



CH SILVEIRAME - CNPJ: 07.304.475/0001-10

Rua 7 de Setembro, nº 508 A - Centro - CEP: 63.475-000 - Jaguaribe/CE  
www.chrsolution.com.br - suporte@chrsolution.com.br - (88) 9 9957.7777



## PROPOSTA DE PREÇOS

### À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO PRESENCIAL N° 14.11.01/2019, cujo o objeto é a AQUISICAO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA E MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA OS ALUNOS DAS ESCOLAS PÚBLICAS MUNICIPAIS E PARA SECRETARIA DE EDUCACAO E CULTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

### LOTE 1 - PERMANENTES ELETRODOMÉSTICOS (CRECHE PRÓ-INFÂNCIA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Marcá	Qtd Total	und.	Valor Unit.	Valor Total
1	"TELEVISÃO DE LCD 32"" - TV . Descrição: • Digital Crystal Clear para detalhes profundos e nitidez • Tela LCD HD com resolução de 1366x768p • 28,9 bilhões de cores • Taxa de contraste dinâmico de 26000:1 • Incredíble surround. Potência de áudio de 2x15W RMS • Duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo • Easy Link: controle fácil da TV e dispositivo conectado por HDMI CEC • Entrada para PC para usar a TV como monitor de computador • Conversor TV digital interno Dimensões: • Altura: 54,40 cm • Largura: 80,90 cm • Profundidade: 9,20 cm • Peso: 18Kg "	PHILCO	1	UNID.	R\$ 1.200,00	1.200,00
2	"APARELHO DE DVD - DVD – Descrição: • DVD's compatíveis com os seguintes formatos: MP3; WMA; DivX; CD de vídeo; JPEG; CD; CD-R; CD RW; SVCD; DVD=R+RW – DVD -RW • Sistemas de cor: NTSC e, Progressive Scan • Funções: Zoom, Book Marker Search, Desligamento automático, Travamento automático, Leitura Rápida, JPEG Slideshow, Close Caption • Conexões: 1 saída de vídeo composto, 1 saída de áudio, 1 entrada de microfone frontal; saída video componente; saída S-Video; saída de áudio digital coaxial • Função Karaoké: com pontuação • Cor: preto • Voltagem: Bivolt automático • Dimensões (LxAxP): 36x35x20 cm • Peso: 1,4Kg "	SAMSUNG	1	UNID.	R\$ 350,00	350,00
3	"APARELHO DE MICROSYSTEM Descrição: • Aparelho de Micro system com karaoké, entrada para USB e para cartão de memória.Características: • Entrada USB 1.0/2.0(full speed)• Entrada para cartão de memória: MMC, SD, MS • Rádio AM e FM estéreo com sintonia digital • Compatível com VCD, CD, CD-R, CD-RW • Reproduz vídeo no formato MPEG4 e CDs musicais em arquivos MP3 e WMA • Saída S-video, video componente, video composto • Saída de áudio digital coaxial• Dolby digital(AC3) e DTS • Função program, repeat, zoom, play, go to, pause e protetor de tela • Saída para fones de ouvido • Potência: 50W OM KARAOKÉ -MS . "	PILCO	1	UNID.	R\$ 150,00	150,00

4	<p>"BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO COM DUAS COLUNAS - BB1 . Descrição: • Bebedouro elétrico conjugado, tipo pressão, com 2 colunas, acessível, com capacidade aproximada de 6 litros por hora (40 pessoas/h aproxi.) e certificado pelo INMETRO. Dimensões e tolerâncias: • Altura: 960mm • Altura parte conjugada: 650mm • Largura: 660mm • Profundidade: 291mm • Tolerância: +/-10% Características construtivas: • Pia em aço inox AISI 304 polido, bitola 24 (0,64mm de espessura), com quebrajato. • 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 serpetina (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 4° a 15°C • 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 sifônado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto. • Voltagem: compatível com todas as regiões brasileiras. • Capacidade aproximada: 6 litros por hora (40 pessoas/h aprox.). • 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. • Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive com eficiência bacteriológica "APROVADO". • O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; Decreto Federal nº 99.280 de 01/06/90, Resolução Conama nº 13 de 1995, Decreto Estadual nº 41.269 de 10/03/97 e Resolução Conama nº 267 de 2000. É desejável e preferencial que o gás refrigerante tenha baixo índice GWP ("Global Warming Potential") - Potencial de Aquecimento Global, conforme o Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05, devendo nesta opção utilizar o gás refrigerante "R600a" . • Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, estando de acordo com a determinação da portaria Inmetro nº 185, de 21 de julho de 2000, que determina a obrigatoriedade de todos os produtos eletronegéticos se adaptarem ao novo padrão de plugues e tomadas NBR 14136, a partir de 1º de janeiro de 2010. • Indicação da voltagem no cordão de alimentação. Materiais-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Todas as soldas utilizadas nos componentes em aço inox deverão ser de argônio e possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escorpias. • Pia, gabinete e reservatório em aço inox AISI 304, acabamento brilhante. • Parafusos e porcas de aço inox. • Torneira em latão cromado. • O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes. "</p>	 <p>BELIERE</p>	3	UNID. R\$ 1.300,00	3.900,00
5	<p>"CENTRIFUGA DE FRUTAS DE 800W- CT PROINFÂNCIA)Descrição: • Especificações técnicas/ Potência: 800W • Especificações técnicas/ Coletor de polpa: 2l • Especificações técnicas/ Frequência: 50/60 Hz • Especificações técnicas/ Comprimento do cabo: 1,2m/ 1,2m • Especificações do design/ Suporte e grampos: Alumínio escovado Especificações do design/ Tubo para polpa: Aço inoxidável • Especificações do design/ Cores disponíveis: Alumínio escovado/ Alumínio escovado • Acessórios/ Jarra de suco: 1.500 ml • Potência do Juicer: 800W • Volume: 0,0380 m³ • Cor: Alumínio • Tensão: 110V"</p>	MUNDIAL	1	UNID. R\$ 380,00	380,00

<p><b>"BATEDEIRA PLANETÁRIA 5 LITROS - BT1 . Descrição:</b>• Batedeira planetária de aplicação semi-industrial, com capacidade para 5 litros, fabricada em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego, NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. Dimensões e tolerâncias: • Altura: 420mm; • Profundidade: 350mm; • Tolerância: +/- 15% Características construtivas: • Estrutura ou suporte para o motor em aço, com fino acabamento em pintura epóxi. • Cuba em aço inox. • Cabeçote basculante com trave para facilitar a remoção da cuba para higienização. • Sistema de engrenagens helicoidais. • Com quatro níveis de velocidade. • Movimento planetário. Sistema de troca de velocidade progressiva com polia variadora. • Com batedor para massas leves, massas pesadas e batedor globo. • Chave liga/desliga e chave seletora de velocidade. • Manipula trava/destrava. • Com os seguintes acessórios inclusos: 1 tacho em aço inox, com capacidade para 5 litros; 1 batedor para massas leves; 1 batedor plano para massas pesadas; 1 batedor globo para claras, etc. • Frequência: 50/60hz. • Potência: 500watts. • Voltagem: 110 ou 220V (monofásica). Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do produto devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Corpo em chapa de aço SAE 1020 com pintura em epóxi. • Cuba em aço inox AISI 304. "</p> <p><b>6</b></p>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="282 361 306 608">SIENSEN</th> <th data-bbox="282 608 306 781">1</th> <th data-bbox="282 781 306 2124">UNID.</th> <th data-bbox="282 2124 306 2124">R\$</th> <th data-bbox="282 2124 306 2124">4.100,00</th> <th data-bbox="282 2124 306 2124">4.100,00</th> </tr> </thead> </table>	SIENSEN	1	UNID.	R\$	4.100,00	4.100,00	
SIENSEN	1	UNID.	R\$	4.100,00	4.100,00			



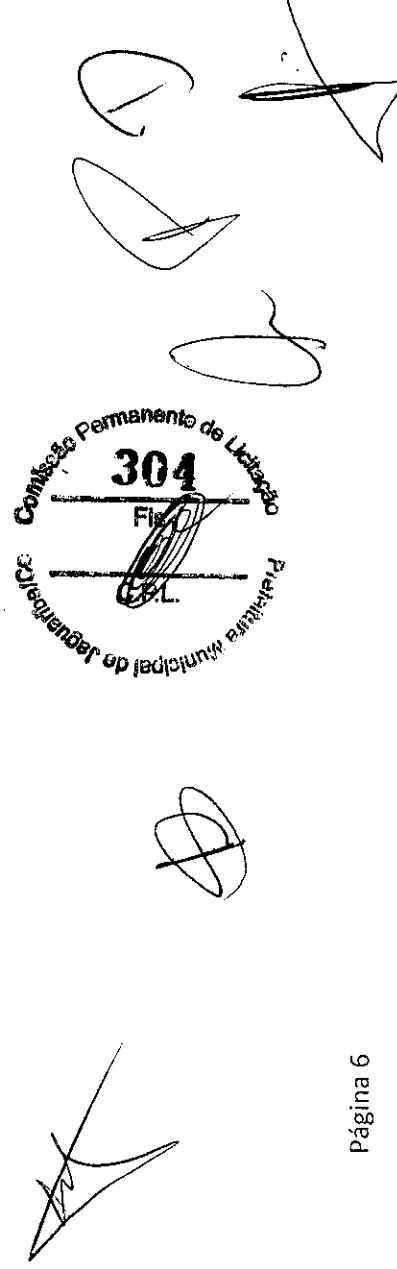
capacidade útil mínima de 1000 litros, monofásico 110V ou 220V (conforme tensão local), compressor de 1/2 hp, sistema de transmissão térmica convectiva, através de evaporadores e condensadores com sistema de ar forçado (sistema frost-free), dotado de 8 prateleiras ajustáveis. •Dimensões aproximadas: 180x125x75cm (AxLxp) Características construtivas: •Gabinete tipo monobloco revestido interno e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,80 mm). •Isolamento do gabinete de poliuretano injetado, com espessura mínima de 55 mm e densidade mínima de 36 Kg/m³. •Sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que a base do equipamento situe-se a aproximadamente 150 mm do piso. •Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22(0,80mm). •Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 Kg/m³. •Vedações herméticas em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética safonada. •Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático. •Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. •Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. •Sistema de refrigeração por transmissão térmica convectiva, dotado de compressor hermético de 1/2 hp, monofásico 110V ou 220V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema "frost-free"). Obs.: O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. •O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; ao Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, e à Resolução Conama nº 267 de 2000. •O gás refrigerante deve ainda possuir preferencialmente, baixo índice GWP ("Global Warming Potential") –Potencial de Aquecimento Global, conforme Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05. •8 prateleiras em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4". Distância máxima de 25 mm entre arames. •As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm). •Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,80mm). A base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. •Painel superior em aço inox, em chapa 22 (0,75mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento. •Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. •Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. •Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios. •Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras. •Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Comprimento mínimo do cordão: 2,0m. •O equipamento deve ser projetado para a temperatura de trabalho de até + 8°C quando submetido a ambientes de até + 43°C. •Deverão ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que do ponto de vista de potência consumida permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: •As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. •Todas as soldas utilizadas nos componentes em aço inox deverão ser de argônio e possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos contantes, superfícies ásperas ou essórias. •Revestimento interno e externo do gabinete, do piso e das portas em aço inox AISI 304, acabamento brilhante. • Prateleiras em aço inox AISI 304. •Parafusos e porcas de aço inox. •Painel superior para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento em aço inox AISI 304. •Ponteiras das sapatas em poliamida 6.0. •O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebabas, arestas contantes ou elementos perfurantes. •No	7	CONSUL	1	UNID.	R\$	4.800,00	4.800,00



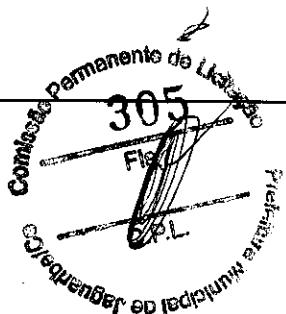
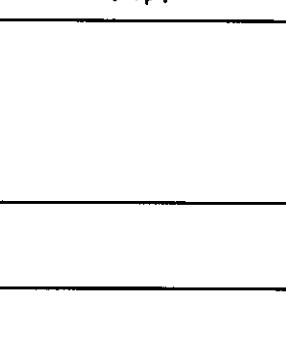
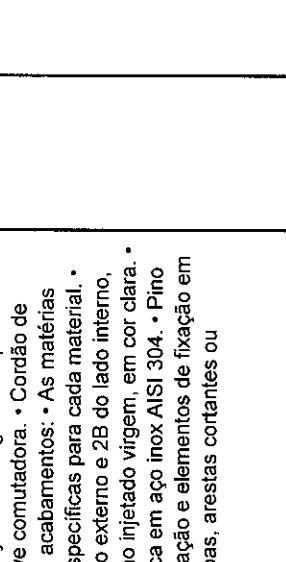
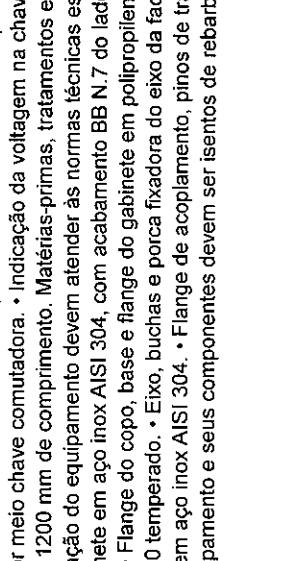
8	BALANÇA DIGITAL 15 KG -BL1 . Descrição: • Balança eletrônica digital com prato em aço inoxidável com capacidade de 15 kg, fabricada e aferida de acordo com o "Regulamento Técnico Metrológico para Instrumentos de Pesagem não Automáticos" - Portaria INMETRO nº 236, de 22 de dezembro de 1994. • Classificação metrológica: "Tipo III". Dimensões: • Dimensões mínimas do prato: 240 x 325 mm; • Peso mínimo do equipamento: 3.100 kg; • Capacidade: 15 kg; • Divisão: de 5g em 5g. Características constitutivas e funcionais: • Gabinete em ABS. • Display de LCD de 5 dígitos com mínimo de 12mm de altura. • Teclado de membrana composto de teclas e funções. • Pés reguláveis. • Nível de bolha. • Desligamento automático. • Temperatura de operação de -10°C a +40°C ou com redução dessa faixa de temperatura. • Umidade relativa suportada: 10% a 90%, sem condensação. • Tensão elétrica: 110VCA / 220VCA. • Comutação automática de voltagem. • Frequência de rede elétrica: 60 Hz. • Consumo máximo: 10W. • Bateria interna. • Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. • Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Materiais primas, tratamentos e acabamentos: • Base em aço galvanizado ou em ABS injetado. • Prato removível em aço inoxidável AISI 430, com cantos arredondados e bordas dotadas de ressalto para retenção de pequenas quantidades de líquidos. • Suportes do prato em alumínio injetado. • Gabinete construído em ABS injetado.	RAMUZA 1 UNID. R\$ 790,00	790,00	
9	PURIFICADOR DE ÁGUA - PR . Descrição: • Purificador/bebedouro de água refrigerado, com selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente. Capacidade: • Armazenamento de água gelada: de 2,5 a 2,8 litros. • Atendimento: mínimo de 30 pessoas. Características gerais: • Constituído de: Sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem os particulados da água e o cloro livre. Compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente. Botão de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulação para diferentes níveis de temperatura (natural, fresca ou gelada) ou torneira. Bica telescópica ou ajustável para recipientes de diversos tamanhos. Câmara vertical de filtragem e purificação. Corpo em aço inox ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. Painel frontal em plástico ABS de alta resistência com proteção UV. Vazão aprox.: 40 a 60 Litros de água/ hora. Pressão de funcionamento: 3 a 40 m.c.a (0,3 kgf/cm <sup>2</sup> à 4 kgf/cm <sup>2</sup> ). Temperatura de trabalho: 03 à 40° C. Componentes para fixação e instalação: - canopla; conexões cromadas; buchas de fixação S8; parafusos; reduutor de vazão; adaptadores para registro; flexível e mangueira. • Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive, com eficiência bacteriológica "APROVADO". • O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; Decreto Federal nº 99/280 de 07/06/90, Resolução Conama nº 13 de 1995, Decreto Estadual nº 41.269 de 10/03/97 e Resolução Conama nº 267 de 2000. É desejável e preferencial que o gás refrigerante tenha baixo índice GWP ("Global Warming Potential") - Potencial de Aquecimento Global), conforme o Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05, devendo nesta opção utilizar o gás refrigerante "R600a". • Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, estando de acordo com a determinação da portaria Inmetro nº 185, de 21 de julho de 2000, que determina a obrigatoriedade de todos os produtos eletroeletrônicos se adaptarem ao novo padrão de plugues e tomadas NBR 14136, a partir de 1º de janeiro de 2010. • Indicação da voltagem no cordão de alimentação.	ESMALTEC 1 UNID. R\$ 950,00	950,00	


  
 Comitê Permanente de Licitação
   
 Flávio
   
 Prefeitura Municipal de Japeri
   
 303

	"PROCESSADOR DE ALIMENTOS/CENTRÍFUGA (DOMÉSTICO) - MT . Descrição: • Multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico. Capacidade: • Tigela grande: aprox. 2 litros de ingredientes líquidos ou 3 kg de massa. Características constitutivas: • 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 pausar 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 antideslizantes (ventosa). • Motor com potência de 700W. • Voltagem: 110V e 220V. • Dimensionamento e robustez da fração, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Cordão de alimentação (rábicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. • Os acessórios devem combinar com a cor da velocidade, e possibilitar a limpeza em lava louças. • Acessórios: batedor para mistura de massas leves e pesadas; 1 faca de corte em aço inoxidável para carnes, legumes e verduras; 2 discos de metal para ralar e picar em pedaços finos e médios; liquidificador (jarra) com tampa, com capacidade para 1,5 litros para misturar, triturar e mexer ingredientes variados; 1 disco emulsificador para preparar alimentos como clara em neve e maionese."	10	BECKER	1	UNID.	R\$ 900,00	900,00
11	"FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS - FG1 . Descrição: • Fogão industrial central de 6 bocas com forno e torneiras de controle em dois lados opostos, fixadas em tubo de alimentação (gambiarras), alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural, e com queimadores dotados de dispositivo "supervisor de chama". O tamanho das bocas será de 30x30cm e 3 queimadores simples sendo 3 queimadores duplos ci chapa ou banho maria e c/ forno. 4 pés em perfil "L" de aço inox e sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira macia de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique a aproximadamente 50 mm do piso. • Dimensões: 83x107x84 cm (AxLxP)"	11	ITAJOBI	1	UNID.	R\$ 2.000,00	2.000,00
12	MIXER DE ALIMENTOS - MX . Descrição: • Mixer de alimentos, linha doméstica, com capacidade de 1 litro. Dimensões aproximadas e tolerância: Altura: 430mm • Largura: 60mm • Profundidade: 650mm • Tolerância: +/- 10% Características constitutivas: • Capacidade volumétrica do copo: 1 litro. • Cabo (alça) ergonômico. • Lâmina de dupla ação, possibilitando cortar na vertical e na horizontal. • Tampa e lâmina do triturador removíveis. • Base antiresspingos. • Botão turbo. • Motor de 400W. • Dimensionamento e robustez da fração, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Cordão de alimentação (rábicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Matérias primas, tratamentos e acabamentos: As matérias primas utilizadas na fabricação do produto devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Corpo do aparelho construído em polipropileno e borracha. • Jarra para a polpa construída em acrílico SAN. • Jarra em plástico virgem de 1º uso, atóxico. • O produto e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas contantes ou elementos perfurantes	12	BRITANIA	1	UNID.	R\$ 310,00	310,00



**LÍQUIDIFICADOR SEMI-INDUSTRIAL 2 LITROS -LQ2 .** Descrição: • Liquidificador com 2 Velocidades com Função Pulsar • Capacidade para Triturar Gelo Capacidade: • Copo com capacidade útil de 2 litros. Características construtivas: • Copo removível, confeccionado em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm. • Flange do copo em material plástico injetado, em cor clara. • Alças em aço inox, espessura de chapa de 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. • Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitem a limpeza interna. • Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, flange superior e ao da base em material plástico injetado, em cor clara. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. • Sapatas antivibratórias em material aderente. • Fendas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox. • O conjunto formado pelas fendas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. • Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. • Interruptor liga/desliga. • Fendas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox. • Motor monofásico de ½ HP. • Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Voltagem do aparelho: comutável 110 V/ 220 V por meio chave comutadora. • Indicação da voltagem na chave comutadora. • Cordão de alimentação (rábicho) com 1200 mm de comprimento. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • 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. • Fendas 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 cortantes ou elementos perfurantes.

<b>13</b> 	<b>13</b> <b>LIQUIDIFICADOR SEMI-INDUSTRIAL 2 LITROS -LQ2 .</b> Descrição: • Liquidificador com 2 Velocidades com Função Pulsar • Capacidade para Triturar Gelo Capacidade: • Copo com capacidade útil de 2 litros. Características construtivas: • Copo removível, confeccionado em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm. • Flange do copo em material plástico injetado, em cor clara. • Alças em aço inox, espessura de chapa de 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. • Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitem a limpeza interna. • Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, flange superior e ao da base em material plástico injetado, em cor clara. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. • Sapatas antivibratórias em material aderente. • Fendas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox. • Interruptor liga/desliga. • Fendas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox. • Motor monofásico de ½ HP. • Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Voltagem do aparelho: comutável 110 V/ 220 V por meio chave comutadora. • Indicação da voltagem na chave comutadora. • Cordão de alimentação (rábicho) com 1200 mm de comprimento. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • 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. • Fendas 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 cortantes ou elementos perfurantes.		
<b>14</b> 	<b>14</b> <b>CAFEITEIRA ELETRICA - CF .</b> Descrição: • Tipo de cafeteira: elétrica • Capacidade (quantas xícaras prepara): 1,7 L – 20 cafezinhos de 80 ml • Potência (W): 1000W • Voltagem: 110V, 220V • Dimensões aproximadas do produto (cm): AxlP: 22x18x38 cm • Peso liq. Aproximado do produto (Kg): 1,8 Kg "	<b>14</b> <b>CAFEITEIRA ELETRICA - CF .</b> Descrição: • Tipo de cafeteira: elétrica • Capacidade (quantas xícaras prepara): 1,7 L – 20 cafezinhos de 80 ml • Potência (W): 1000W • Voltagem: 110V, 220V • Dimensões aproximadas do produto (cm): AxlP: 22x18x38 cm • Peso liq. Aproximado do produto (Kg): 1,8 Kg "	<b>14</b> <b>CAFEITEIRA ELETRICA - CF .</b> Descrição: • Tipo de cafeteira: elétrica • Capacidade (quantas xícaras prepara): 1,7 L – 20 cafezinhos de 80 ml • Potência (W): 1000W • Voltagem: 110V, 220V • Dimensões aproximadas do produto (cm): AxlP: 22x18x38 cm • Peso liq. Aproximado do produto (Kg): 1,8 Kg "
<b>15</b> 	<b>15</b> <b>"ESPREMEDOR DE FRUTAS CÍTRICAS - EP .</b> Descrição: • Espremedor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox. Dimensões e tolerância: • Altura: 390mm • Largura: 360mm • Diâmetro: 205mm • Tolerância: +/- 10% • Produção média: 15 unid. minuto (aproximada) Características construtivas: • Gabinete, câmara de sucos e tampa fabricados em aço inox. • Copo e peneira em aço inox. • Jogo de carambola composto por: 1 Castanha pequena (para limão), 1 Castanha grande (para laranja). • Motor: 1/4 HP (mais potente que os motores convencionais de 1/5 e 1/6 HP). • Rotação: 1740 Rpm. • Frequência: 50/60 Hz. • Tensão: 127/220v (Bivolt). • Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Cordão de alimentação (rábicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do produto devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Câmaras de sucos, tampa e gabinete em aço inox AISI 304. • Aro de câmara de líquido, copo e peneira em aço inox AISI 304. • Jogo de carambola (castanhais) em poliestireno. • O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes. "	<b>15</b> <b>"ESPREMEDOR DE FRUTAS CÍTRICAS - EP .</b> Descrição: • Espremedor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox. Dimensões e tolerância: • Altura: 390mm • Largura: 360mm • Diâmetro: 205mm • Tolerância: +/- 10% • Produção média: 15 unid. minuto (aproximada) Características construtivas: • Gabinete, câmara de sucos e tampa fabricados em aço inox. • Copo e peneira em aço inox. • Jogo de carambola composto por: 1 Castanha pequena (para limão), 1 Castanha grande (para laranja). • Motor: 1/4 HP (mais potente que os motores convencionais de 1/5 e 1/6 HP). • Rotação: 1740 Rpm. • Frequência: 50/60 Hz. • Tensão: 127/220v (Bivolt). • Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Cordão de alimentação (rábicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do produto devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Câmaras de sucos, tampa e gabinete em aço inox AISI 304. • Aro de câmara de líquido, copo e peneira em aço inox AISI 304. • Jogo de carambola (castanhais) em poliestireno. • O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes. "	<b>15</b> <b>"ESPREMEDOR DE FRUTAS CÍTRICAS - EP .</b> Descrição: • Espremedor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox. Dimensões e tolerância: • Altura: 390mm • Largura: 360mm • Diâmetro: 205mm • Tolerância: +/- 10% • Produção média: 15 unid. minuto (aproximada) Características construtivas: • Gabinete, câmara de sucos e tampa fabricados em aço inox. • Copo e peneira em aço inox. • Jogo de carambola composto por: 1 Castanha pequena (para limão), 1 Castanha grande (para laranja). • Motor: 1/4 HP (mais potente que os motores convencionais de 1/5 e 1/6 HP). • Rotação: 1740 Rpm. • Frequência: 50/60 Hz. • Tensão: 127/220v (Bivolt). • Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Cordão de alimentação (rábicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do produto devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Câmaras de sucos, tampa e gabinete em aço inox AISI 304. • Aro de câmara de líquido, copo e peneira em aço inox AISI 304. • Jogo de carambola (castanhais) em poliestireno. • O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes. "
<b>16</b> 	<b>16</b> <b>FOGÃO 04 BOCAS DE USO DOMÉSTICO - FG2 .</b> 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) • Peso aproximado: 28,4 Kg	<b>16</b> <b>FOGÃO 04 BOCAS DE USO DOMÉSTICO - FG2 .</b> 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) • Peso aproximado: 28,4 Kg	<b>16</b> <b>FOGÃO 04 BOCAS DE USO DOMÉSTICO - FG2 .</b> 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) • Peso aproximado: 28,4 Kg

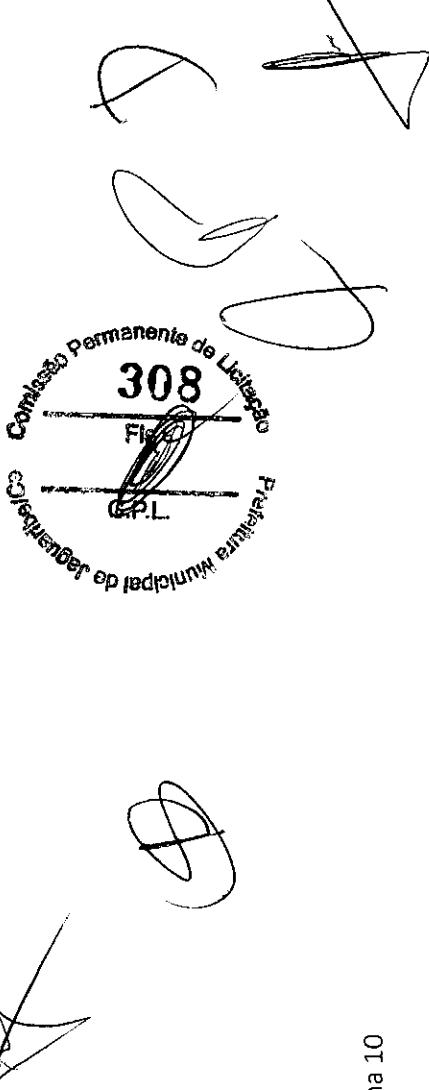
17	"FORNO DE MICROONDAS 30 L - MI . Descrição: • Forno de microondas Capacidade: • Volume útil mínimo de 30 litros, resultado do produto das dimensões internas da cavidade do equipamento. Características constitutivas: • Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interno e externamente com pintura 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 el/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 (rabilcho) do aparelho. • Selo de certificação INMETRO. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Todas as partes metálicas deverão estar isentas de rebarbas e arestas contantes. • Todas as fixações visíveis, parafusos, arruelas deverão possuir proteção adequada contra corrosão/ oxidacão ou serem fabricados em aço inox. • As dobradiças e vedações da porta, bem como partes associadas devem ser construídas de modo a suportar desgastes em uso normal. "	LG 1 UNID. R\$ 560,00	560,00	
18	"FERRO ELÉTRICO A SECO - FR . Descrição: • Potência: 1000W • Consumo: 1,0kWh • Cor: branco • Voltagem: 110V ou 220V (não é bivolt) Dimensões e Peso: • Dimensões aproximadas: 25x10,5x12 cm (AxLxP) • Peso aproximado: 750g "	BLAKDECKER 1 UNID. R\$ 110,00	110,00	
19	BALANÇA PLATAFORMA 150KG - BL2 . Descrição: • Balança digital de plataforma, com coluna e piso móvel, fabricada e aferida de acordo com o "Regulamento Técnico Metrológico para Instrumentos de Pesagem não Automáticos" - Portaria INMETRO nº 236, de 22 de dezembro de 1994. Dimensões e tolerância: Plataforma: • Largura: 43cm. • Comprimento: 61cm. • Tolerância: +/- 10% Capacidade: • Capacidade de pesagem: 150 kg. Características constitutivas e funcionais: • Com plataforma e piso móvel. • Coluna tubular longa. • Divisão de 50g. • Indicador: bateria de longa duração. • Alto desligamento para proporcionar economia da bateria. • Botão liga/desliga. • Com visor cristal líquido e dígitos grandes. • Memória de tara e zero: sobra e falta. • Teclas com funções. • Tensão elétrica: 110 e 220V. • Com carregador + bateria e demais acessórios. • Rodízios de movimentação. • Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. • Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente da operação. Matérias primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Todas as soldas utilizadas nos componentes em aço inox deverão ser de argônio e possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos contantes, superfícies ásperas ou escoriais. • Plataforma fabricada em aço carbono SAE 1020. • Rodízios de movimentação em polipropileno injetado. • Teclado em policarbonato. • O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas contantes ou elementos perfurantes.	RAMUZA 1 UNID. R\$ 1.900,00	1.900,00	



"FREEZER VERTICAL - FZ . Descrição: • Freezer vertical, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree". • O refrigerador deverá possuir certificação do INMETRO apresentando classificação energética ""A ou B, conforme estabelecido na Portaria n° 20, de 01 de fevereiro de 2006. • Dimensões: aproximadas: 169x67x59,3cm (AxLxP) Capacidade: • Capacidade total (volume interno): 300 litros. • Características construtivas: • Gabinete externo do tipo monobloco e porta revestida em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca. • Sistema de isolamento térmico em espuma de poliuretano injetado no gabinete e nas portas. • Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevo para suporte das prateleiras e gavetas deslizantes. • Gavetas transparentes e removíveis em acrílico. • Compartimento de congelamento rápido. • Lâmpada interna. • Formas para gelo. • Gavetas magnéticas para vedação hermética das portas com o gabinete. • Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. • Dobradiças metálicas. • Pés com rodízios. Kit Equipamentos • Sistema de controle de temperatura por meio de termostato ajustável digital externo. • Sistema de refrigeração "frostfree". • Gás refrigerante: Obs. 1: O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; ao Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, e à Resolução Conama nº 267 de 2000. Obs. 2: O gás refrigerante deve ainda preferencialmente possuir baixo Índice GWP ("Global Warming Potential" – Potencial de Aquecimento Global), conforme Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05. • Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. • Voltagem: 110V / 220V (conforme demanda). • Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabilcho) do aparelho. • Certificação INMETRO apresentando classificação energética ""A ou B". Requisitos de segurança: • O produto deve atender os requisitos de segurança estabelecidos na NMI 60335- 1: 2006 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 1: Requisitos gerais. Materiais-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Gabinete e parte externa da porta em chapa de aço galvanizada ou fosfatizada com acabamento em pintura eletrostática em pó, poliéster, na cor branca. • Aramados galvanizados ou fosfatizados com acabamento em pintura eletrostática em pó, poliéster, na cor branca. • Elementos de fixação expostos, parafusos e arruelas deverão possuir proteção adequada contra corrosão/ oxidação.".



21	<p>GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE - RF2. Descrição: • Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree", voltagem 110 V ou 220 V (conforme demanda). • O refrigerador deverá possuir certificação INMETRO apresentando classificação energética "A", conforme estabelecido na Portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006. • Dimensões aproximadas: 176 x 62 x 69 cm (AxLxP) Capacidade: • Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas interno: mínima de 300 litros. Características construtivas: • Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca. • Sistema de isolamento térmico em espuma de poliuretano injetado no gabinete e nas portas. • Gabinete tipo "duplex" com duas (2) portas (freezer e refrigerador). • Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para suporte das prateleiras internas deslizantes. • Conjunto de prateleiras de vidro temperado removíveis e reguláveis. • Prateleiras da porta e cestos plásticos, removíveis e reguláveis. • Gaveta plástica para acondicionamento de frutas, verduras e legumes. • Prateleira e/ou gaveta plástica no compartimento do freezer. • Formas para gelo no compartimento do freezer. • Gaxetas magnéticas para vedação hermética das portas com o gabinete. • Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. • Dobradicas metálicas. • Sapatas niveladoras. • Sistema de controle de temperatura por meio de termostato ajustável. • Sistema de refrigeração "frostfree". • Gás refrigerante R600a. OBS. 1: O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; ao Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, e à Resolução Conama nº 267 de 2000. OBS. 2: O gás refrigerante deve ainda possuir baixo índice GWP ("Global Warming Potential" – Potencial de Aquecimento Global), conforme Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05. • Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. • Voltagem: 110V / 220V (conforme demanda). • Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabilho) do aparelho. • Certificação INMETRO apresentando classificação energética "A", conforme estabelecido na Portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006. Requisitos de segurança: • O produto deve atender os requisitos de segurança estabelecidos na NM 60335-1-2006. - Segurança de aparelhos eletromésticos e similares - Parte 1: Requisitos gerais. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Gabinete e parte externa da(s) porta(s) em chapa de aço galvanizada ou fosfatizada com acabamento em pintura eletrostática em pó, poliéster, na cor branca. • Aramados galvanizados ou fosfatizados com acabamento em pintura eletrostática em pó, poliéster, na cor branca. • Elementos de fixação expostos, parafusos e arruelas deverão possuir proteção adequada contra corrosão/oxidação.</p>	2	UNID.	R\$ 2.400,00



**LIQÜIDIFICADOR INDUSTRIAL 8L - LQ1.** Descrição: • 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. Capacidade: • Copo com capacidade útil de 8 litros. Características construtivas: • Capo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm. • Flange do copo em material plástico injetado, em aço inox, espessura de chapa de 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. • Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitem a limpeza interna. • Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, flange superior e ao da base em material plástico injetado, em cor clara. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. • Sapatas antivibratórias em material aderente. • Fendas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox. • O conjunto formado pelas fendas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. • Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. • Interruptor ligadodesliga. • Interruptor para pulsar. • Motor monofásico de ½ HP. • Dimensionamento e robustez da fixação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Voltagem do aparelho: comutável 110 V / 220 V por meio chave comutadora. • Indicação da voltagem na chave comutadora. • Cordão de alimentação (rabilho) com 1200 mm de comprimento. Materiais-primitivas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • 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. • Fendas 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 cortantes ou elementos perfurantes.

22



1.020,00

R\$ 1.020,00

COLOMBO

1

UNID.

R\$ 36.740,00

**MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE DE 8 KG-MQ .** Descrição: • Capacidade de roupa seca: 8Kg • Consumo de energia: 0,24 kWh (110V) / 0,25 kWh (220V) • Consumo de energia mensal: 8,16 kWh/mês (110V) / 7,83 kWh/mês (220V) • Cor: branca • Potência: 550,0 W (110/220V) • Rotação do Motor - Centrifugação: 750 rpm • Dimensões aproximadas: 103,5x62x67cm (AxLxP) • Peso aproximado: 40,5Kg 2,2 Ferro elétrico a seco – (FR) Descrição: • Potência: 1000W • Consumo: 1,0kWh • Cor: branco • Voltagem: 110V ou 220V (não é bivolt) Dimensões e Peso: • Dimensões aproximadas: 25x10,5x12 cm (AxLxP) • Peso aproximado: 750g 2,3 Secadora de Roupas – (SC) Descrição: • Duto de exaustão • Sistema anti-rugas • Secagem por tombamento auto-reversível • Seletor de temperatura de secagem • Seca 10Kg de roupas centrifugadas • Consumo de energia: 0,2 kWh • Voltagem: 110V ou 220V (não é bivolt) • Cor: branco • Dimensões aproximadas: 85x60x54 cm (AxLxP) • Peso aproximado: 30Kg

CONSUL 1 UNID. R\$ 1.550,00

CONSUL 1 UNID. R\$ 1.550,00

**VALOR TOTAL DO LOTE: TRINTA E SEIS MIL SETECENTOS E QUARENTA REAIS.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Qtd Total	und.	Valor Unit.	Valor Total
------	---------------	-------	-----------	------	-------------	-------------

1	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS - C6 . Cadeira Giratória com braço. Encosto com base riqueada sobre aço polido tratado quimicamente, com espessura de camada que atende a requisitos de resistência e durabilidade. Encosto com estrutura plástica injetada em polipropileno injetado na mesma cor da cadeira. A Estrutura de sustentação em tubo de aço industrial redondo 22,22mm, parede 2,25, apoiada sobre 4 rodizios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares, o assento com estrutura plástica o assento injetado em polipropileno copolímero. LAP: 57x53,5x84cm. Sendo 10 na cor amarela e 20 na cor vermelha. O produto oferecido deverá estar cadastrado com código FINAME ou Cartão BNDS.	NOCRATO	6	UND.	R\$ 460,00	R\$ 2.760,00
2	QUADRO MURAL DE FELTRO- QM . quadro mural de feltro - quadros com moldura em alumínio anodizado natural fosco, fritado, vista de 20x19mm profundidade; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em feltro verde. Dimensões: altura 120 cm; largura 90 cm.	SOUZA	10	UND.	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
3	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 12 PORTAS -AM2 . roupeiro em aço na cor cristal, confeccionados em chapa de aço "22" (0,75mm). O roupeiro em aço é constituído por 12 portas; as portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pítão para cadeado; não será aceito ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento dos roupeiros; Deve ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial na cor platina com secagem em estufa; após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. Possuir dobradiças internas para evitar arrombamentos com abertura de 135°, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras Ø3/8". Dimensões: altura: 1945 mm, largura: 1230 mm, profundidade: 400 mm.	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 12 PORTAS -AM2	4	UND.	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00
4	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 16 PORTAS -AM1 .roupeiro em aço na cor cristal, confeccionados em chapa de aço "22" (0,75mm). O roupeiro em aço é constituído por 16 portas; as portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pítão para cadeado; não será aceito ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento dos roupeiros; Deve ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial na cor platina com secagem em estufa; após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. Possuir dobradiças internas para evitar arrombamentos com abertura de 135°, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras Ø3/8". Dimensões: altura: 1945 mm, largura: 1230 mm, profundidade: 400 mm.	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 16 PORTAS -AM1	2	UND.	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
5	PLACA DE TATAME EM EVA (CRECHES I, II E III). DIMENSÕES: 1000 MM X 1000 MM; ESPESSURA: 20 MM - TA1 .tatame em placas intertravadas de e. V. A. (étileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento. Dimensões: tamanho das placas: 1000 mm x 1000 mm; espessura: 20 mm; características: placas de tatame intertravas e bordas de acabamento, confeccionadas em e. V. A. (100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiterrapante e lavável; densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico; cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento. Os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças; as arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90° em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas.	IBEL	50	UND.	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
6	CADEIRA FIXA COM BRAÇOS - C7 .cadeira fixa com braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m³, com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno anti-alérgico em alta resistência a propagação de riscos além de baixa deformação. Solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, base em aço, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto fixo, revestimento em tecido fogo retardante, na cor azul. Braços fixos e apoia braços em poliuretano. Medidas 580 mm de largura x 580 mm de profundidade x 900/1000 mm de altura. OBS: a cadeira deve obter a certificação da abnt 13. 962 e ter garantia de 5 (cinco) anos.	NOOCRATO	10	UND.	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00

7	SOFÁ EM MATERIAL LAVÁVEL- SF1 ( PROINFÂNCIA ) Descrição: Sofá de dois lugares em material lavável e pé em alumínio revestido. Características: Revestimento Superior em laminado de PVC com reforço em manta (Korino) CV 20; Acabamento inferior em Tela de Ráfia; ESTRUTURA Madeira de pinus e eucalipto proveniente de reflorestamento com imunização contra mofo, cupim e microorganismos. Sustentação do assento e encosto com cintas Elásticas de alta resistência. Travamento da estrutura com grampeadores pneumáticos. ESPUMAS Espuma de poliuretano. Assento: Densidade D-23 Braça: Densidade D-20 Encostos: Densidade D-20 Dimensões: Altura do assento do sofá ao chão: 73cm Assento do estofado: 125 cm x 75	CALIXTO	1	UND.	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
8	CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 01 - CJC-01 . Conjunto de mesa quadrada com quatro cadeiras para crianças de 1 a 4 anos. Mesa Descrição: • Mesa para altura do aluno compreendida entre 0,93m a 1,16m, com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior laminado melamínico de baixa pressão. Estrutura tubular de aço. Características: • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, na cor BRANCA. • Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinílica) com "primer", acabamento texturizado, na cor LARANJA, colada com adesivo "HotMeltting". • Estrutura da mesa compostas de: pés confeccionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular de $\varnothing = 38$ mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm); travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40 mm, em chapa 16 (1,5 mm); anel central confeccionado com segmento de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular de $\varnothing = 76,2$ mm (3"), com espessura de 3mm e $h = 40$ mm; • Penteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões: design e acabamento conforme projeto. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brillante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA.	NOCRATO	80	UND.	R\$ 500,00	R\$ 40.000,00	

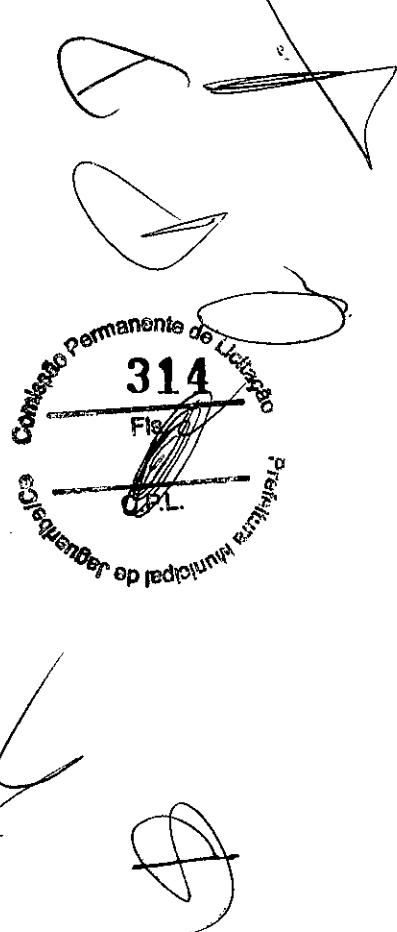


9	<p>a 5 anos. Mesa Descrição: • Mesa para altura do assento do usuário compreendida entre 0,93m a 1,16m, com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melaminico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre Estrutura tubular de aço. Dimensões: • Altura da mesa: 46 cm • Tampo da mesa rectangular para 01 lugar: 60 cm x 45 cm Características: • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melaminico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm, fixada em uma face. • Tops encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinilina) com "primer", acabamento texturizado, na cor LARANJA (ver referências), coladas com adesivo "Hot Melting". Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Estrutura composta de: montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferrugínoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brillante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Cadeira Descrição: • Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado. Estrutura tubular de aço. Dimensões: • Altura do assento da cadeira ao chão: 26 cm • Assento da cadeira: 26 cm x 34 cm • Encosto da cadeira: 15,5 cm x 35 cm 28 Características: • Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e Características: • Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor LARANJA. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. • Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo cinco lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. • Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melaminico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor LARANJA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7 mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima 7,2 mm e máxima de 9,1mm. • Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melaminico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor LARANJA. Bordos em selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 7,0 mm e máxima de 9,3 mm; • Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm); • Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões e design conforme projeto. • Pintura dos elementos</p>	NOCRATO	50	UND.	R\$ 340,00	R\$ 17.000,00



10	CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 03 -CJA-03 .Conjunto de mesa retangular com uma cadeira para crianças de 5 a 6 anos. Mesa - Descrição: • Mesa para altura do aluno compreendida entre 1,19 e 1,42, com tampo retangular em MDF ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão. Estrutura tubular de aço. Dimensões: • Altura da mesa: 59,4 cm • Tampo da mesa para 01 lugar: 45 x 60 cmCaracterísticas: • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos redondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm, lixada em uma face. Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloro de polivinilica) com "primer", acabamento texturizado, na cor AMARELA (ver referências), coladas com adesivo "Hot Melting". Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. • Estrutura composta de: montantes verticais e travessa longitudinal confecionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); travessa superior confecionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com seção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); pés confecionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AMARELA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando número identificador do polímero, datador de lotes, indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Políster,eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA.	NOCRATO	50	UND.	R\$ 360,00	R\$ 18.000,00
11	"CONJUNTO DE COLCHONETE PARA REPOUSO (4. UNIDADES) - C03 . Descrição: • Colchonete de látex de espuma flexível de poliuretano para uso infantil, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 13579-1 Dimensões: • Comprimento: 185cm; • Largura: 65cm• Espessura: 05cm. Características: • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Políster,eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA.	NOCRATO	40	UND.	R\$ 420,00	R\$ 16.800,00
12	"MESA PARA CRIANÇAS DE 5 A 6 ANOS - M4 .Descrição: • Mesa retangular para 2 lugares, para altura do aluno compreendida entre 1,19m a 1,42m, com tampo em MDP ou MDF, revestido na fase superior em laminado melamínico e na face inferior laminado melamínico de baixa pressão. Estrutura tubular de aço.Dimensões: • Altura da mesa: 59 cm• Tampo da mesa para 02 lugares: 60 cm x 120 cm Características: • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP , na cor BRANCA. • Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloro de polivinilica) com "primer", acabamento texturizado, na cor AMARELA, coladas com adesivo "HotMelting" . • Estrutura da mesa compostas de: Pés confecionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, seção circular de diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, seção quadrada de 40 x 40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono, laminado a frio, Com costura, seção retangular de 20 x 50mm, em chapa 16 (1,5mm). • Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AMARELA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, Design E acabamento conforme projeto; • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Políster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA."	NOCRATO	5	UND.	R\$ 370,00	R\$ 1.850,00

13	<p><b>POLTRONA INDIVIDUAL ESTOFADA - PO</b> .Descrição: • Poltrona individual estofada, revestida em couro sintético, dotada de apóia braços. • Características de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme NBR 15164:2004 / Moveis estofados - Sofás. Dimensões: • Profundidade útil do assento: 450mm +/- 20mm • Largura útil do assento: 470 +/- 20mm • Altura (h) da superfície do assento: 420 +/- 10mm • Extensão vertical (h) do encosto: mínimo de 500mm • Largura útil do encosto: 470 +/- 20mm • Inclinação da superfície do assento (em relação à horizontal): entre -2° a -7° • Ângulo do encosto (em relação ao plano do assento): 100° +/-10° • Altura do apoio de braços (em relação ao assento): 220 +/- 20mm • Largura mínima do apoio de braços: 80mm Características: • Estrutura confeccionada em perfis tubulares metálicos de aço carbono, com secção circular, com diâmetro mínimo de 1", e espessura de parede mínima de 1,5mm;• Partes metálicas unidas por meio de solda; • Pés metálicos aparentes e cromados, com ponteiras ajustáveis metálicas e partes em contato com o piso em polipropileno; • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brillante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA;• Cintas elásticas internas para sustentação do assento e do encosto;• Laterais (braços), base (suporte do assento) e fundo (suporte do encosto) montados na configuração de prisma retangular, onde se encaixam as almofadas de assento e encosto; • Cada um destes elementos deve possuir espessura mínima de 100mm, sendo inteiramente revestido em couro sintético, recebendo camadas internas de espuma laminada (espessura mínima de 10mm) nos pontos de contato com o usuário, de modo que toda a superfície do móvel, exceto a inferior, seja almofadada; • Superfície inferior da base, revestida de tecido não tecido (TNT) de gramatura mínima de 70g/m<sup>2</sup>, fixado por meio de botões de pressão espaçados a cada 20cm ou velcro em todo o perímetro, que permitam sua remoção para inspeção e limpeza; • Almofada removível do assento confeccionada em espuma de densidade D-26, com mínimo de 140 mm de espessura, com inclinação de 4° , fixada por meio de fitas "velcro", inteiramente encapada com couro sintético, dotada de uma subcamada de TNT sob a superfície. Fecho em "ziper" no verso para remoção da capa; • Almofada removível do encosto confeccionada em espuma de densidade D-23 com mínimo de 100mm de espessura, com inclinação de 100° em relação ao assento, fixada por meio de fitas "velcro", inteiramente encapada com couro sintético, dotada de uma subcamada de TNT sob a superfície. Fecho em "ziper" no verso para remoção da capa;</p>	NOCRATO	3	UND.	R\$ 900,00	R\$ 2.700,00
14	"QUADROS BRANCOS TIPO LOUSA MAGNÉTICA -QB1 .Descrição: • Quadro branco tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura flip (abertura frontal) em alumínio anodizado natural fosco, fritado, vista de 20x19mm profundidade própria para facilitar trocas do conteúdo interno; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm. Dimensões: • Altura 120 cm. Largura 200 cm "	SOUSA	6	UND.	R\$ 510,00	R\$ 3.060,00



15	"CADEIRA PARA CRIANÇAS DE 5 A 6 ANOS - C4 .Descrição:• Cadeira com assento e encosto revestido em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor AMARELA e estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio pintado na cor CINZA.Dimensões: • Altura do assento da cadeira ao chão: 35 cm (+/- 10mm) • Assento da cadeira: 31 x 40 cmmm • Encosto da cadeira: 19,8 cm x 39,6 cm Características: • Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor AMARELA. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. • Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo cinco lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada, orientadas de reforçamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. • Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor AMARELA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira taqueada de 0,7 mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima 9,7 mm e máxima de 12mm. • Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor AMARELA. Bordos em selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6 mm e máxima de 12,1 mm. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm); Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas,injetadas na cor AMARELA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões e design conforme projeto. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA."	NOCRATO	50	UND.	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00
16	"MESA DE REUNIÃO - M7 . Descrição: • Mesa de reunião oval, com tampo em melamina na cor platina, com 25mm de espessura, bordas arredondadas em perfil de PVC preto, 180°, sobre estrutura metálica tubular composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com colunas duplas e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos,com pés horizontais em tubo de aço oblongo com ponteirassem poliestirene injetado na cor preta e sapatas niveladoras. • Bandeja central em melamina platina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de PVC 180°, na curva, e acabamento em fita de PVC, nos demais lados, na cor preta. • Estrutura em aço na cor preta, com tratamento anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta Híbrida epóxi com poliéster em pó, com secagem Em estufa. Dimensões: • Altura da mesa: 75 cm • Tampo da mesa retangular: 200 cm X 100 cm "	DM	1	UND.	R\$ 700,00	R\$ 700,00
17	"ARQUIVO DESLIZANTE EM CHAPA DE AÇO -AQ1 . Descrição: • Arquivo deslizante em aço chapa 26 (espessura 0,46mm) na cor platina, com quatro gavetas e travamento único, fechamento através de tambor cilíndrico, com gavetas corredeiras reguláveis distanciadas a cada 400mm. O Sistema de deslizamento das gavetas será através de roamento metálico em Trilhos telescópicos de aço zinclado. Os puxadores embutidos e as dimensões do porta etiquetas também embutido é de 75 x 40mm. Deve ser tratado contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa; • Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. • Rodapé em chapa de aço pintada na mesma cor platina com sapatás niveladoras. • Capacidade: 35kg por gaveta. Dimensões: • Altura:105cm • Largura:47cm• Profundidade: 71cm "	DM	2	UND.	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00

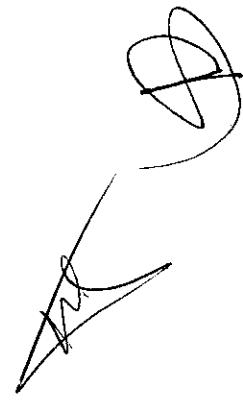
315  
Faz  
CPL  
Prestadora Multilateral de  
Bens e Serviços

Comissão Permanente de  
Utilização de  
Aeronaves

	"MESA DE TRABALHO EM TAMPO ÚNICO - M6 .Descrição: • Mesa para professor, em tampo único, em melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fita de PVC, sobre estrutura metálica tubular tripé composta por travessas passa-cabos, conngarras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com coluna e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos. • Estrutura em aço, com tratamento anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. • Deverão possuir duas gavetas com rodizios em metal, e travamento lateral para segredo. Bandeira frontal em melamina com altura final de 50cm. Com Bordas arredondadas em perfil de PVC , e acabamento em fita de PVC. Dimensões: • Altura da mesa: 75 cm• Tampo da mesa retangular: 120 cm x 60 cm "	DM	6	UND.	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
18	"QUADROS BRANCOS TIPO LOUSA MAGNÉTICA -QB2 .Descrição: • Quadro branco tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura flip (abertura frontal) em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 20x19mm profundidade própria para facilitar trocas do conteúdo interno; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm. Dimensões: • Altura 120 cm • Largura 300 cm "	SOUZA	4	UND.	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
19	"ARMÁRIO PARA PRIMEIROS SOCORROS - AM3 .Descrição: • Armário suspenso, com duas portas para guarda de medicamentos com armacão em cantooneira 3/4 x 18, pintura epóxi na cor branca. Não serão aceitas ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento; • Deverão ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa. Internamente serão acopladas 02 prateleiras em vidro 4mm, transparente. As portas devem possuir pítão para cadeado; Dimensões: • Altura:150cm • Largura:80cm • Profundidade: 35cm QUADRO DE AVISOS METÁLICO - QC .Descrição: • Quadros com moldura em alumínio anodizado branco, fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em chapa de aço branca magnética. Dimensões:• Altura 90 cm • Largura 150 cm "	DM	1	UND.	R\$ 500,00	R\$ 500,00
20	"QUADRO DE AVISOS METÁLICO - QC .Descrição: • Quadros com moldura em alumínio anodizado branco, fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em chapa de aço branca magnética. Dimensões:• Altura 90 cm • Largura 150 cm QUADRO DE AVISOS METÁLICO - QC .Descrição: • Quadros com moldura em alumínio anodizado branco, fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em chapa de aço branca magnética. Dimensões:• Altura 90 cm • Largura 150 cm "	SOUZA	2	UND.	R\$ 450,00	R\$ 900,00
21	"QUADRO DE AVISOS METÁLICO - QC .Descrição: • Quadros com moldura em alumínio anodizado branco, fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em chapa de aço branca magnética. Dimensões:• Altura 90 cm • Largura 150 cm QUADRO DE AVISOS METÁLICO - QC .Descrição: • Quadros com moldura em alumínio anodizado branco, fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em chapa de aço branca magnética. Dimensões:• Altura 90 cm • Largura 150 cm "	SOUZA	2	UND.	R\$ 450,00	R\$ 900,00


  
 Comissão Permanente de Licitação

**316**


  
 Conselho de Licitação

**"CONJUNTO PARA PROFESSOR - CJP-01** . Conjunto para professor composto por uma mesa retangular e uma cadeira. Mesa Descrição: • Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico EP, montado sobre estrutura tubular de aço. Dimensões: • Altura da mesa: 76 cm\* Tampo da mesa retangular: 120 cm x 60 cm Características: • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de alanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm, lixada em uma face. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm. Dimensões acabadas 650mm (largura) x 1200mm (comprimento) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até+ 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. • Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão – BP, acabamento frost, na cor CINZA (ver referências). Dimensões acabadas de 250mm (largura) x 117mm (comprimento) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e comprimento e +/- 0,6mm para espessura. • Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinílica) com primer, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), coladas com adesivo "Hot Melting". Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm(espessura), com tolerância de até +/-0,5mm para espessura. • Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "M", com seção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 - (1,5mm); • Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Ponteiras e sarrapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor CINZA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA."

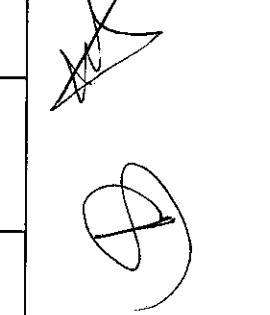
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Qtd Total	und.	Valor Unit.	Valor Total
22	"BERÇO com grades em MDF na cor branca acetinada, medindo 130 cm de comprimento x 60 cm de largura, com estrado ajustável, sem gavetas; sendo o espaçamento das grades laterais no máximo 6,5 cm e o espaçamento entre as grades e o estrado deverá ter no máximo 2,5 cm. Os cantos, partes protuberantes, cantoneiras, dobradiças e suportes devem ser chanfrados, ou seja, não devem ter pontas nem arestas, para não machucar o bebê ou manipular, a altura final das grades deverá possuir 60 cm a partir do estrado. Medidas: Altura 120cm – Profundidade 60 cm – Comprimento 121 – Largura 6 cm."	TUBOARTE	20	UND.	R\$ 390,00	R\$ 7.800,00
23	"COLCHÃO PARA BERÇO, nas medidas de 130 cm de comprimento x 60 cm de largura e 12 cm de espessura com densidade D18 ou D20 conforme norma da ABNT NBR 13579-2, elaborada n Comitê Brasileiro de Mobilário (ABNT/CB-15) e pela Comissão e Estudo de Colchão (CE-15:002.04). Revestido com material têxtil tipo viés; tabela 1 da Norma anteriormente citada; o fechamento do colchão pode ser feito com material têxtil tipo viés; revestimento de malteassê (acolchoado), costurado ou soldado em material têxtil sobre lâmina de espuma 100% poliuretano; deverá possuir 51% de viscose e 49% de poliéster, revestimento plástico impermeável, que permita lavagem e secagem rápida; deverá ser utilizado em uma das faces; obs: os materiais constituintes deverão possuir proteção dupla: anti ácaro e antialérgica. Embalagem: o colchão deverá ser embalado em plástico transparente de forma a impedir a entrada de poeira e insetos.	SOFT	20	UND.	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
24	<b>VALOR TOTAL DO LOTE: CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL TREZENTOS E Vinte REAIS.</b>					R\$ 155.320,00
<b>LOTE 3 - CENTRAIS DE AR (CRECHE PRÓ-INFÂNCIA)</b>						

<b>1</b>	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS - AR3 . Tipo 3 - 12.000 BTUS Modelo: Split High Wall. Tipo de ciclo: Frio. Cor Branco. ENCE A. Filtro de Ar Anti-bactéria . Vazão de Ar No mínimo 500 m³/h. Controle remoto : Sim. Termostato Digital. Funções Sleep e Swing. Voltagem 220 V.	MIDEA	2	und.	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
<b>2</b>	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTUS - AR2 . Tipo 2 - 18.000 BTUS Modelo: Split High Wall. Tipo de ciclo: Frio. Cor Branco. ENCE A. Filtro de Ar Anti-bactéria . Vazão de Ar No mínimo 800 m³/h. Controle remoto : Sim. Termostato Digital. Funções Sleep e Swing. Voltagem 220 V.	MIDEA	10	und.	R\$ 3.650,00	R\$ 36.500,00
<b>3</b>	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTUS - AR1 . Tipo 1 - 30.000 BTUS Modelo: Split High Wall. Tipo de ciclo: Frio. Cor Branco. ENCE no mínimo D. Filtro de Ar Anti-bactéria . Vazão de Ar No mínimo 1.250 m³/h. Controle remoto : Sim. Termostato Digital. Funções Sleep e Swing.	MIDEA	1	und.	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00
<b>4</b>	EXAUSTOR/VENTILADOR INDUSTRIAL PARA COIFA - EX . Descrição: • Exaustor Industrial de 40 cm de diâmetro, produzido em aço, com motor de potência em 1/5CV, vazão de 3000m³/h, RPM 1600 – 50/60Hz e chave de reversão do motor.	COLOMBO	1	und.	R\$ 400,00	R\$ 400,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: QUARENTA E CINCO MIL E QUETROCENTOS REAIS.</b>					<b>R\$ 45.400,00</b>	

#### LOTE 4 - MATERIAL RECREIAÇÃO (CRECHE PRÓ-INFÂNCIA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Qtd Total	Und.	Valor Unit.	Valor Total
<b>1</b>	ESCORREGADOR COM RAMPA E UMA ESCADA DE DEGRAUS EM POLIETILENO - ES . Público Alvo: • Crianças a partir de 3 anos Características: • Rampa contínua ou com ondulações e uma escada de degraus; • Fixação da rampa à escada através de barras de polietileno laterais ou central; • Corrimão incorporado à própria escada, sem saliências e com laterais arredondadas no topo da escada; • Topo da escada com duas laterais altas para dar segurança; • Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; • Materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; • Peças multicoloridas; • Não tóxico. Dimensões • Largura: 59cm; • Altura: 128cm; 46 • Comprimento: 205cm • Tolerância:+/- 5% Manual de Instrução • O produto deve conter manual de instrução em Português para montagem, instalação e uso do brinquedo.	CARLU	1	UNID.	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
<b>2</b>	TÚNEL LÚDICO EM POLIETILENO - TL . Público Alvo: • Crianças a partir de 2 anos 48 Características: • Túnel em polietileno em estrutura rotomoldado, em formatos diversos; • Módulos auto-enccaixáveis, vazados para visualização interna e com possibilidades de expansão; • Estruturas que funcionam como entrada e saída. • Acabamento sem saliências e com laterais arredondadas; • Composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; • Materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; • Peças multicoloridas; • Não tóxico. Dimensões Internas do Módulo: • Largura: 87cm; • Altura: 97cm; • Comprimento: 214cm; • Tolerância: +/- 5% Manual de Instrução: O produto deve conter manual de instrução em Português para montagem, instalação e uso do brinquedo.	CARLU	1	UNID.	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00

  
 Conselho Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Taubaté

  
 Fábio Henrique

<b>3</b>	<b>GANGORRA COM MANOPLAS DUPLAS EM POLIETILENO - GA</b> . Público Alvo: • Crianças a partir de 3 anos Características: • Gangorra com manoplas duplas; • Base para apoio dos pés antiderrapante; • Assento anatômico e antiderrapante; • Acabamento sem saliências e com laterais arredondadas; • Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; • Materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; • Em diversas cores; • Não tóxico. Dimensões: • Largura: 40cm • Altura: 47cm • Comprimento: 151cm • Tolerância: +/- 5% Manual de Instrução: • O produto deve conter manual de instrução em Português para montagem, instalação e uso do brinquedo.	CARLU	1	UNID.	R\$ 700,00	R\$ 700,00
<b>4</b>	<b>GIRA-GIRA OU CARROSEL - CR</b> . Público Alvo: • Crianças a partir de 2 anos Características: • Peça composta por três partes: base, assentos e volante; • Base com textura antiderrapante; • Volante central; • Acabamento sem saliências e com laterais redondas; • Três assentos anatômicos e apoio para os pés; • Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; • Materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; • Em diversas cores; • Não tóxico. Dimensões: • Diâmetro: 100cm • Altura: 55cm • Largura: 40cm • Comprimento: 161cm • Tolerância: +/- 5% Manual de Instrução: • O produto deve conter manual de instrução em Português para montagem, instalação e uso do brinquedo.	CARLU	1	UNID.	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
<b>5</b>	<b>CASINHA DE BONECA MULTICOLORIDA EM POLIETILENO - CS</b> . Público Alvo: • Crianças a partir de 2 anos Características: • Casinha de boneca multicolorida com no mínimo com no mínimo 5 (cinco) itens, sugestão de itens: janelas de correr, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia e fogão; • Balcão externo na janela (apoio para os braços); • Acabamento sem saliência e com laterais arredondadas; • Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; • Materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; 45 • Peças multicoloridas; • Não tóxico. Dimensões: • Largura: 131cm • Altura: 143cm • Comprimento: 161cm • Tolerância: +/- 5%	CARLU	1	UNID.	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: QUATORZE MIL E SEISCENTOS REAIS.</b>					<b>R\$ 14.600,00</b>	

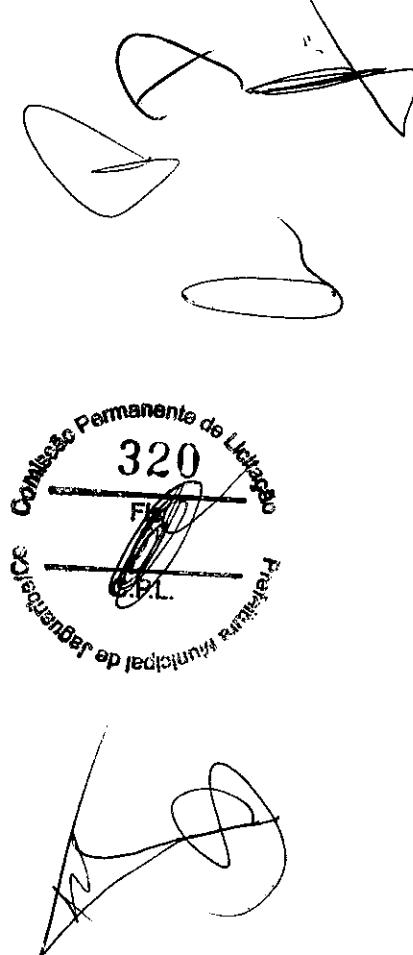
## LOTE 5 - ÚNICO (CRECHE PRÓ-INFÂNCIA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Qtd Total	Qtd Unid	Valor Unit	Valor Total
<b>1</b>	"LIXEIRA 50 LITROS COM PEDAL - LX2 .Descrição: • Lixeira 50 litros com pedal, com pedestal metálico, fabricada em processo de rotomoldagem sem soldas ou emendas, em polietileno de alta densidade com tratamento em UV. Pedal fabricado em tanque de ferro maciço galvanizado e chapa xadrez galvanizada. Dobradiça traseira fixada em suporte reforçado e preso à lixeira por 04 parafusos. Chapa da dobradiça arrebitada na tampa. Dimensões: • Medida Externa : 71,0x44,5x37,0 • Medida Interna : 60,0x39,0x24,0 "	LAR PLÁSTICO	3	UND.	R\$ 200,00	R\$ 600,00
<b>2</b>	"CONJUNTO DE LIXEIRA COMPOSTO POR 5 COLETORES - LX1 .Descrição: • Kit composto por 5 coletores para coleta de resíduos orgânicos e seletivos, para área externa, sendo: 1 (um) coletor para lixo reciclável (vídeo), com capacidade de 50 litros; 1 (um) coletor para lixo reciclável (papel), com capacidade de 50 litros, 1 (um) coletor para lixo reciclável (metal), com capacidade de 50 litros; 1 (um) coletor para lixo não reciclável, com capacidade de 50 litros; 1 (um) coletor para lixo não reciclável, com capacidade de 50 litros; Características gerais: Fabricado em hdpe - polietileno de alta densidade (corpo e tampa), 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. • Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8UV – 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. • Superfícies internas polidas e cantos arredondados. Disponibilidade nas cores: vermelho, verde, amarelo, azul, cinza, conforme normas da CONAMA e adesivados conforme o tipo de lixo. • Eixo em ação com tratamento anticorrosão. • Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. • Possibilidade de aquisição com 3 ou 5 unidades."	SANTANA	3	UND.	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00

**VALOR TOTAL DO LOTE: TRÊS MIL REAIS.**

## LOTE 6 - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (SEDUC)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Qtd Total	und.	Valor Unit.	Valor Total
1	IMPRESSORA GRANDE: Código de modelo M4070FR Funções: Impressão, Digitalização, Cópia, Fax, Painel de Operação LCD de 4 linhas, Processador 600 MHz, Memória (Padrão/Máxima) 256 MB/512 MB, Interface Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX, USB Direta, Nível de Ruido Menos de 57 Dba (Imprimindo) / Menos de 58 Dba (Copiando) / Menos de 26 Dba (Em espera). Dimensões: (LxPxA) 469 x 444,3 x 482,1 mm. Peso 17,11 Kg. Ciclo de Trabalho Mensal Máximo até 100.000 páginas. Impressão, Velocidade (Monocromática) até 40 ppm em tamanho A4 (42 ppm em tamanho Carta). Resolução até 1.200 x 1.200 dpi de saída efetiva, sistema operacional Windows 8/7/ Vista/XP/ 2008R2/ 2008/2003, Mac OS X 10.5 – 10.8, Diversos Linux/ Unix, Resolução 600 x 600 dpi. Faixa de Redução/ Ampliação 25-400% (Vidro de digitalização), 25-400% (ADF).	SAMSUNG	17	UND.	R\$ 4.500,00	R\$ 76.500,00
2	NOTEBOOK: Notebook ultrafino com as seguintes características: Processador i3 6° geração de 2 ghz e 3m cache; memória RAM 4 gb ddr3; disco rígido com capacidade de 500 gb; tela de led widescreen de no máximo 15,5 polegadas tecnologia led; com web câmera; placa mãe com pelo menos 2 portas USB 3.0, 1 x RJ-45 gigabit, 1 x combo mic-in/line-out (microfone/ fone de ouvido), 1 x dc-in (fonte), 1 x hdmi (saída); áudio de alta definição (HD) integrado microfone e dois alto-falantes embutidos; processamento de vídeo HD integrado; rede 10/100/1000 mbps, gigabit ethernet; rede sem fio IEEE 802.11 b/g/n tm e Bluetooth 4.0 le; possuir sistema operacional Windows 10; leitor de cartão sd, MS, mmc, teclado ABNT II português-brasil 88 teclas; mouse touchpad integrado com suporte multi-touch; segurança através de abertura para trava tipo Kensington; bateria 3000 mah integrada de no mínimo 2 células com duração em uso de 2 horas no mínimo; ser ultrafino com no máximo 1800 gramas; garantia do equipamento deverá ser de 12 (doze) meses.	POSITIVO	10	UND.	R\$ 2.800,00	R\$ 28.000,00
3	PROJETOR MULTIMÍDIA: Modelo Power =Lite S27, código do fabricante: V11H694024, projetor com Resolução SVGA (800 X 600), com Luminosidade 2700, com lâmpada 200W UHE, com durabilidade mínima de 4000 H (Alto Brilho), 5000 H (Baixo Brilho), com Lente: Fixa – Foco Manual, FN 1:44, Foco 16,6mm, com Zoom 1.0 – 1.35 digital, com Painel: 3 painéis LCD, com Outras funções: Liga e desliga instantaneamente, senha de segurança e barra de segurança – Requisitos do sistema: Compatível com sistema Windows e MAC. Conexões: Entrada: 1VGA (Mini D-sub 15 pin).	BENQ	31	UND.	R\$ 2.500,00	R\$ 77.500,00
4	AUTOTRANSFORMADOR: Potência 2000 VA. Superta até 1400W – Tensão de entrada/saída: transforma 110V em 220v ou 220v em 110V – Frequência de operação: 50/60 Hz, Conexões de entrada e saída: plug tripolar 10 A – padrão NBR 14.136; Proteção contra sobrecarga através de fusível; Acompanhar um cordão de ligação e 1 adaptador tripolar. Acompanhar manual e garantia mínima de 12 meses.	UPSAI	17	UND.	R\$ 250,00	R\$ 4.250,00



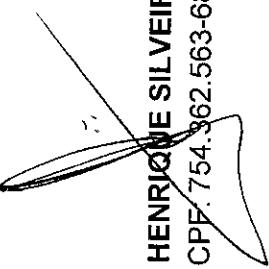
5	Smartphone (Samsung Galaxy A10) 32GB Azul 4G 2GB RAM 6,2" Câm. 13MP + Câm. Selfie 5MP. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Acesso Às redes sociais: SIM/ Agenda Número identificação por foto e informação de contato/ Aplicativos: SIM/ Armazenamento Interno: 32 GB (A memória disponível para uso do consumidor pode sofrer variações, conforme sistema operacional, aplicativos e/ou outros fatores)/ Bateria duradoura: 3.400 mAh/ Câmera Frontal: Flash, zoom digital, foco automático, resolução do vídeo FHD e formato de vídeo (MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM)/ Câmera Traseira: Flash, Zoom digital, foco automático, formatos de imagem (A-GIF, BMP, GIF, JPEG, PNG, WebP, WBMP) resolução do vídeo FHD e formato de vídeo (MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM)/ Cartão de Memória: Micro SD ATÉ 512 GB/ Conectividade Bluetooth e Wi-Fi/ Conteúdo da Embalagem: Smartphone, carregador, cabo USB, fone de ouvido, extrator de chip e manual do usuário/ Cor: Azul/ Digitização rápida e inteligente de texto: SIM/ Garantia: 12 meses/ Linha Galaxy/ Localização GPS e Bússola/ Memória RAM 2 GB/ Modelo A10/ Modo avião: SIM/ Música: Toques, MP3, rádio FM, alto-falante, ajuste de equalização e formatos de áudio compatíveis (MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA)/ Operadora: desbloqueado para todas as operadoras/ Peso aproximado: 170 gramas/ Processador Octa Core/ Quantidade de chip: Dual Chip/ Recursos de Chamada: Identificador de chamadas, viva-Voz, discagem por voz, chamada em espera, conferência, alerta vibratório, filtro de chamadas, lista de chamadas, rediscagem automática, mudo e chamada de vídeo/ Referência SM-A105MZBSZTO/ Resolução da câmera frontal: 5MP/ Resolução da câmera traseira: 13 MP/ Resolução da tela: TFT/ Sincronização: SIM/ Sistema Operacional: Android 9.0/ Tamanho da tela: 6.2"/ Tecnologia 3G/4G/ Tela Principal: 16M/ Tipo de Chip: Nano SIM	SAMSUNG	70	UND.
6	COMPUTADOR. Microcomputador máster d535 – Processador amd pro a8-8650b (3.2 GHZ) – sistema operacional – fedos. Memória 8gb dd3, 1600mhz, armazenamento hdd 500 GB – Placa de rede gigabit lan 10/100/1000 mbps – Placa de Vídeo radeon r7 graphics (on-board) – Gabinete mini torre reversível toolless – Fonte de Alimentação – 300X (gold) – Monitor: Monitor led de 19,5", widscreen – Teclado USB ABNT2 SK 6620 – Mouse USB 6620,	GOLDENTEC	13	UND.
7	IMPRESSORA. Impressora Multifuncional, (impressora, scanner, copiadora) monocromática, ciclo mensal máximo aproximado de 50.000 páginas x mês, velocidade 30 PPM A4, 15 PPM até 30 PPM carta, processador de 400MHZ, memória padrão 32 MB expansível, suporta linguagem PCL 6 e 5e, tipos de papel A4, carta, conectividade USB e ETHERNET 10/100 resolução 1200 x 1200, saída de papel 150 folhas. Garantia de 12 meses.	CANON	1	UND.
8	ESTABILIZADOR 1000 VA. Estabilizador, de tensão, potência mínima 1000 VA, tensão de entrada bivolt (127 e 220 volts). Com as seguintes características: Tensão de saída 115 volts – Rendimento com carga nominal maior ou igual a 90% - Variação de tensão de entrada +/- 15% para tensão nominal de 115 volts – Tempo de resposta de estabilização: máximo de 3 ciclos de rede – Frequência nominal 60 hz – Variação da regulação de saída +/- 6% - Número de tomadas de saída: mínimo de 4; Distorção harmônica: zero – Atender a NBR 14373 – Certificação INMETRO – Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Fabricante: BMI Eletrônica Indústria e Comércio Ltda. Marca: BMI Modelo: MICROLINE 3 ML 1000 B1 – Automático. • Garantia de 36 meses Balcão	SMS	1	UND.
9	ESTABILIZADOR 300 VA. Possui potência nominal de 300 VA; Entrada automática 115-127/220; Faixa de tensão de entrada de acordo com a norma Brasileira NBR14373-2016; Saída 115 V – Possui variação de +/- 6% - Possui Led indicador de tensão de saída – Gabinete em plástico antichamas – 04 (quatro) tomadas de saída – Possui proteção contra sobreaquecimento, contra surtos de tensão, contra sobrecarga com desligamento na saída e fusível 5ª, 250V – Possui certificação INMETRO NBR 14373-2006.	SMS	13	UND.

10	CAIXA DE SOM. Conjunto de caixa amplificada (ATIVA) e Caixa Acústica (PASSIVA). Contendo: 01 caixa amplificada (Ativa) e caixa acústica (Passiva); 02 suportes para sustentação; 01 Fusível; 01 Controle Remoto e cabos. As caixas deverão ser de alta resistência e alças dobráveis para o transporte. Com suporte posicionado em pedestais em tripé através de sua base de sustentação ajustável. Em aço, cor preta na tintura Epóxi. Especificações Técnicas: Caixa acústica ativa com gabinetes plásticos, Drive Titanium, Telar Metálico, Alto Falante 12", Potência Rms (NBR 10.303) 200w, Conexão através de 2 Conexão com plug rca, 2 conexões com plug P10 – Sendo pelo menos 1 conexão com P10 e 1 Conexão do Plug Rca na entrada line 1; 1 Conexão do Jack P10 e 1 Xlr – na Entrada Line 2 para instrumentos; Possuir ajuste de agudos, médios e graves. Ajuste de Volume (Mic); Possuir Entrada USB; Cartão Sd e Conexão Bluetooth; Possuir Rádio FM; Chave Power Liga/Desliga; Sistema Acústico de 2 Vias Woofer 12"; Driver Titanium, Entradas Jack P10, Saída Jack P10, Impedância 8w, Caixa Amplificada Passiva Gabinete Plástico, Drive Titanium, Telar Metálico, Alto Falante 12" Potência Rms (NBR 10.303) 200 w; Possuir Conexão de Entrada para caixa ativa e conexão de saída para mais 01 caixa passiva; com 12 meses (01 ano), no Mínimo de Garantia contra Vícios ou defeitos de fabricação.	DATRH	1	UND.	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	
11	MICROFONE: Microfone de mão com fio, cápsula cardioíde de alta sensibilidade para uso profissional, com corpo metálico e globo em aço com pintura eletrostática. Faixa de frequência 50 HZ – 13 KHZ. Modo de oscilação: síntese PLL – Relação sinal/ruído: 0 – Led indicador: ligado/desliga. Elemento do microfone: condensador. Acompanhar cabo de 5 metros. Garantia do fabricante: 12 meses	LESOM	1	UND.	R\$ 300,00	R\$ 300,00	
12	Tablet Samsung Galaxy Tab E 9.6 Wi-Fi SM-T560 com Tela 9.6", 8GB, Câmera 5MP, GPS, Android 4.4, Processador Quad Core 1.3 Ghz – Preto. Características Gerais - Tablet Android 4.4 com acesso a milhares de aplicativos grátis. - Tela de 9.6" para uma melhor experiência multimedial - Câmera traseira de 5.0 MP e frontal de 2.0 MP / Processador Quad-Core 1.3Ghz, mais veloz para navegação na internet, jogos e multimídia / 8 GB de memória interna (Parte da memória e ocupada pelos aplicativos e sistema operacional), expansível com mais 128GB através de cartão MicroSD (vendido separadamente) / Processador Quad-Core de 1.3Ghz / Sistema operacional Android 4.4. KitKat / Tamanho da tela 9.6" / Tecnologia Wi-Fi / Resolução da câmera Traseira 5MP e Frontal 2MP/ Rotação automática da tela: Sim/ TV Digital : Não / GPS Sim / Grava vídeos Sim / Câmera frontal Sim / Memória Flash 8 GB / Funções como celular: Não / Tipo de tela Capacitiva/ Memória RAM 1.5 GB / Especificações Técnicas : Garantia 12 meses / Conexão Wireless 802.11 b/g/n / Observações: 1. Memória Flash de 8GB refere-se à memória total do Tablet. A capacidade de memória interna disponível ao usuário é menor que a capacidade especificada, devido ao sistema operacional e às aplicações padrões que já vem instaladas no aparelho, ocupando parte da memória. 2. Os tempos de operação da bateria são estimados apenas e dependem de uma variedade de condições do uso. 3. Este aparelho não possui tecnologia 3G e não faz chamadas telefônicas. 4. Para utilizar o Wi-Fi, é preciso roteador compatível com o sistema 802.11 b/g/n com conexão à internet. Consultar valores com as operadoras / Frequência GSM : Não possui / Frequência de dados. Não possui/ Conteúdo da embalagem: Aparelho Tablet Samsung Galaxy Tab E 9.6 Wi-Fi SM-T560, Carregador, Cabo USB, Fone de Ouvido, Bateria Ions de Lítio 5000 mAh , Portas USB 1 / Saída HDMI: Não possui / Bluetooth; Slim/ Outras conexões: Fone de ouvido, Cartão de memória/ Cor Preta. Dimensões: Altura 24,19 Centímetros/ Largura 14,95 Centímetros/ Profundidade 8,50 Centímetros/ Peso 445,00 Gramas. Tablet Samsung Galaxy Tab E 9.6 Wi-Fi SM-T560 com Tela 9.6", 8GB, Câmera 5MP, GPS, Android 4.4, Processador Quad Core 1.3 Ghz – Preto Características Gerais - Tablet Android 4.4 com acesso a milhares de aplicativos grátis	SAMSUNG	8	UND.	R\$ 1.300,00	R\$ 10.400,00	
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: TREZENTOS E DEZESSETE MIL E QUATROCENTOS REAIS.</b>						R\$ 317.400,00	
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA: QUINHENTOS E SETENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS.</b>						R\$ 572.460,00	

Proposta válida por 60 dias.

**EMPRESA PESQUISADA: CHR SOLUTION**  
**RAZÃO SOCIAL: C H SILVEIRA COSTA - ME**  
**CNPJ: 07.304.475/0001-10**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.179.637-9**  
**ENDEREÇO COMERCIAL: RUA 7 DE SETEMBRO, 508-A**  
**E-MAIL: suporte@chrsolution.com.br**

JAGUARIBE, 03 DE DEZEMBRO 2019

  
**CARLOS HENRIQUE SILVEIRA COSTA**  
CPF: 754.362.563-68

