



PREFEITURA DE  
JAGUARIBE



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

**1.1. AQUISIÇÃO VISANDO FUTURA E EVENTUAL MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.**

**1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:**

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	Bebedouro água	6,00	UN
2	Bebedouro Água	10,00	UN

bebedouro água, bebedouro de água refrigerado fixo bebedouro elétrico conjugado com duas colunas - descrição: • bebedouro elétrico conjugado, tipo pressão, com 2 colunas; acessível, com capacidade aproximada de 6 litros por hora (40 pessoas/h aprox.) 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 quebra jato, sendo 2 (duas) torneiras de jato inclinado para boca e 01 (uma) torneira em haste para capo • reservatório de água em aço inox aisi 304, bitola 20 (0,95mm de espessura, com serpentina (tubulação) em cobre (0,50mm de parede) externa, com isolamento em poliestireno expandido, • filtro de carvão ativado com vela sintetizada, • termostato com controle automático de temperatura de 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 sanfonado 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 a 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 a 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, i= 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, matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • as matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender as 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 escuras, • 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.

2 Bebedouro Água

10,00 UN

bebedouro água, tipo: industrial, voltagem: 127/220, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200, material corpo: aço inoxidável bebedouro industrial 200 litros de coluna gira bebedouros o bebedouro industrial 200 litros inox coluna gira bebedouros foi desenvolvido para atender locais com médio fluxo e concentração de pessoas, alinhando o grande armazenamento de água gelada e a poderosa capacidade de refrigeração do bebedouro de 200 litros coluna gira bebedouros aos benefícios de consumir água pura e livre de sabores e odores indesejados, compacto e sofisticado, ele é a solução ideal para academias, empresas, indústrias, igrejas, escolas e todo tipo de ambiente de grande fluxo de pessoas, alinha qualidade e economia, características: bebedouro em aço inox, água filtrada e gelada com qualidade em um único reservatório, acompanha filtro (externo) de fácil instalação, aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno, ideal para ambientes de grande movimento, como postos de gasolina, fábricas, igrejas, academias, restaurantes, padarias, supermercados etc, nr 24.7.1.1 as empresas devem garantir, nos locais de trabalho, suprimento de água potável e fresca em quantidade superior a 1/4 (um quarto) de litro (250ml) por hora/homem trabalho, dentro da norma o modelo de 200 litros atende (em média) 600 a 800 pessoas por hora, para investimento mais acertado deve ser levado em consideração o tipo de local a ser aplicado, tipo de usuário e recipiente garrafa, garrafas podendo atender mais pessoas em escritórios, hospitais e escolas, indústria de produção leve, a mais prática manutenção do mercado, ficha técnica: \* corpo e estrutura em aço inox 430 e pés reguláveis, \* aparador de água (pingadeira) em aço inox 430; \*gt4-200f - 04 torneiras (outra opção de quantidade de torneira) \* serpentina em aço inox 304 (interna), reservatório em polipropileno atóxico, \* isolamento térmico em eps; \* boia controladora do nível de água; \* tomada de 3 pinos conforme a norma da abnt/nbr/603351 \* certificado pelo inmetro; \* baixo consumo de energia; \* termostato com 7 níveis para controle de temperatura; \* gás ecológico r134a; \* refrigeração por compressor que garante maior eficiência; \*motor elgin 1/4+ hp 127v (2.5a) ou 220v (1.10a) 60hz-280w,\*tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt)\*armazena 200 litros de água gelada,\* consumo médio: 10.335 kw/h mês;tens inclusos: \* acompanha manual de instalação; \* filtro externo com rosca de 1/2" e filtragem de 120 litros por hora; \* kit instalação;



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

capacidade de atendimento estimado: \* copo 200 ml: 400; \* copoze 410 ml: 488; \* garrafa 600 ml: 333; \* garrafão 5 l: 40; medidas do produto: dimensões (a x l x p) sem embalagem \* altura: 120 cm; \* largura: 71 cm; \* profundidade: 79 cm; \* peso: 47 kg; dimensões (a x l x p) com embalagem \* altura: 1330 cm; \* largura: 80 cm; \* profundidade: 83 cm; \* peso: 49 kg; recomendações de uso: bebedouro de baixa pressão para abastecimento com água. caso use da água da rua, favor colocar redutor de pressão. a anvisa recomenda a troca do filtro a cada 6 meses.

### 3 Refrigerador alimentos

5,00 UN

refrigerador alimentos, refrigerador alimentos geladeira vertical industrial 4 portas . descrição> refrigerador industrial vertical de 4 portas, capacidade útil mínima de 1000 litros, monofásico 110 v ou 220 v (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 interna 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 macia 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 (0,80 mm). • isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m³. • vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. • 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 110 v ou 220 v (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 a camada de ozônio, conforme protocolo de montreal de 1987, ao decreto federal nº 99.280 de 07/06/90, e a 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 abraçadeiras. • indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. comprimento mínimo do cordão: 2,0m. • o equipamento deve ser orientado para a temperatura de trabalho de até + 8°C quando submetido a ambientes de até + 43°C. • devem 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 as 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 escoriais. • 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 rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes. • no produto acabado, o filme plástico de proteção das chapas de aço inox deve poder ser facilmente removido pelo usuário, sendo imprescindível que na montagem do aparelho o filme seja previamente removido de todas as suas partes internas; das dobras das portas; de qualquer outra parte junto.

### 4 Balança eletrônica

10,00 UN

balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: digital, de precisão descrição: • balança eletrônica digital com parte em aço inoxidável com capacidade de 15 kg, fabricada e aferida de acordo com o "regulamento técnico metrologia para instrumentos de pesagem não automáticos" - portaria inmetro nº 236, de 22 de dezembro de 1994. • classificação metrográfica: "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 construtivas 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 i 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. matérias 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

### 5 Aparelho purificador de água

3,00 UN

aparelho purificador de água, aparelho purificador de água 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. sotaque de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem 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 pô, 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 mca (0,3 kgf/cm² a 4 kgf/cm²), temperatura de trabalho: 03 a 40° c, componentes para fixação e instalação: - canopla, conexões cromadas, buchas de fixação sb, parafusos, redutor 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 pode ser prejudicial a camada de ozônio, conforme protocolo de montreal



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

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.

6	Processador alimentos	4,00	UN
---	-----------------------	------	----

processador alimentos modelo industrial bivolt

7	Fogão industrial	14,00	UN
---	------------------	-------	----

fogão industrial, fogao a gas tipo industrial fogao industrial 06 bocas - fgl. 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 gpl (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 cl chapa ou banho maria e cl 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 (alp.).

8	Liquidificador industrial	15,00	UN
---	---------------------------	-------	----

liquidificador industrial, liquidificador industrial liquidificadouor semi-industrial 2 litros - lq2. descrição: • liquidificador com 2 velocidades com função pulsar • capacidade para triturar gelo capacidade: • capo com capacidade útil de 2 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 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 capo 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 permitam 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 do flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. • sapatas antivibratórias em material aderente. • facas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox. • o conjunto formado pelas facas, 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. • interruptor para pulsar. • motor monofásico de ½ hp. • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • voltagem do aparelho: confiável 110 v/ 220 v por meio chave comutadora. • indicação da voltagem na chave comutadora. • cordão de alimentação (rabicho) com 1200 mm de comprimento. matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • as matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender as normas técnicas específicas para cada material. • capo: tampa, alças e gabinete em aço inox aisi 304, com acabamento bb n.7 do lado externo e 26 do lado interno, conforme padrões astm. • flange do capo, base e flange do gabinete em polipropileno injetado virgem, em cor clara- facas em aço inox aisi 420 temperado. • eixo, buchas e porca fixadora do eixo da faca em aço inox aisi 304. • pino elástico de tração da faca em aço inox aisi 304. • flange de acoplamento, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox aisi 304. • o equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes.

9	Espremedor fruta	2,00	UN
---	------------------	------	----

espremedor fruta, material jarra: aço inoxidável, capacidade jarra: 1 l, potência: 0,25 cv, voltagem: 220 v, aplicação: industrial, tipo: acionamento: automático, características adicionais: 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: 15 127/220 (bivolt). • dimensionamento e robustez da spolu fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem, matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • as matérias primas utilizadas na fabricação do produto devem atender as normas técnicas específicas para cada material. • câmara 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 (castanhas) em poliestireno. • o equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes.

10	Fogão gás	10,00	UN
----	-----------	-------	----

fogão gás, fogao a gas tipo doméstico descrição: • volume do forno: 62,3 litros • classificação energética: mesa/ forno: a/b • mesa: • 16 queimador normal (1, 7 kw);3 • queimador família (2 esmal tec kw);1 • forno: • queimador do forno 2,4 • dimensões aproximadas: 87x51x 63 cm (axlp) • peso aproximado: 28 4 kg

11	Forno microondas	6,00	UN
----	------------------	------	----

forno microondas, capacidade: 30 l; voltagem: 220 v, características adicionais: com prato giratório, cor: branca descrição: • forno de micro-ondas capacidade: • volume útil mínimo de 30 litros, resultado do produto das dimensões internas da cavidade do equipamento. características construtivas: • gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pô, na cor branca. • iluminação interna. • painel de controle digital com funções pré-programadas. • timer. • relógio. • porta 17 com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de lg 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 certificado inmetro. • voltagem: 110v ou 220v (conforme demanda). • indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. • selo de certificação inmetro. matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • as matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender as normas técnicas específicas para cada material. • todas as partes metálicas deverão estar isentas de rebarbas e arestas cortantes. • todas as fixações visíveis, parafusos, arruelas deverão possuir proteção adequada contra corrosão/ oxidação ou serem fabricados em aço inox. • as dobradiças e vedados da porta, bem como partes associadas



PREFEITURA DE  
JAGUARIBE

devem ser construídas de modo a suportar desgastes em uso hídrico.

12	Ferro de passar	2,00	UN
ferro de passar, ferro de engomar eletrico descrição: potência: 1000w • consumo: 1,0kwh • cor: branco • voltagem: 110v ou 220v (não é bivolt) dimensões e peso: • dimensões aproximadas: 25x10,5x12 cm (axixxp) • peso aproximado: 7500			
13	Balança comercial	10,00	UN
balança comercial, balança tipo plataforma descrição: • balança digital de plataforma, com coluna e piso móvel, fabricada e aferida de acordo com o "regulamento técnico metroológico para instrumentos de pesagem não automáticos" - portaria inmetro n° 236, de 22 de dezembro de 1994, dimensões e tolerância: plataforma: • largura: 43cm. • comprimento: 61 cm. • tolerância: +/- 10%. capacidade: • capacidade de pesagem: 150 kg, características construtivas 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 fixação, 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 as 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 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 cortantes ou elementos perfurantes.			
14	Freezer vertical	4,00	UN
freezer vertical, capacidade: 300 l, voltagem: 220 v, cor: branca descrição: • freezer vertical, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree". • O refrigerador deve possuir certificado do inmetro apresentando classificação energética "a ou b, conforme estabelecido na portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006. • dimensões aproximadas: 169x67x59,3cm (axixxp) 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 relevos para suporte das prateleiras e gavetas deslizantes. • gavetas transparentes e removíveis em acrílico. • compartimento de congelamento rápido. • lâmpada interna. • formas para gelo. • gaxetas 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 a 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 certificado inmetro. • voltagem: 110v / 220v (conforme demanda).• indicação da voltagem no cordão de alimentação (rótulo) do aparelho. • certificação inmetro apresentando classificação energética "a ou b". requisitos de segurança: • O produto deve atender os requisitos de segurança estabelecidos na nr 60335- 1: 2006 - segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - parte 1: requisitos gerais. matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • as matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento deverão atender as 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.			
15	Refrigerador duplex	22,00	UN
refrigerador duplex, refrigerador duplex 410- consumo (kwh) 683 (kw/ano) capacidade de armazenagem total (l) 410 capacidade de armazenagem do refrigerador (l) 311 tensão/voltagem - 110v - 220v capacidade de armazenagem do freezer (l) 99 consumo de energia a cor branco garanta 12 meses conteúdo da embalagem - 1 geladeira consul 410l frost free crm50fb duplex com espaço flex e controle interno de temperatura - branca - 1 manual de instruções eficiência energética a+ observações ofertas especiais de móveis para sua cozinha. geladeira consul 410l frost free crm50fb duplex com espaço flex e controle interno de temperatura - branca, aqui você encontra o menor preço. confira! entrega do produto - não nos responsabilizamos pelo transporte por escadas/elevadores, guincho ou içamento deste produto. - orientamos que este produto seja montado por um técnico de sua confiança, após a sua entrega - todas as instruções, manuais e peças necessárias para a montagem são fornecidas junto com o produto - não nos responsabilizamos pela instalação/montagem altura 1,74 m largura 69,50 cm profundidade 71,90 cm peso 71,00 kg			
16	Liquidificador industrial	15,00	UN
liquidificador industrial, liquidificador industrial liquidificador industrial Bl - inox baixa rotação 1000w Bl spolu spl-051 bivolt prático, moderno e com alta durabilidade. o liquidificador industrial Bl bivolt spl-051 spolu é o item que não pode faltar na cozinha de pequenos comércios e indústrias, com ele fica muito mais fácil fazer a mistura de líquidos, massas e cremes, afinal, são 3.500 rpm de velocidade! além disso, a capacidade de dois litros permite que você faça rapidamente todas as receitas. a durabilidade do liquidificador industrial é em virtude dos materiais usados, a tampa é de alumínio repuxado enquanto que o corpo e o copo é em aço inoxidável. especificações marca: spolu referência: spl-051 corpo: aço inox tampa: atóxica copo: aço inox potência nom.: 560 w potência máx.: 1000 w profundidade do copo: 410 mm frequência: 60 hz consumo: 0,70 kw/h voltagem: bivolt altura: 730 mm rotação: 3.500 rpm peso bruto: 10,57 kg conteúdo da embalagem: 01 x liquidificador			
17	Máquina Lavar Roupa	2,00	UN
máquina lavar roupa, nome: máquina lavar roupa - doméstico máquina de lavar roupa capacidade de 8 kg- descrição: • capacidade de roupa seca: 8kg • consumo de energia: 0,24 kwh (11 ov) i 0,25 kwh (220v) • consumo de energia mensal: 8,16 kwh/mês (110v) i 7,83 kwh/mês (220v) • cor: branca • potencia: 550,0 w (110/220v) • rotação do motor - centrifugação: 750 rpm • dimensões aproximadas: 103,5x62x67cm (axixxp) • peso aproximado: 40,5kg 2,2 ferro elétrico a seco - (fr) descrição: • potencia: 1000w • consumo: 1,0kwh • cor: branco • voltagem: 110v ou 220v (não é bivolt) dimensões e peso: • dimensões:			



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

aproximadas: 25x10,5x12 cm (axlxp) • peso aproximado: 7509,2,3 secadora de roupas - (sc) descrição: • duto de exaustão • sistema antirrugas • secagem por tombamento auto reversível • seletor deb 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.

18	Ar condicionado central	10,00	UN
ar condicionado central, ar condicionado central de 12.000 btus - tipo split 12000 btus quente/frio 220v			
19	Ar condicionado central	20,00	UN
ar condicionado central, ar condicionado central de 18.000 btus - tipo split 18000 btus quente/frio 220v			
20	Ar condicionado central	42,00	UN
ar condicionado central, ar condicionado central de 22.000 btus - tipo split 22000 btus quente/frio 220v			
21	Ar condicionado central	50,00	UN
ar condicionado central, ar condicionado central de 24.000 btus - tipo split 22000 btus quente/frio 220v			
22	Ar condicionado central	46,00	UN
ar condicionado central, ar condicionado central de 32.000 btus - ar condicionado tipo split 32000 btus quente/frio 220v			
23	Ventilador / Exaustor Axial - Peça / Acessório	2,00	UN
ventilador / exaustor axial - peça / acessório, nome: ventilador / exaustor axial - exaustor, ventilador industrial para coifa - ex. descrição: exaustor industrial de 40 cm 4 de diâmetro, produzido em aço, com motor de colombo 1 unid. 400,00 400,00 potência em 1/5cv, vazão de 3000m3/h, rpm 1600 - 50/60hz e chave de reversão do motor.			
24	Quadro Avisos	10,00	UN
quadro avisos, material: fibra de madeira, comprimento: 90, largura: 120, finalidade: mural, material moldura: alumínio, características adicionais: feltro verde, formato: retangular, espessura: 11			
25	Armário aço	30,00	UN
armário aço, acabamento superficial: pintado, cor: cinza, quantidade portas: 12 un, altura: 1,98 m, largura: 1,23 m, profundidade: 0,42 m, características adicionais: tipo roupeiro, pítão para cadeado, material: chapa aço 26			
26	Tatame	50,00	UN
tatame, material: e.v.a., comprimento placa: 100, largura placa: 100, espessura placa: 20, características adicionais: atóxica, antiderrapante e lavável			
27	Cadeira Com Braço	40,00	UN
cadeira com braço, 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 antialérgico em alta resistência à propagação de rastros além de baixa deformação, solidez a 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.			
28	Armário aço	130,00	UN
armário aço, acabamento superficial: fosfatizado, cor: cinza, quantidade portas: 16 un, altura: 1,90 m, largura: 1,20 m, profundidade: 0,40 m, características adicionais: tipo roupeiro			
29	Cadeira digitador	40,00	UN
cadeira digitador, material estrutura: metálico, material assento: espuma injetada, material encosto: espuma injetada, material revestimento: tecido, tipo base: giratória, tipo encosto: baixo, cor revestimento: preta ou azul, apoio braço: com braços			
30	Conjunto escolar	80,00	UN
conjunto escolar, componentes: mesa e cadeira, tamanho: cjc-01, tratamento superficial estrutura: tinta em pó híbrida, características adicionais: ponteiras e sapatas em polipropileno reciclado			
31	Conjunto Escolar	80,00	UN
conjunto escolar, componentes: mesa e cadeira, tamanho: cja-01, tratamento superficial estrutura: tinta em pó híbrida, características adicionais: ponteiras e sapatas em polipropileno reciclado			
32	Conjunto escolar	80,00	UN





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

conjunto escolar, componentes: mesa e cadeira, tamanho: 3, tratamento superficial estrutura: tinta em pó híbrida, características adicionais: porta livro em polipropileno reciclado

**33 Colchonete** 400,00 UN  
colchonete, material: espuma, densidade: 23, comprimento: 1,88 m, largura: 0,60 m, espessura: 5 cm descrição: • colchonete de fámina de espuma flexível de poliuretano para uso infantil, certificado pelo Inmetro e em conformidade com a norma abnt n br 13579-1 dimensões: • comprimento: 185cm; • largura: 65cm, - espessura:05cm. características: • revestimento em material têxtil plastificado, "atóxico", ref. "corino", na cor azul real. impermeável, com acabamento em costura simples e acabamento em cadarço impermeável; - espuma com densidade nominal kg/m<sup>3</sup>; d-20 norma abnt nbr 853.

**34 Conjunto escolar** 30,00 UN  
conjunto escolar, componentes: mesa e cadeira, tamanho: 5, tratamento superficial estrutura: tinta em pó híbrida, características adicionais: porta livro em polipropileno reciclado

**35 Poltrona** 4,00 UN  
poltrona, nome: poltrona fixa com braço - poltrona individual estofada - po. descrição: • poltrona individual estofada; revestida em couro sintético, dotada de apoia braços. • características de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme nbr 15164:2004 / móveis 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: mínima de 500mm • largura útil do encosto: 470 +/- 20mm • inclinação da superfície do assento (em relação a 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 híbrida epóxi / poliéster, eletrostática, brillante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros 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 prismângular, 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 "zíper" no verso para remoção da capa; • almofada removível do encosto confeccionada em espuma de densidade d-23 com mínima 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 "zíper" no verso para remoção da capa.

**36 Conjunto escolar** 100,00 UN  
conjunto escolar, componentes: mesa e cadeira, material: madeira e ferro, tamanho: infantil, características adicionais: colorido - 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 cm • 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, 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 melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor amarela. 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 9,7mm 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 referência), fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor, dimensões e design conforme projeto. • pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brillante, polimernizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza.

**37 Arquivo deslizante peças , acessórios** 30,00 UN  
arquivo deslizante peças , acessórios, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço 20, quantidade rolamentos: 8 un, material rolamento: aço, características adicionais: 02 chaves frontais c/travamento simultâneo, puxado, cor revestimento: cinza, largura: 0,50 m, altura: 1,33 m, profundidade: 0,71 m, quantidade gavetas: 4 un, acabamento superficial: pintura em epóxi-pô, por processo eletrostático, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: carrinho telescópico cor cinza

**38 Mesa reunião oval** 20,00 UN  
mesa reunião oval, material: madeira, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, comprimento: 200 cm, largura: 100 cm, altura: 75 cm, material estrutura base: chapa de aço, tipo estrutura base: disco com sapata • 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 tubas de aço redondas, com pés horizontais em tubo de aço oblongo com ponteiras em poliestireno injetado na cor preta e sapatas niveladoras. • bandeira central em melamina platina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de pvc 180°, na curva, e



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**



acabamento em fita de pvc, nos demais lados, na cor preta • estrutura em aço na cor preta, com tratamento antiferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida epoxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. dimensões: • altura da mesa: 75 cm • tampo da mesa: 200 cm x 100 cm.

<b>39</b>	<b>Pincel Quadro Branco / Magnético</b>	<b>30,00</b>	<b>UN</b>
pincel quadro branco / magnético, nome: pincel quadro magnético descrição: • quadro branco tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura flip (abertura frontal) em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 20x1 9mm profundidade própria para facilitar trocas do conteúdo interno; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm, dimensões: • altura 120 cm • largura 300 cm.			
<b>40</b>	<b>Armário aço</b>	<b>4,00</b>	<b>UN</b>
armário aço, descrição: • armário suspenso, com duas portas para guarda de medicamentos com armação em cantoneira 3/4 x 1/8, 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			
<b>41</b>	<b>Quadro avisos</b>	<b>4,00</b>	<b>UN</b>
quadro avisos, material: alumínio, comprimento: 150 cm, largura: 90 cm, finalidade: mural, material moldura: alumínio, características adicionais: fundo em eucatex 10 mm acabamento chapa de aço br			
<b>42</b>	<b>Conjunto Escolar</b>	<b>40,00</b>	<b>UN</b>
conjunto escolar, componentes: mesa e cadeira, tamanho: cjo01, tratamento superficial estrutura: tinta em pó híbrida, características adicionais: ponteiras e sapatas em polipropileno 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 bp, 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, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto), revestimento na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm, fixada 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 +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 1 mm para espessura. • painel frontal em mdp ou mdf, com espessura de 18 mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - bp, acabamento frost, na cor cinza (ver referências), dimensões acabadas de 250mm (largura) x 1117mm. (comprimento) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e comprimento e +/- 0,6mm para espessura. • topo encabeçados com fita de bordo em pvc (cloreto de polivinilica) 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 oblônica 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 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 sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor cinza (ver referências), fixadas a estrutura através de encaixe. • pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brillante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza			
<b>43</b>	<b>Berço</b>	<b>60,00</b>	<b>UN</b>
berço, 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 bebe 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.			
<b>44</b>	<b>Colchão</b>	<b>60,00</b>	<b>UN</b>
colchão, tipo: infantil, material: espuma, densidade: d-18, tecido de revestimento: sarja bamboo, tamanho largura x comprimento: 0,60 x 1,30, tamanho altura: 0,12, características adicionais: subcategoria berços, tamanho axlxc			
<b>45</b>	<b>Brinquedo Em Geral</b>	<b>3,00</b>	<b>UN</b>
brinquedo em geral, material: polietileno, tipo: escorregador, cor: multicolor, dimensões: 2,05 x 0,59 x 1,30, componentes: escada, rampa, barras laterais			
<b>46</b>	<b>Brinquedo Em Geral</b>	<b>10,00</b>	<b>UN</b>
brinquedo em geral, material: polietileno, tipo: túnel lúdico, dimensões: 2,23 x 1,00 x 0,88, características adicionais: com suportes de apoio			
<b>47</b>	<b>Gangorra - brinquedo</b>	<b>10,00</b>	<b>UN</b>
gangorra - brinquedo, gangorra - brinquedo 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 antiestático 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.			



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

48	Brinquedo Em Geral	10,00	UN
brinquedo em geral, material: polietileno, tipo: gira-gira, cor: multicolor, dimensões: 100 x 55			
49	Brinquedo em geral	10,00	UN
brinquedo em geral, material: plástico, tipo: 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, tabua 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 antiestático 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: 131cm • altura: 143cm • comprimento: 161cm • tolerância: +/- 5%			
50	Lixeira:	20,00	UN
lixiera, recipiente para lixo ( lixeira ) lixeira 50 litros com pedal - lx2, descrição: • lixeira 50 litros com pedal, com pedal metálico, fabricada em processo de rotomoldagem sem soldas ou emendas, em polietileno de alta densidade com tratamento em uv, pedal fabricado em tarugo de ferro maciço galvanizado e chapa xadrez galvanizada, dobradiça traseira fixada em suporte reforçado e preso a lixeira por 04 parafusos, chapa da dobradiça arrebitada na tampa, dimensões: • medida externa: 71,0x44,5x37,0 • medida interna: 60,0x39,0x24,0			
51	Conjunto Lixeira Coleta Seletiva	20,00	CJ
conjunto lixeira coleta seletiva, material: polietileno, quantidade lixeiras: 5, capacidade: 30, cor: azul, vermelha, amarela, cinza e marrom, características adicionais: com tampa descrição: • kit composto por 5 coletores para coleta de resíduos orgânicos e seletivos, para área externa sendo: 1 (um) coletor para lixo reciclável (vidro), 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 orgânico (alimentos), 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 aço com tratamento anticorrosão. • passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil.			
52	ARMÁRIO AÇO ESCRITÓRIO FECHADURA 3 PRATELEIRAS - Características Do Produto, Quantidade De Prateleiras: 03; Quantidade De Portas: 02; Chapa Das Prateleiras: 26 (0,45mm); Chapa Das Travas: 20 (0,90mm); Dimensões (Alp/Cm): 150 X 75 X 32; Pintura: Eletrostática / Epóxi; Peso Suportado: 30kg Por Prateleira.	60,00	UNIDADE
armário aço escritório fechadura 3 prateleiras			
53	Estante	100,00	UN
estante, material: aço, tipo: tipo esqueleto reforçada com 06 prateleiras, estante de aço 40cm com 6 prateleiras reguláveis, suporta até 30 kg distribuídos por prateleira e 120 kg no total, espessura: prateleira de chapa 26 e coluna de chapa 20, medidas após montagem: altura 1830mm x largura 920mm x profundidade 400mm, prateleiras com 3 dobras nas laterais e reforço central, pintura eletrostática a pó automatizada com fosfatização, montagem do produto por conta do cliente, as cores podem apresentar variações de tonalidade, imagens meramente ilustrativas, conteúdo da embalagem: 6 prateleiras, 8 colunas, 8 sapatas e 48 parafusos e porcas e manual de montagem.			
54	Arquivo escrivório	80,00	UN
arquivo escrivório, material: chapa de aço 22, acabamento superficial: tratamento antiferruginoso por fosfatização, quantidade gavetas: 4 un, características adicionais: fechadura sincronizada,sistema de trilho telescópico, aplicação: pastas suspensas - arquivo de aço para pasta tipo suspensa com 4 gavetas descrição - arquivo de aço junior com 4 gavetas para pasta suspensa. - gavetas que deslizam sobre patim de nylon. - cor: cinza texturizado. - fechamento por chave. - espessura: chapa 26 (0,40mm). - puxador de plástico poliuretano cinza (cromado opcional). - medidas gavetas frente: 425mm x 290mm - medidas corpo gaveta: altura: 73mm x largura 380mm x profundidade 390mm - medidas: altura 1335mm x largura 460mm x profundidade 460mm. - cada gaveta suporta até 10kg. - pés metálicos com sapatas reguláveis. - tratamento anticorrosivo com fosfatização a ferro. - pintura texturizada eletrostática a pó.			
55	Armário aço	80,00	UN
armário aço, acabamento superficial: pintura epóxi, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 1,98 m, largura: 0,90 m, profundidade: 0,40 m, material: chapa de aço			
56	Climatizador	6,00	UN
climatizador, tipo: evaporativo, tensão alimentação: 220, potência: 220, tipo motor: monofásico, cor: branco climatizador evaporativo eb-80 abs vazão de ar: 6.000 m³/h consumo elétrico: 200 watts abertura na parede: 45 x 91 (cm), peso em funcionamento: 38 kg dimensões: 93 x 94 x 66 cm			
57	Ventilador	10,00	UN
ventilador, tipo: coluna, potência motor: 240 w, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: 3 velocidades e oscilante, diâmetro: 40 cm			

2  
A



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

58	Ventilador	100,00	UN
ventilador de teto oscilante 360 50cm bivolt venti delta o ventilador de teto rotativo com grade aço contribui para refrescar o ambiente. adapta-se aos mais diversos locais desde quartos, salas, cozinhas, como também áreas externas - marca: venti-delta- modelo: 76-5402- quantidade: 1 peça- potência: 160/170w- rolamentos no motor: 2 motor delta p-g190 com 190g de fio - rotação máxima: 1.430 rpm - ângulo de abrangência : 360º- hélice: 6 pás- protetor térmico: sim- área de ventilação: 25m2-vazão: 230m3/min- voltagem: bivolt- controle de velocidade: rotativo- instalação: a uma altura superior a 2,30 metros do piso- cores: preto- peso bruto: 3,864 kg- garantia: 1ano			
59	Cadeira digitador	30,00	UN
cadeira digitador, material estrutura: metálico, material assento: espuma injetada; material encosto: espuma injetada; material revestimento: tecido, tipo base: giratória, tipo encosto: baixo, cor revestimento: cinza, apoio braço: com braços			
60	Cadeira escritório	30,00	UN
cadeira com estofado, tipo: presidente giratória com braço,- cor: preto - cores do produto: preto - instruções/cuidados: limpar com pano seco - conteúdo da embalagem: 1 cadeira de escritório - entregue em: 1 volume - modelo: soft - material: a cadeira de escritório soft possui estrutura em metal e madeira, enchimento do encosto em espuma d23, enchimento do assento em espuma d26 e revestimento sintético - material para filtro: metal - descrição do tamanho: altura: 115 - 195 cm   largura: 62 cm   profundidade: 60 cm - altura do produto (cm): 115 - largura do produto (cm): 62 - comprimento do produto (cm): 60 - peso do produto (kg): 15. 000 - produto precisa de montagem?: sim - tipo do encosto: presidente - quantidade de peças: 1 - tipo de pé: giratório - é giratório: sim - material da estrutura: metal - material do braço: aço - material do enchimento do assento: espuma d26 - material do enchimento do encosto: espuma d23 - material do revestimento do assento: revestimento sintético - material do revestimento do encosto: revestimento sintético - possui braço: sim - possui regulagem de altura?: sim - possui regulagem de inclinação?: não - material dos pés: metal			
61	Cadeira Empilhável	100,00	UN
cadeira empilhável, nome: cadeira empilhável cadeira polipropileno - cor preto - sem braço cadeira iso empilhável, com design anatômico, assento vai montado, a parte do encosto desmontada, é só encaixar e fixar dois pinos, bem simples. estrutura em aço com pintura epóxi eletrostática na cor preta. capacidade: 120kg.			
62	Balcão térmico	6,00	UN
balcão térmico, balcao termico - uso comercial carrinho buffet térmico - self service. estrutura em aço inox 430/ cubas inox 304/ pés pintados/ voltagem 220. dimensões montado: altura 145cm/ largura 0,60cm/ comprimento 148cm/ peso 15kg.			
63	Sofá	1.00	UN
sofa em material lavável- sf1 (próinfância) descrição: sofá de dois lugares em material lavável e pés 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 inauguração contra mofo, cupim e microrganismos. sustentação do assento e encosto com cintas elásticas de alta resistência, travamento da estrutura com grampos fixados com grampeadores pneumáticos, espumas: espuma de poliuretano. assento: densidade d-23 braço: densidade d-20 encostos: densidade d-20 dimensões: altura do assento do sofá ao chão: 73cm assento do estofado: 125 cm x 75 cm.			
64	Mesa Professor	60,00	UN
mesa de trabalho em tampo unico - m6. descrição: • mesa para professor, em tamanho único, em melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de pvc, e acabamento em fita de pvc, sobre estrutura metálica tubular tripe composta por travessas passa-cabos, com garras 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 antiferrugem 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 rodízios 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			

#### Lote I - Ar Condicionado

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
18	Ar condicionado central	10,0	UN	R\$ 2.082,15	R\$ 20.821,50
Especificação: AR CONDICIONADO CENTRAL, AR CONDICIONADO CENTRAL De 12.000 Btus - Tipo Split 12000 Btus Quente/Frio 220v.					
19	Ar condicionado central	20,0	UN	R\$ 3.183,14	R\$ 63.662,80



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

Especificação: AR CONDICIONADO CENTRAL, AR CONDICIONADO CENTRAL De 18.000 Btus - Tipo Split 18000 Btus Quente/Frio 220v

20	Ar condicionado central	42.0	UN	R\$ 4.848,34	R\$ 203.630,28
----	-------------------------	------	----	--------------	----------------

Especificação: AR CONDICIONADO CENTRAL, AR CONDICIONADO CENTRAL De 22.000 Btus - Tipo Split 22000 Btus Quente/Frio 220v

21	Ar condicionado central	50.0	UN	R\$ 5.428,84	R\$ 271.442,00
----	-------------------------	------	----	--------------	----------------

Especificação: AR CONDICIONADO CENTRAL, AR CONDICIONADO CENTRAL De 24.000 Btus - Tipo Split 22000 Btus Quente/Frio 220v

22	Ar condicionado central	46.0	UN	R\$ 6.434,35	R\$ 295.980,10
----	-------------------------	------	----	--------------	----------------

Especificação: AR CONDICIONADO CENTRAL, AR CONDICIONADO CENTRAL De 32.000 Btus - Ar Condicionado Tipo Split 32000 Btus Quente/Frio 220v

**Valor total do lote R\$ 855.536,68 (oitocentos e cinquenta e cinco mil, quinhentos e trinta e seis reais e sessenta e oito centavos)**

#### Lote II - Brinquedos

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
45	Brinquedo Em Geral	3.0	UN	R\$ 3.556,67	R\$ 10.670,01

Especificação: BRINQUEDO EM GERAL, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: ESCORREGADOR, COR: MULTICOLOR, DIMENSÕES: 2,05 X 0,59 X 1,30, COMPONENTES: ESCADA, RAMPA, BARRAS LATERAIS

46	Brinquedo Em Geral	10.0	UN	R\$ 3.458,33	R\$ 34.583,30
----	--------------------	------	----	--------------	---------------

Especificação: BRINQUEDO EM GERAL, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: TUNEL LÚDICO, DIMENSÕES: 2,23 X 1,00 X 0,88, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTES DE APOIO

47	Gangorra - brinquedo	10.0	UN	R\$ 1.121,00	R\$ 11.210,00
----	----------------------	------	----	--------------	---------------

Especificação: GANGORRA - BRINQUEDO, GANGORRA - BRINQUEDO 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 antiestático 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 center manual de instrução em Português para montagem, instalação e uso do brinquedo.

48	Brinquedo Em Geral	10.0	UN	R\$ 3.319,49	R\$ 33.194,90
----	--------------------	------	----	--------------	---------------

Especificação: BRINQUEDO EM GERAL, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: GIRA-GIRA, COR: MULTICOLOR, DIMENSÕES: 100 X 55

49	Brinquedo em geral	10.0	UN	R\$ 9.395,55	R\$ 93.955,50
----	--------------------	------	----	--------------	---------------

Especificação: BRINQUEDO EM GERAL, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: 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 val e vem, tabua de passar com ferro, telefone, pia e fogão; • Balcão externo na janela (apoio para os braços); • Acabamento semi saliência e com laterais arredondadas; • Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos antiestático 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: 131cm • Altura: 143cm • Comprimento: 161cm • Tolerância: +/- 5%

**Valor total do lote R\$ 183.613,71 (cento e oitenta e três mil, seiscentos e treze reais e setenta e um centavos)**

#### Lote III

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
62	Balcão térmico	6.0	UN	R\$ 7.373,16	R\$ 44.238,96

Especificação: BALCÃO TÉRMICO, BALCAO TERMICO - USO COMERCIAL CARRINHO BUFFET TÉRMICO - Self Service. Estrutura Em Aço Inox 430/ Cubas Inox 304/ Pés Pintados/ Voltagem 220. Dimensões Montado: Altura 145cm/ Largura 0,60cm/ Comprimento 148cm/ Peso 15kg.

**Valor total do lote R\$ 44.238,96 (quarenta e quatro mil, duzentos e trinta e oito reais e noventa e seis centavos)**





PREFEITURA DE  
JAGUARIBE

Lote IV

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V UNIT	V TOTAL
1	Bebedouro água	6.0	UN	R\$ 1.070,02	R\$ 6.420,12
<p>Especificação: BEBEDOURO ÁGUA, BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADO FIXO BEBEDOURO ELETTRICO CONJUGADO COM DUAS COLINAS - Descrição: • Bebedouro elétrico conjugado, tipo pressão, com 2 colunas, acessível, com capacidade aproximada de 6 litros por hora (40 pessoas/h aprox.) 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 quebra jato. • Gabinete em aço inox AISI 304. • Torneira: em latão cromado de suave acionamento, com regulagem de jato, sendo 2 (duas) torneiras de jato inclinado para boca e 01 (uma) torneira em haste para capo. • Reservatório de água em aço inox AISI 304, bitola 20 (0,95mm de espessura, com serpentina (tubulação) em cobre (0,50mm de parede) externa, com isolamento em poliestireno expandido. • Filtro de carvão ativado Com vela sintetizada. • Termostato com controle automático de temperatura de 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. • Raio sanfonado 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 a 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 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. I= 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 flacão, 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 de voltagem no cordão de alimentação. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender as 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 escoriais. • 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>					
2	Bebedouro Água	10.0	UN	R\$ 3.412,35	R\$ 34.123,50
<p>Especificação: BEBEDOURO ÁGUA, TIPO: INDUSTRIAL, VOLTAGEM: 127/220, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 200, MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL Bebedouro Industrial 200 Litros de coluna Gira Bebedouros O Bebedouro Industrial 200 Litros Inox coluna Gira Bebedouros foi desenvolvido para atender locais com médio fluxo e concentração de pessoas, alinhando o grande armazenamento de água gelada e a poderosa capacidade de refrigeração do bebedouro de 200 Litros coluna Gira Bebedouros aos benefícios de consumir água pura e livre de sabores e odores indesejados. Compacto e sofisticado, ele é a solução ideal para academias, empresas, indústrias, igrejas, escolas e todo tipo de ambiente de grande fluxo de pessoas, alinha qualidade e economia. CARACTERÍSTICAS: Bebedouro em aço inox. Água filtrada e gelada com qualidade em um único reservatório. Acompanha filtro (externo) de fácil instalação, aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno. Ideal para ambientes de grande movimento, como postos de gasolina, fábricas, igrejas, academias, restaurantes, padarias, supermercados etc. NR 24.7.1.1 As empresas devem garantir, nos locais de trabalho, suprimento de água potável e fresca em quantidade superior a 1/4 (um quarto) de litro (250ml) por hora/homem trabalho. Dentro da norma o modelo de 200 litros atende (em média) 600 a 800 pessoas por hora. Para investimento mais acertado deve ser levado em consideração o tipo de local a ser aplicado, tipo de usuário e recipiente garrafão, garrafas podendo atender mais pessoas em escritórios, hospitais e escolas, indústria de produção leve. A MAIS PRATICA MANUTENÇÃO DO MERCADO. FICHA TÉCNICA: * Corpo e estrutura em aço inox 430 e pés reguláveis; * Aparador de água (pingadeira) em aço Inox 430. *GT4-200L - 04 TORNEIRAS ( OUTRA OPÇÃO DE QUANTIDADE DE TORNEIRA) * Serpentina em aço inox 304 (interna);Reservatório em polipropileno atóxico; * Isolamento térmico em EPS; * Bola Controladora do nível de água; * Tomada de 3 pinos conforme a norma da ABNT/nbr/603351 * Certificado pelo INMETRO; * Baixo consumo de energia; * Termostato com 7 níveis para controle de temperatura; * Gás ecológico R134A* Refrigeração por compressor que garante maior eficiência; *Motor Elgin 1/4+ hp 127v (2,5A) OU 220v (1,10A) 60Hz-280W; *Tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt)*Armazena 200 litros de água gelada;* Consumo médio: 10,335 kw/h mês;TENS INCLUSOS: * Acompanha manual de instalação, * Filtro externo com rosca de ½" e filtragem de 120 litros por hora, * Kit Instalação; CAPACIDADE DE ATENDIMENTO ESTIMADO: * Copo 200 ml: 1000; * Squeeze 410 ml: 488; * Garrafa 600 ml: 333; * Garrafa 5 L: 40. MEDIDAS DO PRODUTO: DIMENSÕES (A X L X P) SEM EMBALAGEM * Altura: 120 cm; * Largura: 71 cm; * Profundidade: 79 cm; * Peso: 47 kg; DIMENSÕES (A X L X P) COM EMBALAGEM * Altura: 1330 cm; *Largura: 80 cm; * Profundidade: 83 cm; * Peso: 49 kg; RECOMENDAÇÕES DE USO: Bebedouro de baixa pressão para abastecimento com água. Caso use da água da rua, favor colocar redutor de pressão. A Anvisa recomenda a troca do filtro a cada 6 meses.</p>					
3	Refrigerador alimentos	5.0	UN	R\$ 13.155,33	R\$ 65.776,65

Especificação: REFRIGERADOR ALIMENTOS, REFRIGERADOR ALIMENTOS GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS . Descrição> Refrigerador industrial vertical de 4 portas, capacidade útil mínima de 1000 litros, monofásico 110 V ou 220 V (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 interna 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 macia 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 (0,80 mm).• isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m3. • vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. • 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,



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

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 110 V ou 220 V (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 a camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; ao Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, e a 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 abraçadeiras. • Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabilho) do aparelho. Comprimento mínimo do cordão: 2,0m. • O equipamento deve ser orientado 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 as 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 escórias. • Revestimento interno é 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 rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes. • No produto acabado, o filme plástico de proteção das chapas de aço inox deve poder ser facilmente removido pelo usuário, sendo imprescindível que na montagem do aparelho o filme seja previamente removido: de todas as suas partes internas; das dobrilhas das portas; de qualquer outra parte junto.

	5	Aparelho purificador de água	3.0	UN	R\$ 754,21	R\$ 2.262,63
	5	Aparelho purificador de água	3.0	UN	R\$ 754,21	R\$ 2.262,63

Especificação: APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA. 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, sotão de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem 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 mca (0,3 kgf/cm<sup>2</sup> a 4 kgf/cm<sup>2</sup>). Temperatura de trabalho: 03 a 40° C. Componentes para fixação e instalação: - canopla; conexões cromadas, buchas de fixação SB; parafusos; redutor 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 pode ser prejudicial a 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. E 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.

	14	Freezer vertical	4.0	UN	R\$ 4.947,86	R\$ 19.791,44
	14	Freezer vertical	4.0	UN	R\$ 4.947,86	R\$ 19.791,44

Especificação: FREEZER VERTICAL, CAPACIDADE: 300 L. VOLTAGEM: 220 V, COR: BRANCA. Descrição: • Freezer vertical, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree". • O refrigerador deverá possuir certificado do INMETRO apresentando classificação energética "A" ou "B", conforme estabelecido na Portaria nº 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 relevos para suporte das prateleiras e gavetas deslizantes. • Gavetas transparentes e removíveis em acrílico. • Compartimento de congelamento rápido. • Lâmpada interna. • Formas para gelo. • Gaxetas magnéticas para vedação hermética das portas com o gabinete. • Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. • Dobradilhas 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 a camada de Ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; ao Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, e a 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 certificado INMETRO. • Voltagem: 110V / 220V (conforme demanda). • Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabilho) do aparelho. • Certificação INMETRO apresentando classificação energética "A" ou "B". Requisitos de segurança: • O produto deve atender os requisitos de segurança estabelecidos na NM 60335-1: 2006 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 1: Requisitos gerais. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento dever atender as 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.



PREFEITURA DE  
JAGUARIBE

15 Refrigerador duplex 22,0 UN R\$ 4.293,27 R\$ 94.451,94

Especificação: REFRIGERADOR DUPLEX, REFRIGERADOR DUPLEX 410- Consumo (kWh) 683 (kW/ano) Capacidade de armazenagem total (L) 410 Capacidade de armazenagem do refrigerador (L) 311 Tensão/Voltagem - 110V - 220V Capacidade de armazenagem do freezer (L) 99 Consumo de Energia A Cor Branca Garantia 12 meses Conteúdo da embalagem - 1 Geladeira Consul 410L Frost Free CRM50FB Duplex com Espaço Flex e Controle Interno de Temperatura - Branca - 1 Manual de Instruções Eficiência Energética A+ Observações Ofertas especiais de móveis para sua cozinha: Geladeira Consul 410L Frost Free CRM50FB Duplex com Espaço Flex e Controle Interno de Temperatura - Branca, aqui você encontra o menor preço. Confira! Entrega do Produto - Não nos responsabilizamos pelo transporte por escadas/elevadores, guincho ou içamento deste produto. - orientamos que este produto seja montado por um técnico de sua confiança, após a sua entrega - Todas as instruções, manuais e peças necessárias para a montagem são fornecidas junto com o produto - não nos responsabilizamos pela instalação/montagem Altura 1,74 m Largura 69,50 cm Profundidade 71,90 cm Peso 71,00 kg

**Valor total do lote R\$ 222.826,28 (duzentos e vinte e dois mil, oitocentos e vinte e seis reais e vinte e oito centavos)**

Lote V

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
30	Conjunto escolar	80,0	UN	R\$ 481,00	R\$ 38.480,00
Especificação: CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES: MESA E CADEIRA, TAMANHO: CJC-01, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: TINTA EM PÓ HIBRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO RECICLADO					
31	Conjunto Escolar	80,0	UN	R\$ 465,33	R\$ 37.226,40
Especificação: CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES: MESA E CADEIRA, TAMANHO: CJA-01, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: TINTA EM PÓ HIBRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO RECICLADO					
32	Conjunto escolar	80,0	UN	R\$ 588,44	R\$ 47.075,20
Especificação: CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES: MESA E CADEIRA, TAMANHO: 3, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: TINTA EM PÓ HIBRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA LIVRO EM POLIPROPILENO RECICLADO					
34	Conjunto escolar	30,0	UN	R\$ 509,00	R\$ 15.270,00
Especificação: CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES: MESA E CADEIRA, TAMANHO: 5, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: TINTA EM PÓ HIBRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA LIVRO EM POLIPROPILENO RECICLADO					
36	Conjunto escolar	100,0	UN	R\$ 489,50	R\$ 48.950,00
Especificação: CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES: MESA E CADEIRA, MATERIAL: MADEIRA E FERRO, TAMANHO: INFANTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLORIDO - 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 cm • 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, 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 melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor AMARELA. 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 9,7mm 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 a estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões e design conforme projeto. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epoxi/ Poliéster, eletrostática, brillante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA.					
42	Conjunto Escolar	40,0	UN	R\$ 518,60	R\$ 20.744,00

Especificação: CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES: MESA E CADEIRA, TAMANHO: CJP01, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: TINTA EM PÓ HIBRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO 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 BP, 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, 0,8 mm 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 +/- 1 mm para espessura. • Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor CINZA (ver referências). Dimensões acabadas de 250mm (largura) x 1117mm, (comprimento) x



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

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 "C", 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 sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor CINZA (ver referências), fixadas a estrutura através de encaixe. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brillante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA.

**Valor total do lote R\$ 207.745,60 (duzentos e sete mil, setecentos e quarenta e cinco reais e sessenta centavos)**

Lote VI

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
25	Armário aço	30,0	UN	R\$ 1.242,00	R\$ 37.260,00

Especificação: ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 12 UN, ALTURA: 1,98 M, LARGURA: 1,23 M, PROFUNDIDADE: 0,42 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO ROUEIRO, PITAO PARA CADEADO, MATERIAL: CHAPA AÇO 26

28	Armário aço	130,0	UN	R\$ 1.247,00	R\$ 162.110,00
----	-------------	-------	----	--------------	----------------

Especificação: ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 16 UN, ALTURA: 1,90 M, LARGURA: 1,20 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO ROUEIRO

37	Arquivo deslizante peças , acessórios	30,0	UN	R\$ 801,38	R\$ 24.041,40
----	---------------------------------------	------	----	------------	---------------

Especificação: ARQUIVO DESLIZANTE PEÇAS , ACESSÓRIOS, TIPO ACIONAMENTO: MECÂNICO, MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO 20, QUANTIDADE ROLAMENTOS: 8 UN, MATERIAL ROLAMENTO: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 02 CHAVES FRONTais C, TRAVAMENTO SIMULTÂNEO, PUXADO, COR REVESTIMENTO: CINZA, LARGURA: 0,50 M, ALTURA: 1,33 M, PROFUNDIDADE: 0,71 M, QUANTIDADE GAVETAS: 4 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EM EPOXI-PO, POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ANTIFERRUGEM, MECANISMO ACIONAMENTOS: CARRINHO TELESCÓPICO COR CINZA.

40	Armário aço	4,0	UN	R\$ 1.391,41	R\$ 5.565,64
----	-------------	-----	----	--------------	--------------

Especificação: ARMÁRIO AÇO, Descrição: • Armário suspenso, com duas portas para guarda de medicamentos com armação em cantoneira 3/4 x 1/8, 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

52	ARMARIO AÇO ESCRITÓRIO FECHADURA 3 PRATELEIRAS - Características Do Produto, Quantidade De Prateleiras: 03; Quantidade De Portas: 02; Chapa Das Prateleiras: 26 (0,45mm); Chapa Das Trava: 20 (0,90mm); Dimensões (Alp/Cm): 150 X 75 X 32; Pintura: Eletrostática / Epóxi; Peso Suportado: 30kg Por Prateleira;	60,0	UNIDADE	R\$ 1.134,33	R\$ 68.059,80
----	---	------	---------	--------------	---------------

Especificação: ARMÁRIO AÇO ESCRITÓRIO FECHADURA 3 PRATELEIRAS

53	Estante	100,0	UN	R\$ 389,78	R\$ 38.978,00
----	---------	-------	----	------------	---------------

Especificação: ESTANTE, MATERIAL: AÇO, TIPO: Tipo Esqueleto Reforçada Com 06 Prateleiras. Estante de Aço 40cm com 6 Prateleiras Reguláveis, Suporta até 30 kg distribuídos por prateleira e 120 kg no total. Espessura: Prateleira de chapa 26 e coluna de chapa 20. Medidas após montagem: altura 1830mm x largura 920mm x profundidade 400mm. Prateleiras com 3 dobrinhas nas laterais e reforço central. Pintura eletrostática a pó automatizada com fosfatização. Montagem do produto por conta do cliente. As cores podem apresentar variações de tonalidade. Imagens meramente ilustrativas. Conteúdo da embalagem: 6 prateleiras, 8 colunas, 8 gavetas e 48 parafusos e porcas e manual de montagem.

54	Arquivo escritório	80,0	UN	R\$ 954,98	R\$ 76.398,40
----	--------------------	------	----	------------	---------------

Especificação: ARQUIVO ESCRITÓRIO, MATERIAL: CHAPA DE AÇO 22, ACABAMENTO SUPERFICIAL: TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, QUANTIDADE GAVETAS: 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHADURA SINCRONIZADA,SISTEMA DE TRILHO TELESCÓPI, APLICAÇÃO: PASTAS SUSPENSAS - ARQUIVO DE AÇO Para Pasta Tipo Suspensa Com 4 Gavetas DESCRIÇÃO - Arquivo de Aço Junior com 4 gavetas para pasta suspensa. - Gavetas que deslizam sobre patim de nylon. - Cor: Cinza texturizado. - Fechamento por chave. - Espessura: chapa 26 (0,40mm). - Puxador de plástico poliuretano cinza (cromado opcional). - Medidas Gavetas Frente: 425mm x 290mm - Medidas Corpo Gaveta: Altura: 73mm x Largura 380mm x Profundidade 390mm - Medidas: altura 1335mm x largura 460mm x profundidade 460mm. - Cada gaveta suporta até 10kg. - Pés metálicos com sapatas reguláveis. - Tratamento anticorrosivo com fosfatização a ferro. - Pintura texturizada eletrostática a pó.



PREFEITURA DE  
JAGUARIBE

55 Armário aço 80,0 UN R\$ 1.475,69 R\$ 118.055,20

Especificação: ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EPÓXI, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 1,98 M, LARGURA: 0,90 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M, MATERIAL: CHAPA DE AÇO

**Valor total do lote R\$ 530.468,44 (quinhentos e trinta mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e quarenta e quatro centavos)**

Lote VII

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
4	Balança eletrônica	10,0	UN	R\$ 907,69	R\$ 9.076,90

Especificação: BALANÇA ELÉTRONICA, CAPACIDADE PESAGEM: 15 KG, VOLTAGEM: 110,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIGITAL DE PRECISÃO - Descrição: • Balança eletrônica digital com parte em aço inoxidável com capacidade de 15 kg, fabricada e aferida de acordo com o "Regulamento Técnico Metrologia para Instrumentos de Pesagem não Automáticos" - Portaria INMETRO nº 236, de 22 de dezembro de 1994. • Classificação metrográfica: "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 construtivas 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. Matérias 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

6	Processador alimentos	4,0	UN	R\$ 3.745,93	R\$ 14.983,72
---	-----------------------	-----	----	--------------	---------------

Especificação: PRÓCESSADOR ALIMENTOS MODELO INDUSTRIAL BIVOLT

7	Fogão industrial	14,0	UN	R\$ 2.461,33	R\$ 34.458,62
---	------------------	------	----	--------------	---------------

Especificação: FOGÃO INDUSTRIAL, FOGAO A GAS TIPO INDUSTRIAL FOGAO 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 cl chapa ou banho maria e cl forno, 4 pés em perfil "L" de aço inox e sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique a aproximadamente 50 mm do piso. • Dimensões: 83x107x84 cm (Alp.).

8	Liquidificador industrial	15,0	UN	R\$ 637,48	R\$ 9.562,20
---	---------------------------	------	----	------------	--------------

Especificação: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL LIQUIDIFICADOR SEMI-INDUSTRIAL 2 UTROS - L02. Descrição: • Liquidificador com 2 Velocidades com Função Pulsar • Capacidade para Triturar Gelo/Capacidade: • Capo com capacidade útil de 2 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 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 capo com soldas fisionas; 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 de flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. • Sapatas antivibratórias em material aderente. • Facas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox. • O conjunto formado pelas facas, 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. • Interruptor para pulsar. • Motor monofásico de 1/2 HP. • Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Voltagem do aparelho: confutável 110 V/ 220 V por meio chave comutadora. • Indicação da voltagem na chave comutadora. • Cordão de alimentação (cabochão) com 1200 mm de comprimento. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender as normas técnicas específicas para cada material. • Capo, tampa, alças e gabinete em aço inox AISI 304, com acabamento BB N.7 do lado externo e 26 do lado interno, conforme padrões ASTM. • Flange do capo, base e flange do gabinete em polipropileno injetado virgem, em cor clara. • Facas em aço inox AISI 420 temperado. • Eixo, buchas e porca fixadora do eixo da faca em aço inox AISI 304. • Pino elástico de tração da faca em aço inox AISI 304. • Flange de acoplamento, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox AISI 304. • O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes.

9	Espremedor fruta	2,0	UN	R\$ 469,12	R\$ 938,24
---	------------------	-----	----	------------	------------

Especificação: ESPREMEDOR FRUTA, MATERIAL JARRA: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE JARRA: 1 L, POTÊNCIA: 0,25 CV, VOLTAGEM: 220 V, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, TIPO ACIONAMENTO: AUTOMÁTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 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: 15 127/220v (Bivolt).



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

Dimensionamento e robustez da SPOLI fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Cordão de alimentação (cabochão) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do produto devem atender as normas técnicas específicas para cada material. • Câmara 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 (castanhas) em poliestireno. • O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes.

10	Fogão gás	10,0	UN	R\$ 1.382,70	R\$ 13.827,00
----	-----------	------	----	--------------	---------------

Especificação: FOGÃO GÁS, FOGAO A GAS TIPO DOMESTICO Descrição: • Volume do forno: 62,3 litros • Classificação Energética: Mesa/ forno: A/B • Mesa: • 16 Queimador nominal (1, 7 kW);3 • Queimador família (2 ESMAL TEC kW);1 • Forno: • Queimador do forno 2,4 • dimensões aproximadas: 87x 51x 63 cm (AxLxP) • Peso aproximado: 28,4 Kg.

11	Forno microondas	6,0	UN	R\$ 966,77	R\$ 5.800,62
----	------------------	-----	----	------------	--------------

Especificação: FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE: 30 L, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRATO GIRATÓRIO, COR: BRANCA Descrição: • Forno de micro-ondas Capacidade: • Volume útil mínimo de 30 litros, resultado do produto das dimensões internas da cavidade do equipamento. Características construtivas: • Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pô, na cor branca. • Iluminação interna. • Painel de controle digital com funções pré-programadas. • Timer. • Relógio. • Porta 17 com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de LG 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 certificado INMETRO. • Voltagem: 110V ou 220V (conforme demanda). • Indicação da voltagem no cordão de alimentação (cabochão) do aparelho. • Selo de certificação INMETRO. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender as normas técnicas específicas para cada material. • Todas as partes metálicas deverão estar isentas de rebarbas e arestas cortantes. • Todas as fixações visíveis, parafusos, arruelas deverão possuir proteção adequada contra corrosão/ oxidação ou serem fabricados em aço inox. • As dobradiças e vedados da porta, bem como partes associadas devem ser construídas de modo a suportar desgastes em uso normal.

12	Ferro de passar	2,0	UN	R\$ 110,78	R\$ 221,56
----	-----------------	-----	----	------------	------------

Especificação: FERRO DE PASSAR, FERRO DE ENGOMAR ELETTRICO 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: 7500

13	Balança comercial	10,0	UN	R\$ 1.232,75	R\$ 12.327,50
----	-------------------	------	----	--------------	---------------

Especificação: BALANÇA COMERCIAL, BALANÇA TIPO PLATAFORMA 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: 61 cm. • Tolerância: +/- 10%. Capacidade: • Capacidade de pesagem: 150 kg. Características construtivas 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 de operação. Matérias primas, tratamentos e acabamentos: • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender as 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 escrínias. • 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 cortantes ou elementos perfurantes.

14	Liquidificador industrial	15,0	UN	R\$ 1.012,45	R\$ 15.186,75
----	---------------------------	------	----	--------------	---------------

Especificação: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL BL - Inox Baixa Rotação 1000W 8L Spolu SPL-051 Bivolt Prático, moderno e com alta durabilidade, O Liquidificador Industrial BL Bivolt SPL-051 Spolu é o item que não pode faltar na cozinha de pequenos comércios e indústrias. Com ele fica muito mais fácil fazer a mistura de líquidos, massas e cremes. Afinal, são 3.500 RPM de velocidade! Além disso, a capacidade de dois litros permite que você faça rapidamente todas as receitas. A durabilidade do Liquidificador Industrial é em virtude dos materiais usados. A tampa é de Alumínio Repuxado enquanto que o corpo e o copo é em Aço Inoxidável. Especificações Marca: Spolu Referência: SPL-051 Corpo: Aço Inox Tampa: Atóxica Copo: Aço Inox Potência Nom.: 560 W Potência Máx.: 1000 W Profundidade do copo: 410 mm Frequência: 60 Hz Consumo: 0,70 kWh Voltagem: Bivolt Altura: 730 mm Rotação: 3.500 rpm Peso bruto: 10,57 kg Conteúdo da embalagem: 01 x Liquidificador

15	Máquina Lavar Roupa	2,0	UN	R\$ 1.558,90	R\$ 3.117,80
----	---------------------	-----	----	--------------	--------------

Especificação: MÁQUINA LAVAR ROUPA, NOME: MAQUINA LAVAR ROUPA - DOMESTICO MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE DE 8 KG. 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 • Potencia: 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: • Potencia: 1000W • Consumo: 1,0kWh • Cor: branco • Voltagem: 110V ou 220V (não é bivolt) Dimensões e Peso: • Dimensões: aproximadas: 25x10,5x12 cm (AxLxP) • Peso aproximado: 7509,2-3 Secadora de Roupas - (SC) Descrição: • Duto de exaustão • Sistema antirragas • Secagem por torrbamento 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.

**Valor total do lote R\$ 119.500,91 (cento e dezenove mil, quinhentos reais e noventa e um centavos)**



PREFEITURA DE  
JAGUARIBE

Lote VIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	Cadeira Com Braço	40,0	UN	R\$ 667,91	R\$ 26.716,40
Especificação: CADEIRA COM BRAÇO. 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 antialérgico em alta resistência a propagação de rásgos além de baixa deformação. Solidez a 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.					
29	Cadeira digitador	40,0	UN	R\$ 985,90	R\$ 39.436,00
Especificação: CADEIRA DIGITADOR, MATERIAL ESTRUTURA: METÁLICO, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL REVESTIMENTO: TECIDO, TIPO BASE: GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO: BAIXO, COR REVESTIMENTO: PRETA OU AZUL, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS					
35	Poltrona	4,0	UN	R\$ 680,00	R\$ 2.720,00
Especificação: POLTRONA, NOME: POLTRONA FIXA COM BRAÇO • POLTRONA INDIVIDUAL ESTOFADA - PO. Descrição: • poltrona individual estofada, revestida em couro sintético, dotada de apoia braços. • Características de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme NBR 15164:2004 / Móveis 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: mínima de 500mm • Largura útil do encosto: 470 +/- 20mm • Inclinação da superfície do assento (em relação a horizontal): entre -2° a -7° • Angulo 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 seção 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 híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brillante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros 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/m²• 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 mínima 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.					
38	Mesa reunião oval	20,0	UN	R\$ 1.527,39	R\$ 30.547,80
Especificação: MESA REUNIÃO OVAL, MATERIAL: MADEIRA, TIPO MADEIRA: AGLOMERADO, TIPO REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMINICO, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 100 CM, ALTURA: 75 CM, MATERIAL ESTRUTURA BASE: CHAPA DE ACO, TIPO ESTRUTURA BASE: DISCO COM SAPATA • 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 passacabos. 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 ponteiras em poliestireno injetado na cor preta e sapatas niveladoras. • Bandeira 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 antiferrugem 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: 200 cm x 100 cm.					
59	Cadeira digitador	30,0	UN	R\$ 369,11	R\$ 11.073,30
Especificação: CADEIRA DIGITADOR, MATERIAL ESTRUTURA: METÁLICO, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL REVESTIMENTO: TECIDO, TIPO BASE: GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO: BAIXO, COR REVESTIMENTO: CINZA, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS					
60	Cadeira escritório	30,0	UN	R\$ 770,25	R\$ 23.107,50
Especificação: CADEIRA COM ESTOFADO, TIPO: PRESIDENTE GIRATÓRIA COM BRAÇO. Cor: Preto - Cores do Produto: Preto - Instruções/Cuidados: Limpar com pano seco - Conteúdo da Embalagem: 1 Cadeira de Escritório - Entregue em: 1 Volume - Modelo: Soft - Material: A Cadeira de Escritório Soft possui estrutura em metal e madeira, enchimento do encosto em espuma D23, enchimento do assento em espuma D26 e revestimento sintético - Material para Filtro: Metal - Descrição do Tamanho: Altura: 115 - 105 cm   Largura: 62 cm   Profundidade: 60 cm - Altura do Produto (cm): 115 - Largura do Produto (cm): 62 - Comprimento do Produto (cm): 60 - Peso do Produto (Kg): 15. 000 - Produto precisa de Montagem?: Sim - Tipo do Encosto: Presidente - Quantidade de Peças: 1 - Tipo de pé: Giratório - É giratório: Sim - Material da estrutura: Metal - Material do braço: Aço - Material do enchimento do assento: Espuma D26 - Material do enchimento do encosto: Espuma D23 - Material do Revestimento do assento: Revestimento Sintético - Material do Revestimento do Encosto: Revestimento Sintético - Possui braço: Sim - Possui regulagem de altura?: Sim - Possui regulagem de inclinação?: Não - Material dos Pés: METAL					
61	Cadeira Empilhável	100,0	UN	R\$ 64,03	R\$ 6.403,00



PREFEITURA DE  
JAGUARIBE

Especificação: CADEIRA EMPILHÁVEL, NOME: CADEIRA EMPILHÁVEL CADEIRA POLIPROPILENO - COR: PRETO - SEM BRAÇO Cadeira ISO empilhável. Com design anatômico. Assento vai montado, a parte do encosto desmontada, é só encaixar e fixar dois pinos, bem simples. Estrutura em aço com pintura epóxi eletrostática na cor preta. Capacidade: 120kg.

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
63	Sofá	1,0	UN	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00

Especificação: SOFA EM MATERIAL LAVÁVEL- SF1 (PROINFÂNCIA) Descrição: Sofá de dois lugares em material lavável e pés 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 inauguração contra mofo, cupim e microrganismos. Sustentação do assento e encosto com cintas elásticas de alta resistência. Travamento da estrutura com grampos fixados 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 cm.

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
64	Mesa Professor	60,0	UN	R\$ 401,60	R\$ 24.096,00

Especificação: MESA DE TRABALHO EM TAMPO UNICO - M6. Descrição: • Mesa para professor, em tamanho único, em melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fita de PVC, sobre estrutura metálica tubular tripe composta por travessas passa-cabos, com garras 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 antiferrugem 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 rodízios 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- Tambo da mesa retangular: 120 cm x 60 cm

**Valor total do lote R\$ 166.700,00 (cento e sessenta e seis mil, setecentos reais)**

#### Lote IX

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
23	Ventilador / Exaustor Axial - Peça / Acessório	2,0	UN	R\$ 401,40	R\$ 802,80

Especificação: VENTILADOR / EXAUSTOR AXIAL - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME: VENTILADOR / EXAUSTOR AXIAL - EXAUSTOR VENTILADOR INDUSTRIAL PARA COIFA - EX. Descrição: Exaustor Industrial de 40 cm 4 de diâmetro, produzido em aço, com motor de COLOMBO 1 UNID. 400,00 400,00 potência em 1/5CV, vazão de 3000m3/h, RPM 1600 - 50/60Hz e chave de reversão do motor.

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
56	Climatizador	6,0	UN	R\$ 549,80	R\$ 3.298,80

Especificação: CLIMATIZADOR, TIPO: EVAPORATIVO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, POTÊNCIA: 220, TIPO MOTOR: MONOFÁSICO, COR: BRANCO CLIMATIZADOR EVAPORATIVO EB-80 Abs Vazão De AR: 6.000 M3/H Consumo Elétrico: 200 Watts Abertura Na Parede: 45 X 91 (Cm) Peso Em Funcionamento: 38 Kg Dimensões: 93 X 94 X 66 Cm

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
57	Ventilador	10,0	UN	R\$ 369,92	R\$ 3.699,20

Especificação: VENTILADOR, TIPO: COLLINA, POTÊNCIA MOTOR: 240 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 VELOCIDADES E OSCILANTE, DIÂMETRO: 40 CM

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
58	Ventilador	100,0	UN	R\$ 246,41	R\$ 24.641,00

Especificação: VENTILADOR DE TETO OSCILANTE 360 50CM BIVOLT VENTI DELTA O Ventilador De Teto Rotativo Com Grade Aço Contribui Para Refrescar O Ambiente. Adapta-Se Aos Mais Diversos Locais Desde Quartos, Salas, Cozinhas, Como Também Áreas Externas - Marca: Venti-Delta- Modelo: 76-5402- Quantidade: 1 Peça- Potência: 160/170w- Rolamentos No Motor: 2 Motor Delta P-G190 Com 190g De Fio - Rotação Máxima: 1.430 Rpm - Ângulo De Abrangência : 360º- Hélice: 6 Pás- Protetor Térmico: Sim- Área De Ventilação: 25m2- Vazão: 230m3/Min- Voltagem: Bivolt- Controle De Velocidade: Rotativo- Instalação: A Uma Altura Superior A 2,30 Metros Do Piso- Cores: Preto- Peso Bruto: 3,864 Kg- Garantia: 1ano

**Valor total do lote R\$ 32.441,80 (trinta e dois mil, quatrocentos e quarenta e um reais e oitenta centavos)**

#### Lote X

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
26	Tatame	50,0	UN	R\$ 135,03	R\$ 6.751,50

Especificação: TATAME, MATERIAL: E.V.A., COMPRIMENTO PLACA: 100, LARGURA PLACA: 100, ESPESSURA PLACA: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATOXICA, ANTIDERRAPANTE E LAVÁVEL

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
33	Colchonete	400,0	UN	R\$ 198,36	R\$ 79.344,00

Especificação: COLCHONETE, MATERIAL: ESPUMA, DENSIDADE: 23, COMPRIMENTO: 1,88 M, LARGURA: 0,60 M, ESPESSURA: 5 CM Descrição: • Colchonete de lâmina 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: • Revestimento em material téxtil plastificado, "atóxico", ref. "CORINO", na cor AZUL REAL, impermeável, com



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

acabamento em costura simples e acabamento em cadarço impermeável. - Espuma com densidade nominal Kg/ m<sup>3</sup>; D-20 Norma ABNT NBR 853.

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
43	Berço	60,0	UN	R\$ 613,71	R\$ 36.822,60

Especificação: BERÇO, 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.

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
44	Colchão	60,0	UN	R\$ 201,00	R\$ 12.060,00

Especificação: COLCHÃO, TIPO: INFANTIL, MATERIAL: ESPUMA, DENSIDADE: D-18, TECIDO DE REVESTIMENTO: SARJA BAMBOO, TAMANHO LARGURA X COMPRIMENTO: 0,60 X 1,30, TAMANHO ALTURA: 0,12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUBCATEGORIA BERÇOS, TAMANHO AXLXc

**Valor total do lote R\$ 134.978,10 (cento e trinta e quatro mil, novecentos e setenta e oito reais e dez centavos)**

#### Lote XI

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
24	Quadro Avisos	10,0	UN	R\$ 202,85	R\$ 2.028,50
Especificação: QUADRO AVISOS, MATERIAL: FIBRA DE MADEIRA, COMPRIMENTO: 90, LARGURA: 120, FINALIDADE: MURAL, MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FELTRO VERDE, FORMATO: RETANGULAR, ESPESSURA: 11					
39	Pincel Quadro Branco / Magnético	30,0	UN	R\$ 12,72	R\$ 381,60
Especificação: PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, NOME: PINCEL QUADRO MAGNETICO Descrição: • Quadro branco tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura flip (abertura frontal) em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 20x1 9mm profundidade própria para facilitar trocas do conteúdo interno; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm. Dimensões: • Altura 120 cm • Largura 300 cm.					

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
41	Quadro avisos	4,0	UN	R\$ 202,85	R\$ 811,40

Especificação: QUADRO AVISOS, MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 150 CM, LARGURA: 90 CM, FINALIDADE: MURAL, MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO EM EUCADEX 10 MM ACABAMENTO CHAPA DE AÇO BRA

**Valor total do lote R\$ 3.221,50 (três mil, duzentos e vinte e um reais e cinquenta centavos)**

#### Lote XII

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
50	Lixeira	20,0	UN	R\$ 117,63	R\$ 2.352,60

Especificação: LIXEIRA, RECIPIENTE PARA LIXO ( LIXEIRA ) LIXEIRA 50 LITROS COM PEDAL - LX2. Descrição: • Lixeira 50 litros com pedal, com pedal metálico, fabricada em processo de rotomoldagem sem soldas ou emendas, em polietileno de alta densidade com tratamento em UV. Pedal fabricado em tarugo de ferro maciço galvanizado e chapa xadrez galvanizada. Dobradiça traseira fixada em suporte reforçado e preso a lixeira por 04 parafusos. Chapa da dobradiça arrebitada na tampa. Dimensões: • Medida Externa: 71,0x44,5x37,0 • Medida interna: 60,0x39,0x24,0

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
51	Conjunto Lixeira Coleta Seletiva	20,0	CJ	R\$ 1.083,10	R\$ 21.662,00

Especificação: CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA, MATERIAL: POLIETILENO, QUANTIDADE LIXEIRAS: 5, CAPACIDADE: 30, COR: AZUL, VERMELHA, AMARELA, CINZA E MARRON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA 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 orgânico (alimentos), 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 BUV = 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 aço com tratamento anticorrosão. • Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil.

**Valor total do lote R\$ 24.014,60 (vinte e quatro mil e catorze reais e sessenta centavos)**



PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

**Valor total R\$ 2.525.286,58 (dois milhões, quinhentos e vinte e cinco mil, duzentos e oitenta e seis reais e cinquenta e oito centavos)**

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.
  - 1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.
- 1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.525.286,58 (dois milhões, quinhentos e vinte e cinco mil, duzentos e oitenta e seis reais e cinquenta e oito centavos)
- 1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## **2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

- 2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- 4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

- 4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

## **5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

- 5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante , em quantitativo especificado pelo Contratante.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: .

## **6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

- 6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5ºdo art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim .
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

## **7. DOS CRITÉRIOS DE MEDAÇÃO E DE PAGAMENTO**

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

## **8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:





### Habilitação Jurídica

- 8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.
- 8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.





- 8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.
- 8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista**

- 8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;
- 8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **Qualificação Econômico-Financeira**





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

- 8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;
- 8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);
- 8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

- 8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação.

- 8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

- 8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

- 8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

- 8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

- 8.29. Certidão de Regularidade Profissional do contador inscrito no Conselho Regional de Contabilidade que assinou o Balanço Patrimonial.

#### Qualificação Técnica





8.30. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado , ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.31. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor .

8.32. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

## **9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1.O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2.Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do princípio ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de





PREFEITURA DE  
**JAGUARIBE**

nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital , observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA**

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Jaguaribe/CE, 12 de abril de 2024

  
**RESPONSÁVEL**