritório Presidente alta courissimo Branco , função de ajuste de altura do assento. Estrutura aço cromado. Revestimento couro sintético. Peso máximo recomendado: 150kg. densidade de anatômica d45	Unid				5	95	551,47	100	55.147,00	-	-	0	2.757,35	52.389,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

07	Gaveteiro volante 4 gavetas. Dimensões: 400 x 470 x 692 mm (LXPXA). (variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos). Tampo superior confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo- estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo- prensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. As chapas possuem densidade mínima de 565 kgf/m, resistência á tração perpendicular kgf/cm =3,1, resistência á flexão estática kgf/cm= 143, resistência á tração superficial kgf/cm = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 - terminologia, NBR 14810-1 - terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3- métodos de ensaio.	Unid				6	94	432,63	100	43.263,00	-	-	0	2.595,78	40.667,22
08	Gaveteiro volante Descrição: Gaveteiro volante 2 gavetas e 1 gavetão informações técnicas Especificações técnicas da linha operacional: tampos fabricados em chapa de MDP 25mm, costa, laterais, frente de porta e gavetas em 15mm, fundo de gaveta chapa dura de 3mm. tampos dupla face fita de borda 2mm nos tampos rodízios gavetas para pasta suspensa trilho telescópicos. Gaveteiros com travamento simultâneo. Medidas aproximadas: AxLxP: 70x47x45	Unid				10	190	383,89	200	76.778,00	-	-	0	3.838,90	72.939,10
09	Mesa de Reunião circular para seis pessoas com altura entre 720 mm e 750 mm. TAMPO - Em MDP ou MDF de 25 mm, com 1200 mm de diâmetro (medida variável em função da quantidade de pessoas e necessidade), revestido com BP nas duas faces, superfície texturizada, na cor a ser definida. - Todas as bordas devem ser revestidas com fita de PVC ou ABS com raio mínimo de 2,5 mm. Estrutura confeccionada em aço carbono SAE 1010/1020, em coluna central, com mínimo de quatro apoios reguláveis no piso em polipropileno ou nylon injetado. - Nas partes metálicas prever furos internos na estrutura para drenagem do líquido de tratamento.	Unid				3	27	481,33	30	14.439,90	-	-	0	1.443,99	12.995,91
10	Mesa redonda 1,20 x 1,20 Superfície sobreposta à estrutura. Em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado, PAINEL frontal em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas com acabamento em fita de PVC de 1 mm de espessura COR: cinza	Unid				5		356,66	5	1.783,30	-	1.783,30	0		
11	Mesa para Escritório, Mesa Secretária de Madeira Retangular 1200x600x740mm (LxPxH) TAMPO: Superfície sobreposta à estrutura. Em madeira MDP (aglomerado) de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, com cantos e bordas arredondados, PAINEL FRONTAL PAINEL frontal em madeira MDP (aglomerado) de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas com acabamento	Unid		20	5	2	98	320,33	125	40.041,25	-	6.406,60	1601,65	640,66	31.392,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

	em fita de PVC de 1 mm de espessura com 2 gavetas com corredeiras metálicas e chaves e fechamento simultâneo. COR: cinza														
12	Mesa para Escritório em L - com 03 Gavetas Corredeiras com puxadores, Estrutura em MDP chapa de fibra 3 mm, e portas com puxadores tipo convencional com 3 prateleiras cor cinza, altura 74,5cm, 155cm, largura profundidade 60cm peso líq. Aproximado do produto 33,6kg produto novo garantia mínima de 12 meses	Unid			11	19	496,93	30	14.907,90	-	-	0	5.466,23	9.441,67	
13	Cadeira sem apoio o Braço para eventos - cadeira fixa em tubo de aço carbono, sem apoio braço, com grades de encosto em tubo de 1/2. Assento e encosto estofados com espuma sintética, revestimento de tecido ou courvim nas cores vermelha, preta ou bege, com assento medindo aproximadamente 48cm (largura) x 45cm (largura) x 45cm (largura) x 45cm (profundidade). conforme especificações constantes do edital e seus anexos.	Unid		15	5	120	224,38	140	31.413,20	-	-	3365,7	1.121,90	26.925,60	
14	ESTANTE DESMONTAVEL DE ACO, TIPO ABERTA NO FUNDO, LATERAIS E ENTRE SECOES, COM 06 PRATELEIRAS, NA ALTURA DE 2430MM, COM PRATELEIRAS DE (920X300)MM=(LXP), PARA SUPORTAR CARGA UTIL DE NO MINIMO 50KG POR PRATELEIRA, COM ESPESSURA MINIMA DE 0,95MM (CHAPA N.20), COLUNA ESTRUTURAL COM ESPESSURA MINIMA DE 1,98MM (CHAPA N.14), REFORCOS EM X NAS LATERAIS E REFORCO CENTRAL EM CADA PRATELEIRA EM CHAPA N.14, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA PO, NA COR CINZA, SAPATAS ANTIDERRAPANTES, 12 MESES, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES	Unid	47		15	6	194	337,33	262	88.380,46	15.854,51	-	5.059,95	2.023,98	65.442,02
15	Longarina 3 lugares, espuma D28, assento e encosto injetada econômico com revestimento em tecido ou vinil, cor preta, estrutura fixa de ferro na cor preta, sem braço, 03 lugares	Unid				30		456,69	30	13.700,70	-	-	0	13.700,70	-
16	Quadro aviso, divulgar informações, avisos, comunicados, lembretes e ETC, a toda comunidade acadêmica em geral.	Unid		6		2	8	63,99	16	1.023,84	-	383,94	0	127,98	511,92
17	Cadeira atlântida PVC sem braço Dimensões aproximadas do produto sem embalagem (AxLxP) 90x43x51cm	Unid		20		4	196	48,75	220	10.725,00	-	975,00	0	195,00	9.555,00
18	MESA quadrada em Polipropileno 100% virgem com proteção UV - Medidas produto sem embalagem AxLP: 70,5 x 70 x 70 cm	Unid		4				69,86	4	279,44	-	279,44	0	-	-
19	Fragmentadora de papel 15c, corta 15 folhas em partículas de 4x34MM, cesto 24L, fenda.	Unid					10	931,54	10	9.315,40	-	-	0	-	9.315,40
20	Arquivo de Aço com 4 Gavetas Rolamento. Cor cinza texturado fechado por chave em chapa de aço 24mm , demensões 1335mm x 460mm x 550mm.	Unid		30	4	6	34	629,93	74	46.614,82	-	18.897,90	2519,72	3.779,58	21.417,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

21	<p>ESTANTE ESPOSITORA FACE SIMPLES DIMENSÕES: 1000X445x1980mm(LxPxX) (-) 5%. Produzido em aço carbono - SAE 1006 a 1012. Tampo, Base, Prateleiras, Pannel de acabamento e Pannel com 1,50 mm de espessura. Pannel interno de sustentação com 1,50 mm de espessura. Pannel interno de sustentação de 1,2 mm de espessura. Painéis de Sustentação: 02 painéis internos de sustentação com espessura de 1,20mm, altura de 1980 mm e largura de 415 mm, cada lateral com 27 rasgos retangulares de 25 mm de altura por 105mm de largura, e 8 rasgos oblongos de 8mm de altura por 374 mm de largura, em ambos os rasgos é permitindo o encaixe das prateleiras em passos alternados de 96mm e 79mm. Base: 01 base retangular fechada confeccionada em chapa com espessura 0,90mm, com altura de 175mm; 02 (dois) anteparos laterais soldados a base onde será fixado os painéis internos de sustentação da estante através de 04 (quatro) parafusos de 1/4" em cada lado da base, a base deverá contar uma veneziana formada por 8 cortes oblongos inclinados espaçados a cada 11,5 mm e medindo 60 mm x 5 mm. Tampo: 01 tampo superior horizontal, confeccionado em chapa 0,90mm e dobrado em "U" com altura de 70mm, 02 (dois) anteparos laterais soldados ao tampo onde será fixado os painéis internos de sustentação da estante através de 04 (quatro) parafusos de 1/4" em cada lado da tampo, o Tampo deverá contar uma veneziana formada por 8 cortes oblongos inclinados espaçados a cada 11,5 mm e medindo 60 mm x 5 mm. Prateleiras Planas: 04 prateleiras com dimensões de 930 mm de comprimento e 380 mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,90mm, com dobras nas laterais que possibilitam união das mesmas as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos), a dobra frontal e traseira deveram ser duplas e ter aproximadamente 25 mm. Prateleiras Inclinadas: 05 prateleiras com dimensões de 925 mm de comprimento e 250 mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,90mm, com dobras duplas nas laterais e no fundo e na parte aba invertida servindo de anteparo para o material a ser armazenado, a aba deverá ter 2 dobras sendo a primeira com 90 graus e a segunda com 45 graus, a prateleira deverá ser inclinada em um ângulo de aproximadamente 130 graus, a mesma deverá ser articulável, de forma que o sistema de articulação seja encaixado no pannel de sustentação por parafusos com porcas permitindo o seu remanejamento de forma fácil sem a necessidade de desmontar a estante. Fixador da Base: 2 fixadores de base confeccionados em chapa com espessura de 1,5 mm dobrados em "J" que deveram ser fixados juntamente com o pannel de sustentação a base o qual recebera na parte inferior duas porcas rebite 3/8" com flange para fixação por rosca de sapatas niveladoras. Fixador do Tampo: 2 fixadores de tampo confeccionados em chapa com espessura de 1,5 mm dobrados em "C" que deveram ser fixados juntamente</p>	Unid	50					1.913,00	50	95.650,00	95.650,00	-	0	-	-
----	--	------	----	--	--	--	--	----------	----	-----------	-----------	---	---	---	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

22	<p>ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO DE 08 PORTAS PEQUENAS DIMENSÕES: 625x420x1900mm (LxPxA) (-) 5%. Deverá ser confeccionado com Aço carbono - SAE 1006 a 1012, corpos, divisória e as portas de 0,70 mm de espessura, reforços das portas em Perfil "U" enrijecido de 0,70 mm de espessura, e espessuras da parede da chapa de 0,70 mm de espessura. No corpo do roupeiro, em seu tampo acima de cada porta deverá ter conjunto de ventilação com 8 cortes oblongos inclinados espaçados a cada 4mm e medindo 21mm x 4 mm para permitir a melhor ventilação de cada repartição. Cada porta deverá oferecer um sistema de ventilação de furos, sendo 6 colunas e 24 linhas de furos espaçados a cada 12 mm com 6mm de diâmetro, o conjunto de furação completo deve oferecer uma área de ventilação de 40,5 cm² em cada porta, com a finalidade de proporcionar melhor circulação de ar no interior do armário em conformidade com a NR24 da ABNT. Dobradiças confeccionadas em chapa de aço com espessura de 0,90 mm, cada porta deverá conter 2 dobradiças internas, unidas por um pino de 4 mm de diâmetro, na parte superior do pino, o corpo do mesmo será enrijecido para proporcionar a trava entre os corpos da dobradiça, após unidas às dobradiças, sua altura máxima deverá ser de 60 mm. Equipado com sistema de travamento através de pitão para cadeado, confeccionado em material polimérico e sistema Cremona que trava a porta em 3 pontos simultaneamente, através de lingueta em formato T, peça única sem utilização de solda fixada a maçaneta, esta lingueta terá suas extremidades arredondadas, sendo que na extremidade superior e inferior da lingueta será fixado um varão em aço 3/16" zincado, que deverá ter seu curso avançado em 20 mm na parte superior (penetrando no tampo) e 20 mm na parte inferior (penetrando na base), garantindo assim maior segurança, fixada na aba superior e inferior da porta deverá haver uma bucha guia para o varão, esta bucha deverá ser fabricada em nylon com flange de encosto superior e encaixe cônico, sendo o diâmetro interno da bucha de 7 mm. Cada porta deverá ter um porta etiquetas que permita a colocação da etiqueta pela parte interna da porta e estampado na própria porta, em baixo relevo, o que proporcionará maior segurança contra avarias e acidentes, a medida do porta etiquetas deverá ser de aproximadamente 80 mm x 37 mm. Em cada extremidade inferior da base do roupeiro será soldado um estabilizador triangular, confeccionado em chapa de aço com espessura de 1,2 mm, medindo aproximadamente 85 mm de lado, com dobras internas para estruturar a base, fixado ao corpo do móvel por pontos de solda, o estabilizador abrigará uma porca rebite de 3/8" com flange para fixação por rosca de sapatas niveladoras. Pés com altura de 80mm, formato cônico, sua seção transversal no ponto mais alto deve iniciar com aproximadamente 35 mm e na parte mais baixa deve ser de aproximadamente 44 mm com sistema nivelador em polipropileno</p>	Unid	50					1.544,00	50	77.200,00	77.200,00	-	0	-	-
----	---	------	----	--	--	--	--	----------	----	-----------	-----------	---	---	---	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

	injetado permitindo maior resistência e durabilidade mesmo em ambientes úmidos. Apresentar juntamente com a proposta de preços. Certificado emitido pela ABNT comprovando que o produto está em conformidade com a norma ABNT, NBR 13961/2010; Laudo de resistência à névoa salina, segundo NBR 8094:1983 e Laudo de resistência à atmosfera úmida, segundo NBR 8095:1983; Laudos que comprovem a resistência por dureza à lápis mínimo de 6H e aderência, mínimo 5B conforme ASTM D 3359:2009 e 3363:2005, respectivamente.													
23	<p>CONJUNTO INFANTIL Conjunto Infantil, composto por 06 Mesas, 06 Cadeiras e 01 Mesa Central. MESA: escolar infantil com montagem simplificada e que permite o seu emprego também como brinquedo infantil. Compreende em um corpo estruturante, um porta-livros e um tampo substancialmente trapezoidal. O corpo é inteiriço de forma poliédrica e moldado no processo de injeção com termoplástico denominado copolímero de polipropileno em uma peça única, sendo composto de um pé dianteiro largo e de secção transversal em "U", voltado para dentro, dois pés traseiros também em "U", voltados para frente e suavemente arqueados, travessas superiores e travessas inferiores de ligação dos pés dianteiros nos pés traseiros. O tampo apresenta uma forma substancialmente trapezoidal e moldado pelo processo de injeção com material denominado ABS, porém com base menor arredondada e chanfros nas extremidades das bases maiores. Um sulco transversal, posicionado junto a base menor do tampo, se destina a porta – objetos. O porta-livro apresenta a forma de uma placa triangular e moldado pelo processo de injeção com material denominado Copolímero de Polipropileno, com vértice frontal arredondado, sendo encaixada em trilhos situados nas superfícies internas das travessas superiores do corpo e sendo fixada por meio de pinos salientes que se projetam da placa e penetram em orifícios das travessas superiores. CADEIRA INFANTIL: Formada com assento, encosto e estrutura com a seguinte descrição técnica: Assento, confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento polido, com dimensões de 330 mm de largura por 320 mm de profundidade, 04 mm de espessura, cantos arredondados, montado à estrutura por meio de 04 (quatro) cavidades reforçadas com aletas de no mínimo 02 mm de espessura, que acomodam parafusos autos atarraxantes para plástico FL de diâmetro 5x30 mm de fenda Phillips. Altura em relação ao piso 350 mm. Encosto é inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento polido, com dimensões de 330 mm de largura por 185 mm de altura, com espessura média de 3,5 mm, cantos arredondados, unindo à estrutura</p>	Unid	400			2.582,67	400	1.033.068,00	1.033.068,00	-	0	-	-	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

	<p>por meio de estrutura travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou de parafusos. Estrutura, fabricada em tubos de aço industrial com pés e travessas em tubo de seção circular com diâmetro de 19,05 mm com espessura de 1,06 mm, base do encosto fabricados em tubo de seção quadrada 20x20 mm com espessura de 1,2 mm, peças de tubos de aço industrial são unidas entre si por meio de solda MIG e tratadas por conjunto de banhos químicos, com pintura epóxi (pó), que possibilita proteção contra oxidação e maior vida útil à estrutura, com ponteiros plásticos de polipropileno nos pés e nas extremidades das travessas com acabamento padrão FDE, são ponteiros com aba para proteção das estruturas quando as mesmas são empilhadas para transporte. MESA CENTRAL: com a seguinte descrição técnica: Constituída de duas peças plásticas e um tubo central. As peças plásticas são confeccionadas em polipropileno copolímero injetado com acabamento superficial liso sem brilho, com espessura mínima de 3mm. As peças, vistas superiormente, apresentam formato sextavado para união de 06 mesas, que formam um círculo. Possuindo 07 divisórias: Seis referentes às faces externas e uma central. Na parte inferior a peça apresenta um ressalto de 40mm para encaixe do tubo central. Estrutura central fabricada em tubo de aço industrial com diâmetro de 38,1mm com espessura de 0,9mm. As peças plásticas são encaixadas no tubo, uma em cada extremidade, Altura em relação ao piso 590 mm. Conjunto com Mesas Infantil e Cadeiras Infantil nas Cores: Amarelo, Vermelho, Azul, Laranja, Verde e Roxo. Mesa Central Cor Cinza, Estrutura da Mesa Central e das Cadeiras na Cor Branca. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL: Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando que o mobiliário esta em conformidade com a NM- 300. Laudo Técnico de Ergonomia em conformidade, que o produto atende os padrões da Ergonomia, emitido por um Ergonomista Acreditado pela ABERGO e um Engenheiro de Segurança do Trabalho.</p>													
24	<p>MESA REFEITÓRIO COM TAMPO INJETADO INFANTIL 8 LUGARES Mesa, a mesa deve ser composta por tampos modulares em plástico injetado de alto impacto, formado por 4módulos que se fixam à estrutura por meio de encaixes, sendo 4 encaixes nas laterais da mesa (2 de cada lado) e 3 encaixes centrais por módulo e 4 parafusos por módulo. Após montada a mesa mede 2440x810mm e tem 590mm de altura. A estrutura deve ser formada por um quadro fabricado em tubo de aço 1010/1020 de seção 20x40mm com 1,2mm composto por 3 travessas e 2 cabeceiras. As pernas devem ser fabricadas em tubo de aço 1010/1020 Ø 1.1/2"x0,9mm de parede e encaixadas sem o uso de parafusos. Na extremidade inferior de cada pé existe de uma sapata com regulagem de altura para nivelamento da</p>	Unid	20				1.918,33	20	38.366,60	38.366,60	-	0	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

	<p>mesa, fabricada em polipropileno. Todas as peças metálicas que compõe a mesa recebem tratamento anticorrosivo e pintura em tinta Epoxi. Cadeira. O conjunto é composto por 8 cadeiras, ela deve ser composta por: estrutura metálica, assento, encosto, ponteiras, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento deve ser confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões de aproximadamente 395 mm de largura, 305 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montados à estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da frente da cadeira e 2 (duas) cavidades reforçadas com aletas de 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxantes para plástico de diâmetro 5x25 mm fenda phillips. Na parte frontal, que fica em contato com as pernas do usuário deve ser provido de borda arredondada com raio a fim de não obstruir a circulação sanguínea. A altura do assento até o chão é de 355 mm. O encosto deve ser inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Suas dimensões são 374 mm de largura por 195 mm de altura, com espessura de parede média de 3,5 mm. A peça deve possuir cantos arredondados e une-se à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e deve ser travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. A estrutura deve ser fabricada à partir de tubos de secção redonda com \varnothing 19,05 mm e 1,5 mm de espessura de parede dobrados e soldados. O conjunto estrutural deve receber banhos químicos e pintura Epoxi em pó. As extremidades das pernas da cadeira recebem sapatas plásticas de acabamento padrão FDE. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL: Laudo de acordo com a ASTM D 2794/2010, atestando que a tinta suporta mais de 350 kg.m sem causar trincas. Laudo Técnico de Ergonomia em conformidade, que o produto atende os padrões da Ergonomia, emitido por um Ergonomista Acreditado pela ABERGO e um Engenheiro de Segurança do Trabalho.</p>													
25	Quadro branco luxo 1,20 X 1,50cm Confeccionado com laminado melamínico (fórmica) branco brilhante, molduras arredondadas em alumínio anodizado fosco, suporte para apagador e deslizante com 40cm, sistema de fixação invisível, podendo ser instalado na vertical ou horizontal.	Unid	6				723,33	6	4.339,98	4.339,98	-	0	-	-
26	Quadro branco luxo 1,20 X 2,0cm Confeccionado com laminado melamínico (fórmica) branco brilhante, molduras arredondadas em alumínio anodizado fosco, suporte para apagador e deslizante com 40cm, sistema de fixação invisível, podendo ser instalado na vertical ou horizontal.		20				823,33	20	16.466,60	16.466,60	-	0	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

27	Geladeira/Refrigerador, de grande capacidade, (mínima de 300 litros) Frost Free, de 220v. Com selo PROCEL – INMETRO, se possível com economia de energia. Com manual de instrução em português. Garantia do fabricante de 12 meses. Deve possuir assistência técnica na região metropolitana do Recife ou no Município de Camaragibe.	Unid	3	3			1.717,00	6	10.302,00	5.151,00	5.151,00	0	-	-
28	Geladeira 1 porta para conservação de vacinas, 280L, CLASSIFICAÇÃO "A" NO PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (PORTARIA INMETRO/MDIC NÚMERO 20 DE 01/02/2006); VOLTAGEM: 220 V COM 1 (UMA) PORTA, COM PRATELEIRAS E COMPARTIMENTOS; COR BRANCA, GARANTIA DE 1 ANO.	Unid		50	1		1.354,22	51	69.065,22	-	67.711,00	1354,22	-	-
29	REFRIGERADOR TIPO FRIGOBAR CAPACIDADE MINIMA TOTAL DE 115 LITROS, CLASSIFICAÇÃO "A" NO PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (PORTARIA INMETRO/MDIC NÚMERO 20 DE 01/02/2006); CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA (KWH/MÊS): 19,0, VOLTAGEM: 220 V COM 1 (UMA) PORTA, COM PRATELEIRAS E COMPARTIMENTOS; COR BRANCA, GARANTIA DE 1 ANO.	Unid	45	2			991,89	47	46.618,83	44.635,05	1.983,78	0	-	-
30	Geladeira duplex, tipo doméstica, externamente em chapa de aço, pintada de cor branca, com conjunto motor-compressor, tipo unidade selada; descongelamento automático com retirada de água por dreno especial; capacidade de 440 litros aproximados; Alimentação elétrica: 220V. Apresenta selo procel de baixo consumo de energia. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica na região metropolitana.	Unid	27				1.882,33	27	50.822,91	50.822,91	-	0	-	-
31	Bebedouro/purificador refrigerado. Pressão Coluna Simples Aço INOX. Purificador de bancada/parede, baixo consumo de energia, com 02 torneiras, sendo 01 torneira para água gelada e a outra para água natural, todas as paredes que entram em contato com a água devem ser de material atóxico. Alimentação elétrica: 220V/60HZ. Com manual de instrução em português. Garantia do fabricante de 12 meses. Deve possuir assistência técnica na região metropolitana do Recife ou no Município de Camaragibe.	Unid	2	6	2		613,25	10	6.132,50	1.226,50	3.679,50	1.226,50	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

32	<p>Bebedouro Elétrico Conjugado/ 2 Colunas, tipo pressão, com 2 colunas, acessível, com capacidade aproximada de 6 litros por hora (40 pessoas/h aprox.) e certificado pelo INMETRO. Altura: 960mm. Altura parte conjugada: 650mm. Largura: 660mm. Profundidade: 291mm. Tolerância: +/-10%. Pia em aço inox AISI 304 polido, bitola 24 (0,64mm de espessura), com quebra jato. Gabinete em aço inox AISI 304. Torneira: em latão cromado de suave acionamento, com regulagem de jato, sendo 2 (duas) torneiras de jato inclinado para boca e 01 (uma) torneira em haste para copo. Reservatório de água em aço inox AISI 304, bitola 20 (0,95mm de espessura, com serpentina (tubulação) em cobre (0,50mm de parede) externa, com isolamento em poliestireno expandido. Filtro de carvão ativado com vela sintetizada. Termostato com controle automático de temperatura de 4º a 15ºC. Compressor de 1/10 de HP, com gás ecológico. Protetor térmico de sistema (desligamento automático em caso de superaquecimento do sistema). Dreno para limpeza da cuba. Ralo sinfonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto. Voltagem: compatível com todas as regiões brasileiras. Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. O bebedouro deve ser acessível, em conformidade à NBR 9050/2005, no que couber. ASSISTÊNCIA TÉCNICA: REPRESENTANTE AUTORIZADO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE. 1 ano de garantia</p>	Unid	2				856,27	2	1.712,54	1.712,54	-	0	-	-
33	<p>Freezer Horizontal 300 Litros- Gabinete externo de aço zincado com tratamento fosfatizado para proteção anti-corrosiva; Gabinete interno em chapa de aço galvanizado; isolamento térmico em espuma de poliuretano injetado; grades e motor moveis; dreno interno e termostato regulável; provido com 02 tampas balanceadas, com puxadores com chave de segurança; pintura eletrostática na cor branca; motando sobre rodízios; temperatura mínima: de 20°C; medidas aproximadas: altura 950 mm largura de 1.200 mm; profundidade de 690 mm; capacidade aproximada de 300 litros; Alimentação elétrica: 220V-60 Hz. Apresentar selo procel de baixo consumo de energia. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica local comprovada. Bebedouro/purificador refrigerado. Pressão Coluna Simples Aço INOX.Purificador de bancada/parede, baixo consumo de energia, com 02 torneiras, sendo 01 torneira para água gelada e a outra para água natural, todas as paredes que entram em contato com a água devem ser de material atóxico. Alimentação elétrica: 220V/60HZ. Com manual de instrução em português. Garantia do fabricante de 12 meses. Deve possuir assistência técnica na região metropolitana do Recife ou no Município de Camaragibe.</p>	Unid	10	3			2.263,22	13	29.421,86	22.632,20	6.789,66	0	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

34	Multiprocessador de Alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico. Tigela grande: aprox. 2 litros de ingredientes líquidos ou 3 kg de massa. Lâminas multifuncionais fabricadas em aço inoxidável. Tigela extragrande, com capacidade aprox. para 2 litros de ingredientes líquidos ou 3kg de massa. Tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras. Com 2 ajustes de velocidade e função pulsar que permita o controle preciso da duração e frequência do processamento. Segurança: detecção de tampa e tigela e freio mecânico de 1,5s. Cabo com armazenamento integrado. Base firme com pés antidesslizantes (ventosa). Motor com potência de 700W. Voltagem: 110V e 220V. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Os acessórios devem combinar com a cor da velocidade; e possibilitar a limpeza em lava louças. ASSISTÊNCIA TÉCNICA: REPRESENTANTE AUTORIZADO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE. 1 ano de garantia	Unid	27				274,18	27	7.402,86	7.402,86	-	0	-	-
35	Forno de Micro-Ondas certificado pelo INMETRO, conforme estabelecido na Portaria n.º 174, de 10 de abril de 2012. Eficiência Energética – Classe A (maior ou igual a 54%). Isolamento - Classe I. Volume útil mínimo de 30 litros, resultado do produto das dimensões internas da cavidade do equipamento. Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. Iluminação interna. Painel de controle digital com funções pré-programadas. Timer. Relógio. Porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. Dispositivos e travas de segurança. Sapatas plásticas. Prato giratório em vidro. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. Voltagem: 110V ou 220V (conforme demanda). Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Selo de certificação INMETRO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA: REPRESENTANTE AUTORIZADO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE. 1 ano de garantia	Unid	2	1			502,67	3	1.508,01	1.005,34	-	502,67	-	-
36	Liquidificador Industrial de 8 litros, fabricado em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego NR12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. Copo com capacidade útil de 8 litros. Copo, tampa, alças e gabinete em aço inox AISI 304, com acabamento BB N.7 do lado externo e 2B do lado interno, conforme padrões ASTM. Flange do copo, base e flange do gabinete em polipropileno injetado virgem, em cor clara. Facas em aço inox AISI 420 temperado. Eixo, buchas e porca fixadora do eixo da faca em aço inox AISI 304. Pino elástico de tração da faca em aço inox AISI 304. Flange de acoplamento, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox AISI 304. O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas	Unid	2				844,3	2	1.688,60	1.688,60	-	0	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

	cortantes ou elementos perfurantes. 1 ano de garantia													
37	Fogão industrial com forno, 6 bocas, baixa pressão. alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo), com queimadores dotados de dispositivo "supervisor de chama". Dimensões do corpo: Grelhas e queimadores em ferro fundido, altura 80cm, grelhas 30x30, 3 queimadores duplos e 3 simples. Queimadores com encaixe de fácil remoção para limpeza e manutenção. 1 ano de garantia. ASSISTÊNCIA TÉCNICA: REPRESENTANTE AUTORIZADO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE.	Unid	27				1.812,28	27	48.931,56	48.931,56	-	0	-	-
38	FOGÃO DE USO DOMÉSTICO, linha branca, 04 bocas. Descrição: Volume do forno: 62,3 litros Classificação Energética: Mesa/ forno: A/B Mesa: Queimador normal (1,7 kW):3 Queimador família (2 kW):1 Forno: Queimador do forno 2,4 Dimensões aproximadas: 87x 51x 63 cm (AxLxP). 1 ano de garantia, ASSISTÊNCIA TÉCNICA: REPRESENTANTE AUTORIZADO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE.	Unid			1		547,93	1	547,93	-	-	547,93	-	-
39	Máquina de lavar roupas 15kg. Com cesto em aço inox, Capacidade roupa seca, eficiência em centrifugação, níveis de água, função liga desliga, enxague, selo A 220v. ASSISTÊNCIA TÉCNICA: REPRESENTANTE AUTORIZADO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE. 1 ano de garantia	Unid	2				1.812,48	2	3.624,96	3.624,96	-	0	-	-
40	Máquina de secar roupas industrial totativa com capacidade para 10kg de roupa seca por operação com cesto em aço inox, comando manual. Selo A 220v. ASSISTÊNCIA TÉCNICA: REPRESENTANTE AUTORIZADO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE. 1 ano de garantia	Unid	2				2.198,05	2	4.396,10	4.396,10	-	0	-	-
41	Mixer de alimentos, linha doméstica, com capacidade de 1 litro. Altura: 430mm. Largura: 60mm. Profundidade: 650mm. Tolerância: +/- 10%. Capacidade volumétrica do copo: 1 litro. Cabo (alça) ergonômico. Lâmina de dupla ação, possibilitando cortar na vertical e na horizontal. Recipiente para trituração. Tampa e lâmina do trituradores removíveis. Base antirespingos. Botão turbo. Motor de 400W. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Corpo do aparelho construído em polipropileno e borracha. Jarra para a polpa construída em acrílico SAN. Jarra em plástico virgem de 1º uso, atóxico. 6 meses de garantia	Unid	2				95,57	2	191,14	191,14	-	0	-	-
42	Armário feito em chapa de aço laminado com pintura eletrostática à pó. Com proteções anticorrosivas, puxadores metalizados, dobradiça metálica e pés altos que facilitam a limpeza do seu ambiente. Com 05 portas convencionais, 04 gavetas externas em material chapa de aço laminado com pinturas eletrostáticas à pó, 03 prateleiras removíveis internas, 09 puxadores metalizados e 4 pés.	Unid	27	4			739,95	31	22.938,45	19.978,65	2.959,80	0	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

43	Aparelho de DVD, com reprodução automática de CD, CD-R/RW, VCD, SVCD, DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW também reproduz os formatos MP3, WMA e JPEG, com entrada USB para conexões de PC's, periféricos e outros tipos de equipamentos. Controle remoto e sistema de audio Dolby Digital. Sistema de cores NTSC, PAL e Auto. Conversor D/A de áudio 24 bits e 192 khz. Conversor D/A de vídeo 12 bits e 108 MHz. Tensão do equipamento: bivolt. Com manual de instrução em português. Garantia do fabricante de 12 meses. Deve possuir assistência técnica na região metropolitana do Recife ou no Município de Camaragibe.	Unid		1				118,28	1	118,28	-	118,28	0	-	-
44	Aparelho de Som- Entrada USB e reprodução CD/MP3. entrada com cartão de memória, saída para fone de ouvido. Potência mínima 30W RMS Com manual de instrução em português. 220 v, Garantia do fabricante de 12 meses. Deve possuir assistência técnica na região metropolitana do Recife ou no Município de Camaragibe..	Unid		7				424,98	7	2.974,86	-	2.974,86	0	-	-
45	Notebook tela mínima de 15", processados intel core i5 ou superior, equipado com 8GB de RAM, 1 TB, com placa de som, placa de vídeo e placa de rede, Ideapad 320 com Windows 10, alto-falantes com certificação Dolby® Audio e tela HD antirreflexo. Garantia do fabricante de 12 meses	Unid		8				3.922,73	8	31.381,84	-	31.381,84	0	-	-
46	Impressora multifuncional laser monocromática. características Rapidez ao copiar e imprimir- Alta produtividade com velocidade de 30ppm e resolução de 2400 x 600dpi- Conectividade flexível- USB 2-0 , Wireless ou Ethernet para você compartilhar com vários usuários- Impressão e digitalização diretamente de um dispositivo móvel- Impressão frente e verso automática- Além de tudo isso, com uma bandeja que armazena até 250 folhas e também produz cópias e impressões de qualidade para você se destacar com seus trabalhos e documentos-Conteúdo da embalagem-- Cabo de alimentação CA- CD-ROM com o software e guia do usuário- Garantia-12 meses	Unid		1				1.598,63	1	1.598,63	-	1.598,63	0	-	-
47	Caixa de som - caixa amplificada com conexão via bluetooth armazenamentos em dispositivos de memória flash, com conectpr USB ou SD Card. Amplificador de instrumentos. Conexão para microfones, guitarra / violão / cavaquinho equalizador, Ipad, iphone, ipod, tablet, celular, TV, DVD, CD players, de MP3 e outros aparelhos auxiliares. Especificações técnicas: potência mínima em Rms: 50 W, receptor FM com controle remoto, Alimentação: voltagem automática (fonte inteligente) 90-240v ~ 50/60hz Switching, dimensões mínimas (A x L x P mm): 450 x 350 x 210. Garantia de 12 meses	Unid		6				558,26	6	3.349,56	-	3.349,56	0	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

48	Microfone sistema sem fio profissional com 02 microfones. Receptor: sistema de recepção: frequência fixa por quartzo controlado, Receiving sensibilidade: 60 dB S/n ratio, dimensões aproximadas: 400 (L) x 220 (w) x 40 (h) mm. Microfoen: RF potência de saída 15 mW (max), elemento do microfone: unidirctional microfone dinâmico, bateria padrão 9 v, bateria AAA, consumo de corrente: sobre 25mA, BATTERY vida, mais de 8 horas de operação contínua, geral do sistema: Carrier raiva frequência UHF banda alta, UHF 400-880 MHz2, estabilidade de frequência aproximada 05%3, modo de modula~]ao: FM4, faixa de desvio máximo aproximado 25 KHz5, reposta de frequência 40Hz - 15 KHz, serviço de 50 metros, 220v, com manual de instruções. Garantia do fabricante de 12 meses	Unid		6			241,26	6	1.447,56	-	1.447,56	0	-	-
49	Data Show mini projetor: tamanho da projeção até 130 polegadas, brilho de 1500 lumes, fonte luminosa Led 55w RGB(durabilidade mínima de 30.000 Hrs a 50.000 Hrs) interface de netrada HDMI, VGA A/V Rca e USB. Interface de saída: P2 para equipamento de som e fone de ouvido. Alto falante: sim, Garantia do fabricante de 12 meses	Unid		6			1.460,30	6	8.761,80	-	8.761,80	0	-	-
50	VENTILADOR DE PAREDE DE 60CM NA COR PRETO, ROTAÇÃO 1.300RPM, VAZÃO 150/MIN, FREQUÊNCIA 60HZ, ISOLAÇÃO FIO DE COBRE ESMALTADO H 180° UFX 30 VAC, PESO BRUTO 8,7 KG, CAPACITOR 8,5 UF,ALTURA DO APARELHO: MIN:140, MAX:180, HÉLICE: 2-3 PÁS GRADE: 600MM/REMOVÍVEL, CONTROLE DE VELICIDADE ROTATIVO, CONSUMO: 0,16KWH. Garantia do fabricante de 12 meses	Unid	300				246,1	300	73.830,00	73.830,00	-	0	-	-
51	Ventilador silencioso, de coluna ou de mesa com três velocidades. Com manual de instrução em português. Garantia do fabricante. Deve possuir assistência técnica na região metropolitana do Recife ou no Município de Camaragibe.	Unid	7	7			88,95	14	1.245,30	622,65	622,65	0	-	-
52	Condicionador de ar "split", com capacidade mínima de 12.000 BTUs. Com manual de instrução em português. Garantia do fabricante de 12 meses. Deve possuir assistência técnica na região metropolitana do Recife ou no Município de Camaragibe.	Unid		10			1.431,09	10	14.310,90	-	14.310,90	0	-	-
53	Condicionador de ar "split", com capacidade mínima de 30.000 BTUs. Com manual de instrução em português. Garantia do fabricante de 12 meses. Deve possuir assistência técnica na região metropolitana do Recife ou no Município de Camaragibe.	Unid	7				3.465,67	7	24.259,69	24.259,69	-	0	-	-
54	Condicionador de ar "split", com capacidade mínima de 9.000 BTUs. Com manual de instrução em português. Garantia do fabricante de 12 meses. Deve possuir assistência técnica na região metropolitana do Recife ou no Município de Camaragibe.	Unid		6			1.050,97	6	6.305,82		6.305,82	0	-	-
55	Mesas para refeição 6 lugares. Medidas: Larg. 1,80m X Prof. 0,88m X Alt. 0,74m, tampo - Constituido em Mdp mínimo de 25 mm com revestimento em Fórmica. Acabamento das bordas em fita reta mínima 2, 0mm. Estrutura em tubo de aço carbono mínimo 30 x 30 / 3 polegadas.	Unid		2			1.364,25	2	2.728,50	-	2.728,50	0	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

56	Esfigmomanômetro e estetoscópio Adulto Para a medição da pressão arterial, Manômetro de alta precisão com tecnologia japonesa, Braçadeira com manguito em PVC de uso adulto (Circunferência de 18 até 35cm);Braçadeira adulto em Nylon com fecho de velcro na cor azul marinho. 1 Manômetro 0 - 300 mmHg (52 x 98 x 35,5 mm); 1 Braçadeira (145 x 530 mm); 1 Válvula de deflação; 1 Pêra; 1 Estetoscópio simples; 1 Estojo para viagem.	Unid	20				80,01	20	1.600,20	-	1.600,20	0	-	-
57	Oxímetro de pulso digital portátil e não invasívelde alta durabilidade, destinado a aferição dos sisnis vitais (SpO2 e pulso) de forma imediata. display OLED duas cores SpO2 faixa de medição: 70 ~ 99% resolução: ± 1% precisão: ± 2% (70% ~ 99%), não especificadas (< 70%) taxa de pulso faixa de medição: 30 ~ 240 bpm resolução: ± 1% precisão: ± 2bpm ou ± 2% (selecione maior) baixa Perusão ≤0. 4% Poder 1.5 V, funciona com 02 pilhas (tamanho AAA) bateria alcalina x 2, tensão de alimentação: 2.6 ~ 3.6 V, corrente de trabalho, ≤30mA poder-fora automático, desliga-se automaticamente quando nenhum sinal no oxímetro de mais de 8 segundos, dimensão & Peso, 130 (L) x 100 (W) x60 (H) mm, 65g (sem pilhas), atende crianças e adultos, alarme de alta e baixa frequencia d epulso, sistema de ante - interferência a movimentos. Certificado pela ABNT NBR. Garantia do Fabricante	Unid	37				79,6	37	2.945,20	-	2.945,20	0	-	-
58	Glicosímetro com fitas controle da Diabetes. Resultados em 5 segundos, confirmação visual e a possibilidade de dosagem com a tira fora do monitor1 Lancetador Softclix. • 1 caixa c/ 10 tiras com chip de código. • 1 bateria 3V-CR2032 já inserida no monitor • 1 estojo para transporte. • 1 manual de instruções. • 1 guia rápido de utilização. • 1 cartão de garantia. Não acompanha cabo USB. Garantia do Fabricante	Unid	12				99,92	12	1.199,04	-	1.199,04	0	-	-
59	Termômetro digital braço aprovado pelo INMETRO. Aprovado pela Secretaria Brasileira de Cardiologiapara uso pessoal e profissional. Memória para 30 resultados com hora e data. Totalmente automático, medidor de pressão, e pulsação.Medição no braço . Temperatura de operação: 10 a 40°C, mostrador de LCD, método de medição Oscilométrico, sensor de pressão, capacitivo, manguito: normal/médio para circunferência de braço entre 22 - 32 cm. Variação em medição SIST/DIAST: 0-299 mmHg, resolução de mediçãop 1mmHG precisão de pressão dentro de aproximadamente 3 mmH / pulso de aproximadamente 5% da leitura. Fonte de Energia 4 pilhas AA de 1,5 V, Garantia do Fabricante	Unid	22				123,88	22	2.725,36	-	2.725,36	0	-	-
60	Tensiometro analógico aprovado pelo INMETRO, manômetro de alta precisão com tecnologia japonesa. Manguito com pera em látex de alátex de qualidade superior. Braçadeira em Nylon pu algodão com fecho de velcro ou metal. Garantia do Fabricante	Unid	10				102,77	10	1.027,70	-	1.027,70	0	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

61	Estetoscópio destinado para diagnóstico médico, e utilizado para amplificação de sons cardíacos, pulmonares ou de quaisquer outros sons corporais, auscultador duplo, revestimento anti-frio, tubo PVC mínimo de 75cm, acompanha um par de olivas adicionais. Garantia do Fabricante	Unid		20			57,39	20	1.147,80	-	1.147,80	0	-	-
62	Balança digital apresentando plataforma em vidro temperado e visor de cristal, painel digital com capacidade até 150kg. Seu sensor digital é de alta precisão, conta com acionamento e desligamento automático e indicador de bateria fraca. Garantia do Fabricante	Unid		10			105,33	10	1.053,30		1.053,30			
63	Adipômetro - utilizado para medir a espessura do tecido adiposo em diversas partes do corpo. Sencibilidade: 1mm Amplitude de leitura: 80mm pressão de no mínimo: 10g/mm ² , base em ABS de alta resistência e durabilidade. No mínimo 1 ano de garntia, peso líquido: 96g. Peso bruto: 255g. Dimensões: 244mm x 215mm Garantia do Fabricante	Unid		6			352,5	6	2.115,00	-	2.115,00	0	-	-
Valor Total R\$									2.353.980,20	1.598.052,14	222.347,52	22.396,44	55.637,57	455.546,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE