



PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL - SEAGRI
EMATER - DF



Processo nº 0072-000.101/2017 AQUISIÇÃO DE APARELHOS DOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO

Processo nº 0072-000.251/2017 AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (MATERIAIS DIVERSOS)

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS			MÍNIMO	MÁXIMO	MEDIANA	MÉDIA	TOTAL
1	FORNO ELÉTRICO , Capacidade: mínima 44 litros, Características Adicionais: parte interna com auto - limpante, painel com visor iluminado, isolamento térmico total, luz interna, aparador de resíduo, peso líquido 13,8 kg, (variação +/- 5%), termostato de precisão (50 graus a 300 graus), Voltagem: 220 V	unid	2	NºPregão:1002017	NºPregão:222017	NºPregão:52017	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00	R\$ 700,00	R\$ 730,00	R\$ 1.400,00
				R\$ 650,00	R\$ 840,00	R\$ 700,00					
2	FREEZER HORIZONTAL , Características Técnicas Mínimas: com Rodízios reforçados; Base da unidade de refrigeração removível; Dreno frontal (não precisa deslocar o produto para desgelar); Equipamento com dupla ação: refrigeração e conservador de congelados; Gabinete externo em aço zincado e pré-pintado com esmalte poliéster e gabinete interno em aço galvanizado; Gaxeta removível; Puxador ergonômico com fechadura de segurança; Tampas balanceadas; Fechadura de segurança; Fechadura de segurança; Produto ecológico (CFC Free); Design arredondado; Tampa leve e fácil de abrir. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Capacidade Bruta: 546 litros; Capacidade Líquida 546 litros; Largura do Gabinete interno: 1555mm; Profundidade do Gabinete Interno: 515mm; Altura do Gabinete interno: 715mm; Largura Externa: 1665mm Profundidade Externa: 690mm; Altura externa: 944mm; Peso Líquido: 83kg; Frequência: 60Hz; Faixa de Temperatura: 2 a 8°C e -18 a -22°C; Faixa de Temperatura: 35.6 a 46.4°F e -0.4 a -7.6°F; Potência: 331W; Classificação do Produto: Refrigerador/Congelador; Quantidade de Portas/Tampas: 2; Material Gabinete Externo: Aço Pré-Pintado; Material Gabinete Interno: Aço Pré-Pintado; Material da Moldura do Tanque: Plástico; Tipo de Abertura: Basculante; Tipo do Evaporador: Cold Wall; Tipo de Gás Refrigerante: R-134ª; Tipo de Isolação: Poliuretano; Tipo de Pintura: Poliéster; Tipo de Puxador da Porta: Plástico; Tipo de Condensação: Forçada; Tipo de Controlador de Temperatura: Termostato Eletromecânico; Largura Embalado: 1735mm; Profundidade Embalado: 730mm; Altura Embalado: 1011mm; Peso Bruto: 101kg., Cor: branca	unid	8	NºPregão:132017	NºPregão:72017	NºPregão:252017	R\$ 1.265,11	R\$ 3.795,32	R\$ 2.530,21	R\$ 2.579,90	R\$ 20.241,68
				R\$ 2.525,00	R\$ 2.530,21	R\$ 2.684,50					
3	REFRIGERADOR Duplex Frost Free: 475 L; Dimensões: 70cm x 1,89m x 73cm	unid	2	NºPregão:12017	NºPregão:2552017	NºPregão:372017	R\$ 1.194,99	R\$ 3.584,96	R\$ 2.389,97	R\$ 2.368,96	R\$ 4.737,92
				R\$ 2.389,97	R\$ 2.680,00	R\$ 2.036,91					
4	FREEZER HORIZONTAL TAMPA DE VIDRO para Sorvetes e Congelados; capacidade 232 litros; 220V.	unid	1	NºPregão:32017	Shopfacil	Magazine Luiza	R\$ 997,03	R\$ 2.991,08	R\$ 1.994,05	R\$ 2.052,52	R\$ 1.994,05
				R\$ 2.274,41	R\$ 1.994,05	R\$ 1.889,10					
5	GELADEIRA/REFRIGERADOR : 1 porta 239 litros; cor branca 220V	unid	1	NºPregão:142016	NºPregão:12017	NºPregão:192017	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 995,33	R\$ 995,33
				R\$ 1.000,00	R\$ 982,00	R\$ 1.004,00					
6	BALANÇA computadorizada com multidivisão US 30/2; Capacidade 15 kg / Divisão 2g, Prato em aço inoxidável 340mm x 310mm.	unid	5	NºPregão:132017	NºPregão:82017	Extra/Canal Automação	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00	R\$ 900,00	R\$ 899,05	R\$ 4.495,25
				R\$ 903,00	R\$ 900,00	R\$ 894,15					
7	BATEDEIRA PLANETARIA : 5 velocidades, 3 batedores e base antiderrapante	unid	6	NºPregão:2022017	NºPregão:12017	Walmart/ Mania Virtual	R\$ 374,25	R\$ 1.122,75	R\$ 748,50	R\$ 754,17	R\$ 4.491,00
				R\$ 748,50	R\$ 725,00	R\$ 789,00					
8	FOGÃO SEMI INDUSTRIAL 2 bocas Fogão Semi Industrial, 2 Bocas, Alta Pressão	unid	1	Walmart	NºPregão:32017	NºPregão:752017	R\$ 185,56	R\$ 556,67	R\$ 371,11	R\$ 405,24	R\$ 371,11
				R\$ 494,90	R\$ 349,70	R\$ 371,11					
9	FOGÃO INDUSTRIAL a gás com 4 bocas. Queimadores duplos e grelhas em ferro fundido 40X40 cm de abertura em aço reforçado, sem forno.	unid	4	NºPregão:752017	NºPregão:182017	NºPregão:72017	R\$ 915,00	R\$ 2.745,00	R\$ 1.830,00	R\$ 1.795,25	R\$ 7.181,00
				R\$ 2.055,76	R\$ 1.830,00	R\$ 1.500,00					
10	SELADORA de bandeja de Filme Pvc 50cm P/ Bandeja Isopor Bivolt	unid	3	NºPregão:92017	NºPregão:42016	NºPregão:252017	R\$ 437,50	R\$ 1.312,50	R\$ 875,00	R\$ 898,72	R\$ 2.625,00
				R\$ 990,77	R\$ 875,00	R\$ 830,40					
11	EMBALADORA a vácuo; modelo mesa; funcionamento automático; sistema painel analógico ou digital 15 programas; Tampa Acrílico; Estrutura Chapa de aço 14 e 16 – aço 304; Solda de 25 cm com solda dupla, Vácuo final 99,80%; Duração do ciclo 30 a 35 segundos; Tensão 220v; Dimensões Internas 250mm x 355 mm x 165 mm (LxCxA).	unid	1	NºPregão:11302016			R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
				R\$ 5.000,00							

12	LIQUIDIFICADOR para uso doméstico; Material da lâmina: Aço inoxidável; Material da jarra: Polipropileno (PP), Material do corpo do aparelho: Polipropileno (PP) Velocidade 3 Velocidades; capacidade de 1,5 Litros; 220 volts	unid	7	NºPregão:42016	NºPregão:222017	NºPregão:5552017	R\$ 51,98	R\$ 155,94	R\$ 103,96	R\$ 104,23	R\$ 727,72
				R\$ 92,50	R\$ 116,23	R\$ 103,96					
13	DESIDRATADOR de alimentos: capacidade 30 kg de produto in natura, contendo 10 bandejas em tela de alumínio expandido, temperatura de trabalho de 0 a 150° C, 220 volts	unid	1	TR Comércio	VER55 Comércio	VMGMAR	R\$ 2.852,50	R\$ 8.557,50	R\$ 5.705,00	R\$ 5.635,00	R\$ 5.635,00
				R\$ 5.300,00	R\$ 5.900,00	R\$ 5.705,00					
14	DESIDRATADOR de alimentos: capacidade 12 kg de produto in natura, contendo 5 bandejas em tela de alumínio expandido, temperatura de trabalho de 0 a 70° C, 220 volts	unid	1	TR Comércio	VER55 Comércio	VMGMAR	R\$ 1.707,50	R\$ 5.122,50	R\$ 3.415,00	R\$ 3.380,33	R\$ 3.380,33
				R\$ 2.600,00	R\$ 4.126,00	R\$ 3.415,00					
15	MESA AUXILIAR 2 planos em aço inoxidável AISI304 com rodízio 90cm x 50cm x 80cm	unid	2	NºPregão:92017	NºPregão:462017	NºPregão:152017	R\$ 650,05	R\$ 1.950,14	R\$ 1.300,09	R\$ 1.275,03	R\$ 2.550,06
				R\$ 1.000,00	R\$ 1.525,00	R\$ 1.300,09					
16	DESIDRATADOR de alimentos: capacidade 60 kg de produto in natura, contendo 12 bandejas em tela de alumínio expandido, temperatura de trabalho de 0 a 150° C, 220 volts	unid	3	TR Comércio	VER55 Comércio	VMGMAR	R\$ 3.304,00	R\$ 9.912,00	R\$ 6.608,00	R\$ 6.889,33	R\$ 19.824,00
				R\$ 6.100,00	R\$ 7.960,00	R\$ 6.608,00					
17	MULTIPROCESSADOR de alimentos: uso doméstico; 800 watts de potência; capacidade líquida de 1,5 litros contendo acessórios: discos de aço inoxidável, batedor, emulsificador, lâmina, liquidificador de 1 litro e moedor.	unid	4	NºPregão:102016	NºPregão:2022017	Magazine Luiza	R\$ 267,22	R\$ 801,65	R\$ 534,43	R\$ 469,19	R\$ 1.876,76
				R\$ 1.295,00	R\$ 534,43	R\$ 403,95					
18	FOGÃO ELETRICO 2 Bocas com Seletor de Temperatura e Alça Isolante	unid	2	NºPregão:222017	NºPregão:52017	NºPregão:142017	R\$ 150,86	R\$ 452,58	R\$ 301,72	R\$ 288,45	R\$ 576,90
				R\$ 304,00	R\$ 301,72	R\$ 259,62					
19	PURIFICADOR DE ÁGUA: instalação parede, bivolt, uma saída de água com regulagem de temperatura, temperatura de água Gelada 5°C a 15°C; capacidade de resfriamento de 2,8 litros/hora, potência 110W, tensão 220 Volts.	unid	2	NºPregão:782017	NºPregão:12017	NºPregão:1122017	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 988,55	R\$ 1.977,10
				R\$ 950,00	R\$ 1.015,64	R\$ 1.000,00					
20	MESA EM AÇO INOXIDÁVEL: medidas 1,90 X 0,90 X 0,90m, fabricadas em aço inoxidável	unid	9	Dutra equipamentos	Catral	NºPregão:12017	R\$ 660,76	R\$ 1.982,27	R\$ 1.321,51	R\$ 1.299,26	R\$ 11.693,34
				R\$ 1.277,00	R\$ 1.321,51	R\$ 2.892,82					
21	MICROONDAS: 45 Litros. Cor: inox; alimentação: 220 Volts. Potência: 1.550 Watts. Capacidade: 45 litros. Diâmetro do prato: 33,5 cm.	unid	5	NºPregão:212017	Infoeletro Shop	NºPregão:122017	R\$ 552,00	R\$ 1.656,00	R\$ 1.104,00	R\$ 1.197,69	R\$ 5.520,00
				R\$ 1.104,00	R\$ 1.091,90	R\$ 1.397,17					
22	ARMÁRIO EM AÇO: Medidas: 2,00 x 1,20 x 0,50 m. Composição: duas portas com fechadura, chapa de aço de no mínimo 1.20mm de espessura,	unid	12	NºPregão:452016	NºPregão:12017		R\$ 310,54	R\$ 931,62	R\$ 621,08	R\$ 621,08	R\$ 7.452,96
				R\$ 612,16	R\$ 630,00						
23	FORNO INDUSTRIAL – porta padrão em inox – forno interno em chapa de aço galvanizada, possuindo três níveis de gradação de altura para grelha, porta com visor em vidro, isolamento térmico, acabamento interno esmaltado, com duas grelhas – dimensões: 50 cm X 119,5 cm X 72 cm	unid	5	Catral	Lojas Colombo	NºPregão:512017	R\$ 391,94	R\$ 1.175,81	R\$ 783,87	R\$ 781,62	R\$ 3.908,10
				R\$ 783,87	R\$ 729,00	R\$ 832,00					
24	MAQUINA DE PANQUECA E CREPE: máquina elétrica estrutura em aço inoxidável escovado. Com 02 Chapas de aço de 1020 jateadas de 370mm de área útil cada. Termostato para controle de temperatura individual;Pés de borrachacom regulagem para um melhor nivelamento da máquina;Lâmpada piloto para a função liga e desliga com resistência por meio de termostato.Dimensões: 80x42,5x18cm	unid	1	Pula Pula Play	Guadalm	Refrishop	R\$ 564,50	R\$ 1.693,50	R\$ 1.129,00	R\$ 1.111,23	R\$ 1.111,23
				R\$ 1.223,70	R\$ 1.129,00	R\$ 981,00					
25	MESA DE MADEIRA RUSTICO de Pinus, acabamento de qualidade Medidas: Altura- 64cm Largura- 50cm Comprimento- 90cm	unid	4	NºPregão:452016	NºPregão:262017		R\$ 259,05	R\$ 777,14	R\$ 518,09	R\$ 518,09	R\$ 2.072,36
				R\$ 673,68	R\$ 362,50						
26	CADEIRA DOBRAVEL DE MADEIRA	unid	30	NºPregão:432017	Americanas/ Myshop	Móveis Imperador	R\$ 27,00	R\$ 81,00	R\$ 54,00	R\$ 50,70	R\$ 1.521,00
				R\$ 97,99	R\$ 47,40	R\$ 54,00					
27	MESA DOBRAVEL DE MADEIRA RUSTICA, acabamento de qualidade Medidas: Altura- 76cm Largura- 70cm Comprimento- 120 cm	unid	5	Americanas/ Restaurante shop	Americanas/ Myshop		R\$ 79,10	R\$ 237,29	R\$ 158,20	R\$ 158,20	R\$ 791,00
				R\$ 164,49	R\$ 151,90						
28	CRISTALEIRA DE MADEIRA RUSTICA de Pinus, com 2 prateleiras e três gavetas, acabamento de qualidade Medidas: Altura- 184cm Largura- 81cm profundidade- 44cm	unid	4	Lojas KD	La Decora Store	Casatema Inspira	R\$ 390,83	R\$ 1.172,49	R\$ 781,66	R\$ 762,82	R\$ 3.051,28
				R\$ 707,80	R\$ 799,00	R\$ 781,66					
29	APARADOR DE MADEIRA RUSTICA de Pinus com e três gavetas, acabamento de qualidade Medidas: Altura- 82 cm Largura- 145cm profundidade- 49cm	unid	2	Lojas KD	La Decora Store	Lojas KD	R\$ 257,05	R\$ 771,15	R\$ 514,10	R\$ 471,63	R\$ 943,26
				R\$ 366,80	R\$ 534,00	R\$ 514,10					
30	FORNO TURBO INDUSTRIAL a GAS 05 assadeiras FVT 5D - Sistema de segurança do gás com controle de chamas - Sistema de ventilação interna por turbina - Sistema de vedação da câmara de cocção com borracha no vidro – Sistema de turbo hélice - Moldura e porta em aço inox escovado - Painel de comando de de temperatura e tempo digital. Voltagem: 220v Capacidade: 05 assadeiras. Dimensão: 152 cm x 92 cm x 123 cm. Peso: 135 Kg	unid	1	NºPregão:292017	NºPregão:222017	Contrisul	R\$ 2.100,11	R\$ 6.300,32	R\$ 4.200,21	R\$ 4.280,07	R\$ 4.200,21
				R\$ 3.740,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.200,21					
31	CENTRIFUGA PARA ALIMENTOS: em aço inox, com cesto extraível, velocidade variável, 110/220v, temporizador e alarme sonoro, potência de 10 a 30kg/h.(Eliminar água dos produtos)	unid	1	Hauber Macanuda			R\$ 6.239,00	R\$ 18.717,00	R\$ 12.478,00	R\$ 12.478,00	R\$ 12.478,00
				R\$ 12.478,00							

32	DESPOLPADDEIRA DE FRUTAS: MOTOR ELETRICO DE 1cv, motor acoplado através de luva elástica, rotação de 1750 rpm; diâmetro bocal de abastecimento de frutas de 76 mm; em aço inox; contendo duas peneiras (filtro) medindo 125mm X 175mm de comprimento com furos de 2mm para despolar e 1mm para refinar; DIMENSÕES: 560mm X 1100mm X 1030mm peso 35 kg	unid	1	NºPregão:4852017	NºPregão:62017	NºPregão:112017	R\$ 2.803,85	R\$ 8.411,54	R\$ 5.607,69	R\$ 5.557,92	R\$ 5.557,92
				R\$ 5.750,00	R\$ 5.607,69	R\$ 5.316,08					
33	AR CONDICIONADO: ciclo quente e frio; capacidade 10.000 Btu's/h; 220v, 60 Hz; Dimensões: 20cm x 30cm x 80cm	unid	8	NºPregão:12017	NºPregão:632017	NºPregão:32017	R\$ 635,00	R\$ 1.905,00	R\$ 1.270,00	R\$ 1.264,66	R\$ 10.117,28
				R\$ 1.284,00	R\$ 1.239,99	R\$ 1.270,00					
34	TELEVISÃO SMART TV de LED 50".	unid	2	NºPregão:62017	NºPregão:232017	OC: 102123100582017OC000060	R\$ 1.505,98	R\$ 4.517,94	R\$ 3.011,96	R\$ 3.049,82	R\$ 6.023,92
				R\$ 3.011,96	R\$ 2.882,51	R\$ 3.255,00					
35	SUPORTE PARA TV LCD/LED/Plasma chão 32" a 65"	unid	2	NºPregão:32017	NºPregão:1662017	NºPregão:182017	R\$ 150,00	R\$ 450,00	R\$ 300,00	R\$ 255,96	R\$ 511,92
				R\$ 300,00	R\$ 167,89	R\$ 300,00					
36	IMPRESSORA A3: Tipo de impressão Jato de Tinta, Reposição de tinta via tanque, Suporte a papel normal, sulfite, papel fosco, papel brilhante, semi brilhante e auto-adesivo; Suporte a papel normal, sulfite, papel fosco, papel brilhante, semi brilhante e auto-adesivo; Tamanhos do papel 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 cm (8" x 10") carta, legal, ofício (21,6 x 35,6 cm); A4, A5, A6, B5, A3+ (33 x 48 cm), A3 (30 x 42 cm), envelope N° 10, DL, C6, 200mm x 132mm. Sistema de Impressão Preto, Amarelo; Conexões USB 2.0 de alta velocidade. Velocidade em cores acima de 15ppm; Velocidade em preto acima de 25ppm; Resolução máxima em preto: 5760x1440 dpi; Capacidade da bandeja de entrada: 100 folhas de papel A4 (75g/m2); Sistema Operacional Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8 Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x;	unid	1	NºPregão:102017	NºPregão:12017	NºPregão:292017	R\$ 2.668,50	R\$ 8.005,50	R\$ 5.337,00	R\$ 5.230,11	R\$ 5.230,11
				R\$ 5.353,33	R\$ 5.337,00	R\$ 5.000,00					
37	ESTADIOMETRO PORTATIL ADULTO EM ALUMINIO: Com capacidade de 115 a 210 cm de altura; com tolerância de +/- 2mm, com haste de medição dobrável e tripé de apoio retrátil, escala em milímetros. Acompanha bolsa para transporte com alça.	unid	2	NºPregão:182017	NºPregão:132017	NºPregão:1422017	R\$ 207,84	R\$ 623,51	R\$ 415,67	R\$ 422,03	R\$ 831,34
				R\$ 412,10	R\$ 415,67	R\$ 438,33					
38	BALANÇA C/ CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 200 KG: Balança para adultos com escala antropométrica, capacidade 200 kg, fração de 100gramas, em vidro temperado.	unid	2	NºPregão:22017	NºPregão:132017	NºPregão:532017	R\$ 370,50	R\$ 1.111,50	R\$ 741,00	R\$ 743,33	R\$ 1.482,00
				R\$ 739,00	R\$ 750,00	R\$ 741,00					
39	MONITOR DE GORDURA CORPORAL: pelo Método de impedância Bio-elétrica (BI) com indicação de faixa do Índice de Massa Corporal (BMI) com a barra de classificação BMI.	unid	2	Magazine Luiza	Orto Shopping	Cardiomed	R\$ 90,00	R\$ 270,00	R\$ 180,00	R\$ 261,61	R\$ 360,00
				R\$ 105,83	R\$ 180,00	R\$ 499,00					
40	CAIXA ACÚSTICA TRAPEZOIDAL, Tipo: full-range, Potência: mínima de 150 WRMS, Impedância: 8 ohm, Sensibilidade: 98 dB, Dimensões: 790mm (A) x 500mm (L) x 400mm (P), Características Adicionais: três vias independentes, em compensado de 15 mm, com pintura em batida de pedra, com pés-de-borracha ou outro material resistente; com tela; auto falante de 15 polegadas; tweeter de 04 polegadas; drive compatível com o auto falante e tweeter, acompanhada de um tripé de ferro compatível com o peso da caixa montada, e cabo com conexões, com medida mínima de 10 metros	unid	4	NºPregão:132017	NºPregão:182017	NºPregão:512016	R\$ 754,00	R\$ 2.262,00	R\$ 1.508,00	R\$ 1.411,33	R\$ 5.645,33
				R\$ 1.926,00	R\$ 800,00	R\$ 1.508,00					
41	MICROFONE DUPLO SEM FIO UHF. Características Técnicas Mínimas: com base receptora, frequência de trabalho: 720 a 870 Mhz, 220 volts, saídas independentes XLR, P 10	unid	6	NºPregão:712017	NºPregão:112017	NºPregão:122017	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 500,00	R\$ 507,02	R\$ 3.000,00
				R\$ 601,05	R\$ 420,00	R\$ 500,00					
42	MICROFONE COM FIO. Características Técnicas Mínimas: Corpo metálico com pintura eletrostática preto; Globo em tela de aço com acabamento cromo acetinado; Cabo coaxial blindado com cinco metros; Chaveamento ON/OFF no corpo. Peso: 225g (microfone) (variação de +/- 5%); Conectores: P10 (Δ 6,3 mm) e XLR 3 pinos (tipo cannon); Especificações Técnicas: Cápsula: dinâmica com imã de neodímio; Resposta de frequências: 70 Hz à 12 kHz; Impedância: 600 Ω; Sensibilidade à 1kHz: -50 dB (0 dB = 1V/Pa); Diagrama polar: unidirecional (cardíode).	unid	8	NºPregão:3052017	NºPregão:182017	NºPregão:142017	R\$ 52,32	R\$ 156,95	R\$ 104,63	R\$ 97,79	R\$ 782,32
				R\$ 104,63	R\$ 90,95	R\$ 186,00					
43	MICROFONE DE LAPELA - Especificações Técnicas: Microfone a condensador: (eletreto); Impedância: 1 Ohm; Sensibilidade a 1 kHz: -12,5mV/Pa (-38dBV/Pa); Resposta de frequência: 20 Hz a 20 kHz; Padrão: polar omnidirecional; Tensão de operação: de 1,1 a 1,5 Vdc; Alimentação: Pilha AA de 1,5 V (Inclusa); Conexão: P10; Cabo: 3 Metros; Acessórios: Presilha para microfone de lapela; Peso: 250 gramas	unid	6	NºPregão:82017	NºPregão:112017	Gs.Shop	R\$ 74,75	R\$ 224,25	R\$ 149,50	R\$ 153,99	R\$ 897,00
				R\$ 149,50	R\$ 142,50	R\$ 169,98					
44	TRIPÉ PARA CAIXA ACÚSTICA. Material: em ferro com pintura eletrostática preta, Aplicação: pedestal para caixa de som e voz, com regulagem de altura de 1,50 m e 2 m, Características Adicionais: suporta até 80 kg e possui sistema furo-pino	unid	7	NºPregão:562017	NºPregão:22017	NºPregão:152017	R\$ 86,64	R\$ 259,92	R\$ 173,28	R\$ 171,79	R\$ 1.202,53
				R\$ 231,66	R\$ 173,28	R\$ 110,42					

45	REFRIGERADOR EXPOSITOR VERTICAL 570 l. Conservação de produtos congelados ou Refrigeração de produtos resfriados. Temperatura: Congelados -10° a -15° C / Resfriados +1° a +7° C. Refrigeração: Estática com serpentina, com degelo manual; Controle de Temperatura: Termostato dupla ação; Prateleiras aramadas: 4 níveis reguláveis e inclináveis; Porta: Vidro temperado duplo baixo emissivo, com aquecimento e fechamento automático; Pés reguláveis. Dimensões internas 565x668x1540mm (FxPxA)	unid	2	Walmart/ Ultrafeu	Ponto Frio/ Storemania	Walmart/ Ultrafeu	R\$ 2.149,50	R\$ 6.448,50	R\$ 4.299,00	R\$ 4.532,66	R\$ 8.598,00
				R\$ 3.999,00	R\$ 5.299,97	R\$ 4.299,00					
46	JOGO DE MESA E CADEIRAS: Descrição Cadeiras: Cadeiras plásticas fabricadas em polipropileno; Medida: 55 cm x44 cm x 72 (largura x profundidade x altura). Peso: 2,00 kg. Cor: Preta. Capacidade: 154 Kg e carga admissível em até 120 Kg. Descrição Mesas: Mesa plástica quadrada fabricada em polipropileno; Medidas: 70 cm x 70 x 70(altura x diâmetro) Cor: Preta Empilhável e certificada pelo inmetro.	unid	100	NºPregão:142017	NºPregão:62017	NºPregão:82017	R\$ 94,75	R\$ 284,25	R\$ 189,50	R\$ 196,93	R\$ 18.950,00
				R\$ 177,29	R\$ 224,00	R\$ 189,50					
47	MESA RETANGULAR DOBRÁVEL: características: dobrável ao meio; Fabricada em polietileno e aço; Cor: Branca com cinza; Dimensões quando aberta: 180 x 74 cm (CxLxA); Peso: 12 Kg.	unid	6	NºPregão:52017	Suprimax		R\$ 176,25	R\$ 528,75	R\$ 352,50	R\$ 352,50	R\$ 2.115,00
				R\$ 360,00	R\$ 345,00						
48	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL SEMI PROFISSIONAL : Com lente objetiva zoom autofoco 18-250 Mm F/3.5-6.3. Com estabilizador Otico otográfica do tipo DSLR; Características Técnicas Mínimas: com sensor CMOS AF de no mínimo 18 megapixels, com lente objetiva de encaixe EF/EF-S de 18-250 mm F/3.5.6.3 com autofoco; FOCO: Seleção de Ponto AF: automática e manual, bloqueio de AF, luz Auxiliar de AF; Monitor de LCD de 3.0" Wide com 1.040.000 pixels, sistema de auto limpeza de sensor de imagens, tecnologia "Picture Style" ou compatível. SENSIBILIDADE ISO: Automática (no mínimo 100-3200), 100-6400, podendo ser expandido; OBTURADOR: obturador de plano focal, controlado eletronicamente; BALANÇO DE BRANCOS: Automático, AWB, luz do dia, sombra, nublado, tungstênio, luz fluorescente branca, flash, personalizado; Captura de vídeos com resolução de 1080p com gravação de som estéreo com um microfone incorporado ou externo. INTERFACE: USB de alta velocidade, saída de vídeo, saída HDMI, microfone externo; FLASH: Incorporado, com reciclagem de aproximadamente 3 segundos, nos modos: automático, manual, redução do efeito de olhos vermelhos e função de bloqueio de flash. Compatível com flash externo E-TTL II com controle através do visor LCD de menu da câmara; DISPARO: automático, sem flash, retrato, paisagem, esporte, retrato noturno, filme, prioridade de obturador, prioridade de abertura, manual e personalizado; SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS: pc e Macintosh, windos xp, windows 7, windows 8, OS X. Menu de Idioma: deve conter idioma português BR; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: bateria de Ions de lítio recarregável; ACESSÓRIOS: Bateria de Ions de lítio recarregável, Cabo USB/HDMI, carregador de bateria, correia de pulso ou de pescoço, manual de instruções em português, CD para instalação, cartão de memória compatível classe 10 de 16 GB.	unid	3	NºPregão:312017	NºPregão:12017	Submarino/ Storegamers	R\$ 2.600,00	R\$ 7.799,99	R\$ 5.199,99	R\$ 4.895,02	R\$ 14.685,06
				R\$ 5.325,00	R\$ 4.160,06	R\$ 5.199,99					
49	FLIP CHART COMPOSTO QBL, Tipo: Quadro branco Moppy de 0,60x0,90m, moldura alumínio; Características Técnicas Mínimas: Cavalete tripé TELESCÓPICO em alumínio com 1,80m de altura aberto e 0,95m fechado; Bolsa em tecido bagun, na medida de 0,65x0,95m especial para acondicionar o quadro e o cavalete Categoria: Utilidades; Especificação: Cavaletes Flip chart com tripé retrátil e bolsa de transporte; Aplicação: Apresentações e reuniões, o Flip chart é suspenso em cavalete para se adequar em qualquer ambiente e para que todos possam ver a informação de maneira rápida e prática; Dimensão: 0,7 m de largura por 1,9 m de altura. Quadro branco Moppy de 0,7 x 1 m de altura, que serve de base para as folhas do flip-chart.	unid	10	NºPregão:12017	NºPregão:362017	NºPregão:322017	R\$ 51,00	R\$ 153,00	R\$ 102,00	R\$ 110,33	R\$ 1.020,00
				R\$ 149,00	R\$ 102,00	R\$ 80,00					
50	KIT SUQUEIRA DE VIDRO: capacidade 3 litros, com TAG Louisa, com tampa e suporte em alumínio, dispenser de gelo; Altura: 32,00 cm; Largura: 28,00 cm; Comprimento: 40,00 cm; Peso: 3900 g.	unid	10	Magazine da casa	Submarino/ Magazine da casa		R\$ 42,56	R\$ 127,69	R\$ 85,13	R\$ 85,13	R\$ 851,30
				R\$ 77,72	R\$ 92,53						
51	TOTEM DE ACRÍLICO CRISTAL: Medidas:1,70 cm de altura x 0,60 de largura com base para piso, largura 45 cm	unid	12	NºPregão:382017			R\$ 547,38	R\$ 1.642,14	R\$ 1.094,76	R\$ 1.094,76	R\$ 13.137,12
				R\$ 1.094,76							
52	Praticável /Tabelado/ piso elevado, com medidas de 2,00 x 1,00 metro, com altura regulável de 15cm até 1,0 metro, peso 76k, suporta até 1.500k por unidade, confeccionada em alumínio especial e com acabamento em madeira, com carpete tipo forração.	unid	12	Auratec	Auratec		R\$ 374,95	R\$ 1.124,85	R\$ 749,90	R\$ 749,90	R\$ 8.998,80
				R\$ 799,90	R\$ 699,90						

53	TRAVA DE PRATICÁVEL: fixação para praticáveis em alumínio	unid	60	Auratec			R\$ 14,95	R\$ 44,85	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$ 1.794,00
				R\$ 29,90							
54	RECHAUD: material em inox e tampa de vidro, Formato: redonda, contendo suporte, queimador e placa difusora, capacidade 5 litros.	unid	3	NºPregão:142016	NºPregão:32017	Americanas/ Marabraz	R\$ 172,50	R\$ 517,50	R\$ 345,00	R\$ 335,67	R\$ 1.007,01
				R\$ 345,00	R\$ 303,00	R\$ 359,00					
55	RECHAUD: retangular banho maria aço INOX 1/3 2 cubas 220V	unid	1	NºPregão:42016	NºPregão:12017	Americanas/ Estrela 10	R\$ 375,45	R\$ 1.126,35	R\$ 750,90	R\$ 791,20	R\$ 750,90
				R\$ 982,99	R\$ 639,72	R\$ 750,90					
56	PANELA: construída em inox reforçado, capacidade 10 litros.	unid	1	NºPregão:12017	NºPregão:22017	NºPregão:192017	R\$ 147,47	R\$ 442,41	R\$ 294,94	R\$ 294,98	R\$ 294,94
				R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 294,94					
57	Alcoômetro: gay-lussacom termômetro calibrado em 20°C 10/20/0.1+gl 360mm. (Dosagem do teor alcoólico de bebidas fermentadas e fermento destiladas.)	unid	1	NºPregão:252017	NºPregão:182017	NºPregão:362017	R\$ 39,25	R\$ 117,75	R\$ 78,50	R\$ 74,50	R\$ 74,50
				R\$ 78,50	R\$ 80,00	R\$ 65,00					
58	Ar condicionado tipo Split Piso Teto 36.000 btu's; display de Led, controle remoto em português e visor de led, 3 velocidades de ventilação (baixa, média, alta) e automático, com característica resfria, ventila, desumidifica, função direção e movimento automático das aletas horizontais, liga e desliga automaticamente no tempo programado, filtro ionizador que deixa o ar mais puro e livre de micro-organismos, filtro de carvão ativado para eliminar odores e fungos, serpentina da unidade externa produzida em cobre, classificação energética A, potência nominal mínima (Refrigeração) 3.200W, Tensão 220V frequência 60hz, vazão mínima da evaporadora 1400 m³/h, fluido refrigerante R-410ª, compressor Fixo/Rotativo. Instalação do equipamento por conta do fornecedor.	unid	1	NºPregão:292017	NºPregão:12017	NºPregão:62017	R\$ 2.250,00	R\$ 6.750,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.900,12	R\$ 4.500,00
				R\$ 4.406,37	R\$ 5.794,00	R\$ 4.500,00					
59	Ar condicionado tipo Split 17.000 btus com display de Led, controle remoto em português e visor de led, 3 velocidades de ventilação (baixa, média, alta) e automático, com característica resfria, ventila, desumidifica, função direção e movimento automático das aletas horizontais, liga e desliga automaticamente no tempo programado, filtro ionizador que deixa o ar mais puro e livre de micro-organismos, filtro de carvão ativado para eliminar odores e fungos, serpentina da unidade externa produzida em cobre, classificação energética A, potência nominal mínima (Refrigeração) 1.600W, Tensão 220V frequência 60hz, vazão mínima da evaporadora 900 m³/h, fluido refrigerante R-410ª, compressor Fixo/Rotativo. Instalação do equipamento por conta do fornecedor.	unid	1	Americanas/ Via Market Place	Magazine Luiza	NºPregão:272016	R\$ 1.219,38	R\$ 3.658,13	R\$ 2.438,75	R\$ 2.415,12	R\$ 2.415,12
				R\$ 2.467,60	R\$ 2.339,00	R\$ 2.438,75					
60	Ar condicionado tipo Split 22.000 btus com display de Led, controle remoto em português e visor de led, 3 velocidades de ventilação (baixa, média, alta) e automático, com característica resfria, ventila, desumidifica, função direção e movimento automático das aletas horizontais, liga e desliga automaticamente no tempo programado, filtro ionizador que deixa o ar mais puro e livre de micro-organismos, filtro de carvão ativado para eliminar odores e fungos, serpentina da unidade externa produzida em cobre, classificação energética A, potência nominal mínima (Refrigeração) 1.900W, Tensão 220V, frequência 60hz, vazão mínima da evaporadora 1.100 m³/h, fluido refrigerante R-410ª, compressor Fixo/Rotativo. Instalação do equipamento por conta do fornecedor.	unid	1	NºPregão:372017	NºPregão:142016	NºPregão:162017	R\$ 1.400,00	R\$ 4.200,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.616,98	R\$ 2.616,98
				R\$ 2.223,95	R\$ 2.800,00	R\$ 2.827,00					
61	Balança de piso com capacidade para 1000kg, equipada com pés reguláveis, plataforma em chapa xadrez de aço carbono SAE 1020 com dimensões suficiente para pesagem carrinhos plataforma e transpaletes, célula de carga em aço conectada a um mostrador digital, altura piso/topo da plataforma de 93 a 103mm, com bateria de autonomia de até 30 hs.	unid	2	Manchester	Compre Conosco	Nowak	R\$ 3.138,00	R\$ 9.414,00	R\$ 6.276,00	R\$ 6.393,45	R\$ 12.552,00
				R\$ 6.135,00	R\$ 6.276,00	R\$ 6.769,35					
62	Balança eletromecânica: plataforma mecânica em aço carbono SAE 1020, uma célula de carga analógica conectada a um indicador de peso digital, dv 500g e capacidade de 500kg	unid	1	NºPregão:252017	Nowak		R\$ 1.130,29	R\$ 3.390,87	R\$ 2.260,58	R\$ 2.260,58	R\$ 2.260,58
				R\$ 2.720,62	R\$ 1.800,54						
63	Balança precisão digital graduação de 1 g a 5 kg; graduação de 1 em 1 grama; bandeja em aço inoxidável, desligamento automático; cor: branco; sistema de tara; indicação de bateria baixa.	unid	4	NºPregão:2022017	Canal Automação	Nowak	R\$ 797,90	R\$ 2.393,69	R\$ 1.595,79	R\$ 1.563,15	R\$ 6.252,60
				R\$ 1.400,00	R\$ 1.595,79	R\$ 1.693,65					
64	CÂMARA FRIA MODULAR DE CONGELAMENTO COM CONTROLE DE TEMPERATURA PARA ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS CONGELADOS conforme características a seguir: Dimensões Externas: 3300 x 3150 x 2800 mm (C/L/A) com porta de correr; Dimensões Internas: 3000 x 2850 x 2420 mm (C/L/A); Capacidade de Armazenamento de 8,55 m³ / 28,30 m³; Temperatura de Trabalho: 0°C á -25° C, estabilizada em -20°C -Câmara Fria especialmente desenvolvida para armazenamento de alimentos que requerem uma temperatura muito precisa para conservação, com controle de temperatura para faixa de trabalho de 0°C á -25°C, estabilizado em -20°C. ; Etc.	unid	2	Industrias Pedreira Ltda - ME	ComLab Partes e Serviços LTDA - EPP	Biotécnica	R\$ 26.870,00	R\$ 80.610,00	R\$ 53.740,00	R\$ 53.546,67	R\$ 107.093,33
				R\$ 52.900,00	R\$ 54.000,00	R\$ 53.740,00					

65	CÂMARA FRIA MODULAR DE CONGELAMENTO COM CONTROLE DE TEMPERATURA PARA ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS CONGELADOS conforme características a seguir: Dimensões Externas: 4350 x 3150 x 2800 mm (C/L/A) Dimensões Internas: 4050 x 2850 x 3320 mm (C/L/A) Capacidade de Armazenamento de 11,55 m³ / 38,30 m³ Temperatura de Trabalho: 0°C à -25° C, estabilizada em -20°C -Câmara Fria especialmente desenvolvida para armazenamento de alimentos que requerem uma temperatura muito precisa para conservação, com controle de temperatura para faixa de trabalho de 0°C à -25°C, estabilizado em -20°C. Comando microprocessador para ajuste dos parâmetros de funcionamento, ajuste do sistema completo de refrigeração, ajuste do sistema de alarmes sonoro e visuais, ajuste do sistema de ventilação interna e controle de ciclo-operacional. -Estrutura confeccionada em painéis dupla face com isolamento térmico em poliuretano (PUR), com espessura de 150mm, lado interno e externo revestido em chapa de aço galvanizado com pintura eletrostática na cor branca de alta durabilidade. Etc.	unid	1	Indústrias Pedreira Ltda - ME	ComLab Partes e Serviços LTDA - EPP	Biotécnica	R\$ 32.950,00	R\$ 98.850,00	R\$ 65.900,00	R\$ 65.900,00	R\$ 65.900,00
				R\$ 118.700,00	R\$ 65.500,00	R\$ 66.300,00					
66	Carrinho em aço inox AISI 304 mínimo, para transportar frutas e hortaliças, características técnicas: carro para lavagem e transporte de cereais em aço inox AISI 304 ou 430 escovado - basculante -capacidade 80 litros - com rodízio de 3", Comprimento 670mm, largura 450mm altura 600mm. (Para transporte de matéria-prima e produtos)	unid	1	Nova Exaustores	Para Equipar	NºPregão:112016	R\$ 1.695,00	R\$ 5.085,00	R\$ 3.390,00	R\$ 2.996,67	R\$ 2.996,67
				R\$ 3.390,00	R\$ 3.600,00	R\$ 2.000,00					
67	Carrinho plataforma em aço inox AISI 304 mínimo, 2 rodas maciças fixas e 2 móveis, capacidade mínima 300kg, dimensões 900mmx870mmx550mm	unid	1	NºPregão:82017	NºPregão:352017		R\$ 536,25	R\$ 1.608,75	R\$ 1.072,50	R\$ 1.072,50	R\$ 1.072,50
				R\$ 1.150,00	R\$ 995,00						
68	Cilindro elétrico para abrir massas com base construída em aço-carbono pintado com pintura eletrostática, laminadores com diâmetro de 50mm e comprimento de 300mm com raspadores para não grudar a massa, abertura máxima entre laminadores de 4mm, motor de 1/4 CV de 60 Hz com 1700 rpm e consumo de 0,19KW/h, tensão de 220 v.	unid	1	Compre Conosco	Royal Máquinas	Agrotama	R\$ 314,45	R\$ 943,35	R\$ 628,90	R\$ 630,83	R\$ 628,90
				R\$ 662,70	R\$ 600,90	R\$ 628,90					
69	Datador Automático Hot Stamp com 3 linhas de impressão, acionamento por pedal ou timer automático no painel, alimentação 220v e frequência entre 50-60Hz, impressão 3 linhas, 45 números, temperatura 0 - 300°C, dimensões aproximadas 355 x 340 x 525mm.	unid	1	Registron Comércio	TECFAG	Cetro Máquinas	R\$ 895,00	R\$ 2.685,00	R\$ 1.790,00	R\$ 1.783,44	R\$ 1.783,44
				R\$ 1.821,60	R\$ 1.738,73	R\$ 1.790,00					
70	Datashow com brilho De 3200 Lumens, contraste De 13.000:1, 1.07 bilhões de cores, lentes F=2,56-2,8, F=21-23.1mm, formato de tela 4:3 com 5 modos de seleção, índice De Projeção 1.86-2.04 (53 @ 2m), tamanho da imagem 60-120/ 300, zoom 1.1:1, tipo de lâmpada 190W.	unid	2	NºPregão:132017	NºPregão:57492017	NºLicitação:666184	R\$ 1.250,00	R\$ 3.750,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.486,77	R\$ 4.973,54
				R\$ 2.500,00	R\$ 2.398,06	R\$ 2.562,25					
71	Despoldadeira de Frutas 60 litros construída em aço inox escovado AISI 304 mínimo; bocal em alumínio, para sucos, geleias e similares, com peneira em aço inox, AISI 304 mínimo, com furos de 1,2mm de diâmetro para frutas com sementes pequenas e polpa líquida, e peneira com furos de 1,5mm para frutas com sementes maiores e polpa mais consistente, como pêssego, goiaba e maçã, tensão 220v, dimensões aproximadas L 24 x A 68,5 x C 86,50 cm, peso aproximado de 27,00 kg	unid	1	Frimex	Agrotama	Lebes	R\$ 1.867,09	R\$ 5.601,26	R\$ 3.734,17	R\$ 3.641,02	R\$ 3.641,02
				R\$ 3.734,17	R\$ 3.299,00	R\$ 3.889,90					
72	Fogão cooktop 2 bocas, largura: 30,2 cm, Profundidade: 51,4 cm, Altura: 4,7 cm, Alimentação: Bivolt e Tipo de gás: GLP/Conversível para GN, com botões fixos, trempes individuais, mesa sobreposta, acendimento super automático, potência: P=2,2W - 2,5W, acabamento vitrocerâmico.	unid	5	Magazine Luiza	Americanas/ Casa Sul eletrodomésticos	Walmart/ Solesto	R\$ 149,50	R\$ 448,50	R\$ 299,00	R\$ 302,33	R\$ 1.495,00
				R\$ 319,00	R\$ 299,00	R\$ 289,00					
73	Liquidificador Industrial com capacidade para 4 litros, potência de 700w, frequência de 60hz, rotação 3550 rpm, copo em aço inox, gabinete externo em aço inox, componente interno do gabinete em alumínio fundido.	unid	2	NºPregão:172017	NºPregão:1962017	NºPregão:212016	R\$ 250,00	R\$ 749,99	R\$ 499,99	R\$ 466,66	R\$ 933,32
				R\$ 499,99	R\$ 400,00	R\$ 499,99					
74	Liquidificador Industrial com capacidade para 8 litros, potência de 800w, frequência de 60hz, rotação 3850 rpm, copo em aço inox, gabinete externo em aço inox, componente interno do gabinete em alumínio fundido.	unid	1	NºPregão:212016	NºLicitação:660619	NºLicitação:665232	R\$ 398,62	R\$ 1.195,85	R\$ 797,23	R\$ 799,41	R\$ 797,23
				R\$ 816,50	R\$ 797,23	R\$ 784,50					
75	Phmetro de bancada (medidor de pH), caract.: digital, sensor de temperatura individual feito em aço inox, gabinete em ABS, calibração automática, faixa de trabalho: -2 a 20 pH, temperatura -20 a 120°C (ou similar)	unid	1	NºPregão:52017	NºPregão:602017	NºPregão:12017	R\$ 518,50	R\$ 1.555,50	R\$ 1.037,00	R\$ 1.031,17	R\$ 1.031,17
				R\$ 1.037,00	R\$ 875,00	R\$ 1.181,52					
76	Processador de alimentos em aço inox Modelo: PA-7LE gabinete em aço inox Próprio para fatiar, desfiar, ralar alimentos como queijos, verduras, legumes e outros Acompanha 6 (seis) discos de corte e uma vasilha coletora em metal polido, sendo: • 1 Ralador • 2 Fatiadores - 1,0 mm e 3,0 mm • 3 Desfiadores - 3,0 mm, 5,0 mm, 8,0 mm Discos vendidos em separados: • Desfiadores quadrados (Juliene) • Cortadores ondulados • Fatiadores dentados especiais para folhas • Fatiadores de 5,0 mm e 10 mm Características Técnicas Tensão elétrica: [v] 110/220 Potência: [cv] 0,33 Consumo: [KW/h] 0,25 Altura: 610 mm Largura: 320 mm Profundidade: 440 mm Peso Líquido: 18,4 Kg Peso Bruto: 21,3 Kg Produção: [Kg/h] 250 Diâmetro do disco: [mm] 203	unid	2	NºPregão:132017	NºPregão:82017	NºPregão:182017	R\$ 3.712,49	R\$ 11.137,46	R\$ 7.424,97	R\$ 6.950,66	R\$ 13.901,32
				R\$ 8.427,00	R\$ 5.000,00	R\$ 7.424,97					
77	Refratômetro portátil. Escala: 0 a 90% brix, Resolução: 1% brix, Dimensões: 30 x 36 x 200mm, Peso: 330g(Utilizado para medir a concentração de açúcar em substâncias)	unid	1	NºPregão:112017	NºPregão:182017	NºPregão:182017	R\$ 969,50	R\$ 2.908,50	R\$ 1.939,00	R\$ 1.896,33	R\$ 1.896,33
				R\$ 1.550,00	R\$ 1.939,00	R\$ 2.200,00					
78	Seladora de bancada a vácuo dotada de controles analógicos de vácuo, tempo e de selagem. Revestimento externo em aço inox e interno em aço inox polido.Seladora com área útil de 435x372x155mm. Bomba a vácuo de 30m³/h Alimentação: 220V.	unid	2	Orved Brock Indústria			R\$ 6.130,00	R\$ 18.390,00	R\$ 12.260,00	R\$ 12.260,00	R\$ 24.520,00
				R\$ 12.260,00							

79	Seladora de Pedal para selar saco plastico com ate 60cm de largura e até 0,20mm de espessura, pode ser usado sacos plásticos de PP (polipropileno), PE (polietileno), aluminizados (ex. embalagens de salgadinhos ou bolachas), anti-estáticos (ex. componentes eletrônicos), plástico bolha, sacos plásticos com produtos congelados entre outras aplicações, com acionamento por pedal de fácil uso, aquecimento instantâneo com controlador do tempo de selagem (temporizador), tensão 220v, potência 250 watts, consumo médio 1 kwh, dimensões aproximadas L 44 x P. 38 x A 97,0 cm.	unid	2	Globalança Refrigeração	Catral	Shoptime/ Guadaim	R\$ 430,65	R\$ 1.291,95	R\$ 861,30	R\$ 865,55	R\$ 1.722,60
				R\$ 861,30	R\$ 738,71	R\$ 996,65					
80	Tacho em aço inoxidável AISI 304 medindo aproximadamente 60 cm de diâmetro e 20 cm altura e capacidade 20l	unid	2	NºPregão:82017			R\$ 257,63	R\$ 772,88	R\$ 515,25	R\$ 515,25	R\$ 1.030,50
				R\$ 515,25							
81	Termômetro digital culinário tipo espeto, com visor em Lcd, de baixo consumo de bateria, alta estabilidade e precisão, faixa de temperatura -50 ~ 300° C (-58 ~ 572° F), precisão da temperatura: ± 0,1° C (0,1° F), fonte de alimentação 1.5v, memória da última medida, sinalização de bateria fraca, auto desliga, selecionável ° C E ° F, sonda em aço inox, tamanho da haste 146 mm.	unid	2	NºPregão:92017	NºPregão:62017	NºPregão:32017	R\$ 14,50	R\$ 43,49	R\$ 28,99	R\$ 34,07	R\$ 57,98
				R\$ 28,99	R\$ 28,72	R\$ 44,50					
82	Termômetro digital infravermelho, com escala de temperatura entre - 60°C a +500°C, função máxima e mínima, função scan, resolução 0,1°C, precisão ±2°C, distância focal 12:1, sensor infravermelho com mira laser, bateria 2 pilhas 1.5V tipo AAA, desligamento automático, visualização de carga baixa, construído em plástico ABS, peso aproximado 110g, dimensões aproximadas 47x150x110mm.	unid	2	NºPregão:362017	NºPregão:3122017	Diso. De lic. Nº: 509382017	R\$ 137,28	R\$ 411,84	R\$ 274,56	R\$ 272,35	R\$ 544,70
				R\$ 324,50	R\$ 274,56	R\$ 218,00					
83	Armário Roupeiro De Aço Para Vestiário, Produzido Em Aço Chapa 26 Tratamento Antiferrugem Pintura Eletrostática, Possui 08 Portas, Compartimentos De Tamanhos Grandes Independentes Sem Divisórias Internas, Fechamento Das Portas Através De Pitão Para Cadeado.	unid	2	NºPregão:142016	NºPregão:982017	NºPregão:142017	R\$ 283,24	R\$ 849,71	R\$ 566,47	R\$ 584,16	R\$ 1.132,94
				R\$ 566,47	R\$ 550,00	R\$ 636,00					
84	Banquetas altas giratórias cor preta, com encosto de aproximadamente 34 cm de altura e 38 cm de largura, assento com aproximadamente 40 cm de comprimento em polipropileno e couro sintético, estrutura em aço cromado, peso suportado 110 kg, com altura regulável máximo de 112 cm e mínimo de 94 cm.	unid	17	NºPregão:12017	NºPregão:52017	NºPregão:352017	R\$ 115,00	R\$ 345,00	R\$ 230,00	R\$ 265,00	R\$ 3.910,00
				R\$ 230,00	R\$ 214,99	R\$ 350,00					
85	Carteira universitária com prancheta fixa, estrutura em aço carbono com acabamentos de ponteiros plásticas e pintura eletrostática epóxi, porta livros, assento e encosto em polipropileno, dimensões 54 x 79 x 71 cm	unid	20	NºPregão:162017	NºPregão:342017	NºPregão:342017	R\$ 123,50	R\$ 370,50	R\$ 247,00	R\$ 254,00	R\$ 4.940,00
				R\$ 285,00	R\$ 230,00	R\$ 247,00					
86	Estante Utilitária Plástico 5 prateleira na cor branca com dimensões aproximadas de 171x80x38cm	unid	6	Leroy Merlin	Kalunga		R\$ 104,73	R\$ 314,18	R\$ 209,45	R\$ 209,45	R\$ 1.256,70
				R\$ 229,90	R\$ 189,00						
87	Mesa de seleção de alimentos com cantoneira, em aço inox AISI 304 mínimo, medindo, aproximadamente: 1.92x1.00x0,85 m.	unid	1	NºPregão:1992017	JM Equipamentos	Ultrafeu	R\$ 759,00	R\$ 2.277,00	R\$ 1.518,00	R\$ 1.381,00	R\$ 1.381,00
				R\$ 1.526,00	R\$ 1.518,00	R\$ 1.099,00					
88	Mesa com tampo em granito cor verde ubatuba ou preto absoluto com medidas de 190x100x90 cm, com pés com rodizio e estrutura em aço inoxidável	unid	6	NºPregão:182017	NºPregão:182017		R\$ 734,50	R\$ 2.203,50	R\$ 1.469,00	R\$ 1.469,00	R\$ 8.814,00
				R\$ 1.438,00	R\$ 1.500,00						
89	Quadro construído em chapa de fibra de madeira revestida com pintura branca vitrificada brilhante, acabamento com moldura em alumínio frisado, suporte para apagador e pincel em alumínio, e dimensão de L 150 X A 120cm.	unid	1	NºPregão:32017	NºPregão:32017	NºPregão:252017	R\$ 105,00	R\$ 315,00	R\$ 210,00	R\$ 203,42	R\$ 203,42
				R\$ 152,50	R\$ 247,75	R\$ 210,00					
90	Tela projeção: material tela em PVC, Tipo: retrátil; Dimensões: 1,80 x 1,80 cm, Características Adicionais: área de projeção na cor branca, com tripé em aço pintado e estojo metálico revestido, com enrolamento automático.	unid	12	NºPregão:1442017	NºPregão:72017	NºPregão:182017	R\$ 180,33	R\$ 540,99	R\$ 360,66	R\$ 366,38	R\$ 4.327,92
				R\$ 360,66	R\$ 387,19	R\$ 351,30					
91	Conjunto de lixeiras para coleta seletiva contendo 4 lixeiras, cores: azul, verde, amarelo e vermelho, fabricadas em plástico PEAD, capacidade 50 litros, afixadas em estrutura metálica de alta resistência, dimensões 178,8 x 115,4 x 51,9.	unid	3	NºPregão:10012017	NºPregão:22017	NºPregão:102017	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 500,00	R\$ 509,00	R\$ 1.500,00
				R\$ 500,00	R\$ 553,39	R\$ 473,60					
Total											R\$ 552.824,06

Obs 1: Nos itens 11, 13, 14, 16, 22, 25, 27, 31, 47, 50, 51, 52, 53, 62, 67, 78, 80, 86, e 88 apesar de vasta pesquisa com fornecedores, sites especializados e Banco de preços, foram encontrados apenas 1 ou 2 preços públicos.

Obs 2: Nos itens 17, 20, 26, 39, 42 e 65 foram desconsiderados os maiores valores por serem exorbitantes.

Obs 3: Informamos que a presente Planilha de Estimativa de Custos foi elaborada através de Preços Públicos e para o cálculo total dos valores foram usadas a mediana e a média aritmética, o menor.

Livia Veríssimo Magalhães
Seror de Compras
Brasília, 18 de setembro de 2017