

## **Anexo – I**

### **Identificação do Mobiliário e Delimitação das Ações Financeiras De Educação Infantil- PROINFÂNCIA**

#### **LOTE: 01 – Conjunto Mobiliário Acabamento em MDF:**

-Valor final máximo estimado para o lote: R\$ 9.480,20.

#### **1.1-Conjunto Mesas e Bancos para Refeitório:**

##### **ITEM: 1 – Mesa Retangular em MDF para 4 Crianças de 03 a 05 Anos – M1 (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidas mesas retangulares monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.80, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2. O tampo será confeccionado em MDF de 15mm com re-engrosso de 30mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formavel de 0,6mm de espessura na cor salmon (referencia L148), acabamento de superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em PVC branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante.

A fixação do tampo será por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 ½" x 3/16" A estrutura em aço receberá pintura eletrostática com tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa.

Ponteiras de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe.

Quantidade: 4.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 160,50.

##### **ITEM: 2 – Banco retangular em MDF para 4 Crianças de 3 a 5 Anos – B1 (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidos bancos retangulares monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.40, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2.

O tampo será confeccionado em MDF de 15 mm com re-engrosso de 30 mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formavel de 0,6mm de espessura na cor Ibiza (referencia L 156), acabamento de superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em PVC branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante.

A fixação do tampo será por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 ½" x 3/16" A estrutura em aço receberá pintura eletrostática com tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa.

Ponteiras de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe.

Quantidade: 8.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 130,00.



### **RECOMENDAÇÕES:**

Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda latão, acabamento liso e isento de escórias, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento anti-ferruginoso por fosfatização.

Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos. As peças plásticas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos.

A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem “Hot Melt”, devendo receber acabamento frezado após colagem, configurando arredondamento dos bordos.

Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos.

Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.

Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

## **1.2-Conjunto Mesas e Cadeiras Quadrada para 4 Crianças de 02 a 04 Anos:**

### **ITEM: 3 - Mesa Coletiva Quadrada para 4 Crianças de 02 a 04 Anos – M2 (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidas mesas confeccionadas em tubo industrial de 1 1/4” com soldagem eletrônica MIG, pintura eletrostática com tratamento anti-ferruginoso na cor branca, Tampo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico amarelo gema (referencia L 189), com bordas coladas em PVC na cor branca. **Medidas:** Altura da mesa: 54 cm; Tampo da mesa quadrada para 04 lugares: 70 cm x 70 cm.

Quantidade: 4.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 127,00.

### **ITEM: 4 – Cadeira em Ferro para Crianças de 2 a 4 Anos – C2 (Mod. Proinfância):**

O assento e encosto das cadeiras serão revestidos de laminado melamínico amarelo gema (referencia L 189) e fixados através de rebites POP. A estrutura será em tubo de 3/4” com soldagem eletrônica, pintura eletrostática na cor branca.

As cadeiras possuem sapatas em polipropileno copolímero, injetados, na mesma cor e tonalidade da tinta de acabamento, fixadas à estrutura através de encaixe.

“Parafusos de fixação do tampo, auto-atarrachantes de 3/16” x 3/4”, zincados.

Altura do assento da cadeira ao chão: 29 cm;  
Altura total: 59 cm;  
Assento da cadeira: 24 cm x 24 cm;  
Encosto da cadeira: 24 cm x 16 cm;

Quantidade: 16.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 35,60.



#### **RECOMENDAÇÕES:**

Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas.

Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Eliminar rebarbas, repingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.

Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos.

Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.

Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

### **1.3-Conjunto Mesas e Cadeiras Quadrada para 4 Crianças de 04 a 06 Anos:**

#### **ITEM: 5 – Mesa Coletiva Quadrada- Criança de 4 e 6 Anos M3 (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidas mesas confeccionadas em tubo industrial de 1 1/4", com soldagem eletrônica MIG, pintura eletrostática com tratamento anti-ferruginoso na cor branca, Tampo em MDF revestido em laminado melamínico verde citrino (referencia L111), encabeçado com fitas de bordo de poliestireno de 1,5mm de espessura na cor preta colado com adesivo " Hot Melting" **Medidas:** Altura da mesa: 60 cm. Tampo da mesa quadrada para 04 lugares: 80cm x 80 cm.

Quantidade: 04

Valor Máximo por Unidade: R\$ 127,00.

**ITEM: 6 – Cadeiras – Crianças de 4 e 6 Anos – C3 (Mod. Proinfância):**

O assento e encosto das cadeiras serão revestidos de laminado melamínico verde citrino (referencia L111) e fixados através de rebites POP. A estrutura será em tubo de 3/4 com soldagem eletrônica, pintura eletrostática na cor branca. As cadeiras possuem sapatas em polipropileno copolímero, injetados, na mesma cor e tonalidade da tinta de acabamento, fixadas à estrutura através de encaixe. “Parafusos de fixação do tampo, auto-atarrachantes de 3/16” x 3/4”, zincados.

**Medidas:** Altura do assento da cadeira ao chão: 37,5cm. Altura total: 67,5cm; Assento da cadeira: 29 cm x 27 cm; Encosto da cadeira: 29 cm x 17 cm.

Quantidade: 16.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 35,60.



**RECOMENDAÇÕES:**

Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar junta e arredondar cantos agudos.

Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação. Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

**1.4-Conjunto Mesas e Cadeiras Individuais para Crianças de 05 a 06 Anos:**

**ITEM: 7 – Mesa Individual – Crianças de 5 e 6 Anos – M4 (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidas mesas confeccionadas em tubo industrial de 1 1/4”, com soldagem eletrônica MIG, pintura eletrostática com tratamento anti-ferruginoso na cor branca, Tampo em MDF revestido em laminado melamínico de várias cores (amarelo, azul e vermelho), encabeçado com fitas de bordo de poliestireno de 1,5mm de espessura na cor preta colado com adesivo “ Hot Melting” **Medidas:** Altura da mesa: 60 cm; Tampo da mesa trapezoidal para 01 lugar: base maior - 60cm x base menor - 40 cm; x largura – 40cm.

Quantidade: 24.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 68,00.

**ITEM: 8 – Cadeira - Criança 5 e 6 Anos – C5 - (Mod. Proinfância):**

O assento e encosto das cadeiras serão revestidos de laminado melamínico de várias cores (amarelo, azul e vermelho) e fixados através de rebites POP. A estrutura será em tubo de  $\frac{3}{4}$ " com soldagem eletrônica, pintura eletrostática na cor branca.

As cadeiras possuem sapatas em polipropileno copolímero, injetados, na mesma cor e tonalidade da tinta de acabamento, fixadas à estrutura através de encaixe. "Parafusos de fixação do tampo, auto-atarrachantes de  $\frac{3}{16}$ " x  $\frac{3}{4}$ ", zincados. **Medidas:** Altura do assento da cadeira ao chão: 37,5cm; Altura total: 67,5cm; Assento da cadeira: 29 cm x 27 cm; Encosto da cadeira: 29 cm x 17 cm.

Quantidade: 24.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 35,00.



**RECOMENDAÇÕES:**

Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas.

Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar junta e arredondar cantos agudos.

Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.

Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

**1.5- Cadeiras para Informática de 05 a 06 Anos:**

**ITEM: 9 – Cadeira sem Braço, com Rodinhas e Altura Regulável, para Crianças de 5 a 6 Anos – C4 (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidas poltronas giratórias sem braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m<sup>3</sup>, com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno anti-alérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa deformação.

Solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, mecanismo relax com bloqueio e regulagem permanente-gás, base em aço com 5 hastes, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto em 7 posições na altura, rodízio duplos em nylon, revestimento em tecido azul, fogo retardante. Serão fornecidas poltronas giratórias sem braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m<sup>3</sup>, com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno anti-alérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa deformação.

Solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, mecanismo relax com bloqueio e regulagem permanente-gás, base em aço com 5 hastes, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto em 7 posições na altura, rodízio duplos em nylon, revestimento em tecido azul, fogo retardante.

Altura e profundidade do encosto por manípulo ou alavanca. Regulagem de altura a gás, estrela em aço com capa plástica, nylon, alumínio ou cromada. Acabamento das capas de proteção e estrutura na cor preta.

Core: Azul

Revestimento: tecido

Quantidade: 20.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 130,00

**OBS:** as cadeiras devem ter a certificação da ABNT 13.962 e ter garantia de 5(cinco)anos.

**Medidas:** Altura do assento da cadeira ao chão: 37,5cm; Altura total: 67,5cm; Assento da cadeira: 29 cm x 27 cm; Encosto da cadeira: 29 cm x 17 cm.



#### **RECOMENDAÇÕES:**

Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas.

Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso.

Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.

Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos.

Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.

Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

### **1.6- Mesa para Cozinha:**

#### **ITEM: 10 – Mesa Redonda Adulto – 100CM – M7 (Mod. Proinfância):**

Será fornecida uma mesa circular em revestimento melaminico texturizado, tampo em 28mm com bordas arredondadas em perfil de PVC 180º, e acabamento em fita de PVC. Estrutura em aço com tratamento anti ferrugem e pintura epóxi.

O tampo possui diâmetro de 1m e altura de 71cm.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 251,00.



### **1.7- Cadeira de Refeição Adulto:**

#### **ITEM: 11 – Cadeira de Refeição para Adultos – C8 (Mod. Proinfância):**

Cadeira fixa empilhavel, injetada em popliuretano para uso adulto.

Estrutura fixa, quatro pés em tubo de aço oval 16x30, comsapatas deslizantes em nylon. Acabamento da estrutura com tratamento de fosfatização e pintura eletrostática Empilhamento máximo recomendado: seis unidades.

Cores: Diversas.

Revestimento: Polipropileno.

Quantidade: 4.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 80,00.



## **LOTE: 02 – Conjunto Mobiliário para Técnicos:**

-Valor final máximo estimado para o lote: R\$ 5.529,01.

### **2.1-Cadeiras para Professores:**

#### **ITEM: 1 – Cadeira com Braço, Rodinhas e Altura Regulável – C6 (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidas cadeiras giratórias com braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m<sup>3</sup>, com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno anti-alérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa deformação. Solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, mecanismo relax com bloqueio e regulagem permanente-gás, base em aço com 5 hastes, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto em 7 posições na altura, rodízio duplos em nylon, revestimento em tecido azul, fogo retardante. Braços reguláveis com alma de aço e apoia braços em poliuretano com regulagem em cinco posições. Medidas 580 mm de largura x 580 mm de profundidade x 900/1000 mm de altura.

**OBS:** as poltronas devem ter a certificação da ABNT 13.962 e ter garantia de 5(cinco)anos.

Quantidade: 3.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 179,00.



## 2.2-Cadeiras para Reuniões:

### ITEM: 2 – Cadeiras Estofadas com Braço – C7:

Serão fornecidas Poltronas fixas com braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m<sup>3</sup>, com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno anti-alérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa deformação. Solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, base em aço, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto fixo, revestimento em tecido fogo retardante, na cor azul. Braços fixos e apoia braços em poliuretano.

**Medidas:** 580 mm de largura x 580 mm de profundidade x 900/1000 mm de altura.

**OBS:** as poltronas devem ter a certificação da ABNT 13.962 e ter garantia de 5(cinco)anos.

Quantidade: 8.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 90,10.



## 2.3-Mesa de Reuniões:

### ITEM: 3 – Mesa de Reunião – 8 Lugares (200x80CM) – M5 (Mod. Proinfância):

Serão fornecidas mesas de reunião oval, medindo 2000x1000x750mm, com tampo em melamina na cor platina, com 25mm de espessura, bordas arredondadas em perfil de PVC preto, 180°, sobre estrutura metálica tubular composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com colunas duplas e apoio, tipo “mão francesa”, em tubos de aço redondos, com pés horizontais em tubo de aço oblongo com 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 anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 402,67.



### RECOMENDAÇÕES:

Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas.

Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Eliminar rebarbas, repingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.

Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.

Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

## 2.4-Mesa de Trabalho:

### ITEM: 4 – Mesa de Trabalho – M6:

Serão fornecidas mesas para professores, medindo 1200x600x750mm em tampo único, em melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e cabamento em fita de PVC, sobre estrutura metálica tubular tripé 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 anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa.

Deverão possuir duas gavetas com 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,.

Quantidade: 3.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 250,00.



### RECOMENDAÇÕES:

Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas.

Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso.

Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.

Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos.

Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.

Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

## 2.5-Armário Alto:

### ITEM: 5 – Armário Alto em Aço, 2 Portas e 4 Prateleiras com Chave – AQ1:

Fornecimento e montagem de armários Altos em Aço, dim. 198x090x040cm, todo em chapa 24, com 02 portas de abrir com reforços internos tipo ômega e puxadores estampados nas portas no sentido vertical, com acabamento em PVC, contendo 04 prateleiras, sendo 01 fixa e 03 com regulagem de altura do tipo cremalheira, com fechadura cilíndrica e pintura eletrostática a pó.

Quantidade: 4.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 546,80.



## 2.6-Sofá para Recepção:

### ITEM: 6 – Sofá 02 Lugares em Material Lavável – SF1:

#### REVESTIMENTO SUPERIOR:

- Laminado de PVC com reforço em manta (Korino) CV 20

#### ACABAMENTO INFERIOR:

- Tela de Ráfia
- Pés em alumínio revestido.

#### ESTRUTURA:

- Madeira de pinus e eucalipto proveniente de reflorestamento com imunização contra mofo, cupim e microorganismos.
- Sustentação do assento e encosto com cintas Elásticas de alta resistência.
- Travamento da estrutura com grampos fixados com grampeadores pneumáticos.

#### ESPUMAS:

- Espuma de poliuretano.
- Assento: Densidade D-23

- Braça: Densidade D-20
- Encostos: Densidade D-20
- Dimensões do estofado(A x L x P):0,75 x 0,73 x 1,25m.

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 465,67.



### **LOTE: 03 –Mobiliário de Aço:**

- Valor final máximo estimado para o lote: R\$ 2.377,04.

#### **3.1-Arquivos:**

##### **ITEM: 1 – Arquivo de Aço – 4 Gavetas Pastas Suspensas – AQ2:**

Serão fornecidos arquivos deslizantes em aço chapa 26 (espessura 0,46mm) na cor platina, com quatro gavetas e travamento único, fechamento através de tambor cilíndrico, com gavetas corredeiras reguláveis distanciadas a cada 400mm. O Sistema de deslizamento das gavetas será através de rolamento metálico em trilhos telescópicos de aço zincado. Os puxadores embutidos e as dimensões do porta etiquetas também embutido é de 75 x 40mm.

Deverão ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa;

Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo.

Rodapés em chapa de aço pintada na mesma cor platina com sapatas niveladoras.

Capacidade: 35kg por gaveta.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 343,33.



### **RECOMENDAÇÕES:**

Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas.

Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Eliminar rebarbas, repingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.

Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.

Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

**Dimensões:** Alt.: 1050 / Larg.: 470 / Prof.: 710 mm.

### **3.2-Armário Roupeiro:**

#### **ITEM: 2 – Roupeiro de Aço – 04 Corpos e 16 Portas – AM1 (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidos roupeiros em aço na cor cristal, confeccionados em chapa de aço “22” (0,75mm).

Os roupeiros em aço serão constituídos por 16 portas; As portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado;

Não serão aceitas ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento dos roupeiros; Deverão ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial na cor platina com secagem em estufa;

Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. Possuir dobradiças internas para evitar arrombamentos com abertura de 135°, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras Ø3/8”.

**Dimensões:** Altura: 1945 mm; Largura: 1230 mm; Profundidade: 400 mm.

Quantidade: 3.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 526,33.



### **RECOMENDAÇÕES:**

Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas.

Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Eliminar rebarbas, repingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.

Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.

Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais. Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.

Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

### **3.3-Armário de Primeiros Socorros:**

#### **ITEM: 3 – Armário Suspenso de Aço – Primeiros Socorros – AM3:**

Serão fornecidos armários suspensos, 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 pitão para cadeado; **Dimensões:** Altura:1,50m; Largura:0,80m; Profundidade: 0,35m.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 454,72.



#### **LOTE: 04 –Conjunto para Repouso:**

- Valor final máximo estimado para o lote: R\$ 7.094,86.

##### **4.1-Berço:**

**ITEM: 1 – Berço de Madeira (com Colchão 10cm de Espessura) – 130x60cm – Sem Gavetas – BC1 (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidos berços 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 6,5cm e o espaçamento entre as grades e o estrado deverá ter no máximo 2,5cm.

**OBS:** MDF é um painel de fibras de madeira. Caracteriza-se pela sua composição homogênea, o que garante um painel sem defeitos ou imperfeições. Sua maleabilidade garante formas mais bonitas e trabalhadas enquanto sua resistência, durabilidade e suavidade possibilitam excelentes acabamentos com uma facilidade maior de pintura.

Os cantos, partes protuberantes, cantoneiras, dobradiças e suportes devem ser chanfrados, ou seja, não devem ter pontas nem arestas, pois dessa forma poderiam machucar o bebê ou manipulador;

A altura final das grades deverá possuir 60 cm a partir do estrado. Sendo: A – 120 cm; P – 60 cm; L/C – 130 cm.

Quantidade: 7.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 688,80.

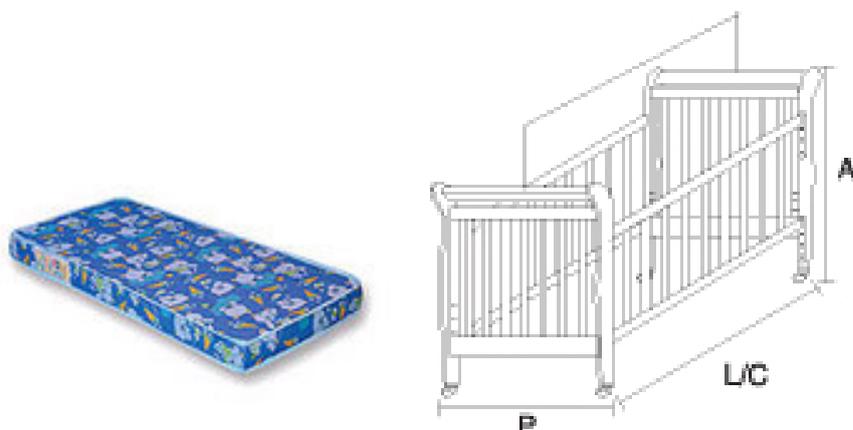
Serão fornecidos colchões para berço, nas medidas de 130 cm de comprimento x 60 cm de largura e 12 cm de espessura com densidade D18 ou D20 conforme Norma ABNT NBR 13579-2,

elaborada no Comitê Brasileiro de Mobiliário (ABNT/CB-15) e pela Comissão e Estudo de Colchão (CE-15:002.04).

O colchão deverá ser revestido com material têxtil limpo e sem rasgos, conforme tabela 1 da Norma anteriormente citada.

O fechamento do colchão pode ser feito com material têxtil tipo viés. O revestimento será feito com matelassê (acolchoado), costurado ou soldado em material têxtil sobre lâmina de espuma 100% poliuretano. Deverá possuir 51% de viscose e 49% de poliéster. O revestimento plástico impermeável, que permita lavagem e secagem rápida, deverá ser utilizado em uma das faces.

**OBS:** Os materiais constituintes deverão possuir proteção dupla: ANTIÁCARO e ANTIALÉRGICA. Embalagem: O colchão deverá ser embalado em plástico transparente de forma a impedir a entrada de poeira e insetos.



#### 4.2-Colchonetes para Repouso:

##### ITEM: 2 – Kit Colchonetes (1,85x0,65x0,05M) – CO3 (Mod. Proinfância):

Serão fornecidos colchonete para salas de repouso, nas medidas de 185 cm de comprimento x 65 cm de largura e 5 cm de espessura, com revestimento externo resistente em Kourino na cor azul real, que permita lavagem e secagem rápida, deverá ser utilizado nas duas faces. A estrutura interna deve ser feita com lâmina de espuma selada D33. **OBS:** Os materiais constituintes deverão possuir proteção dupla: ANTIÁCARO e ANTIALÉRGICA.

Quantidade: 10.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 135,00.



#### 4.3-Colchonetes para Trocador:

##### ITEM: 3 - Kit Colchonetes (100x60cm) – Espessura 03cm –CO2 (Mod. Proinfância):

Serão fornecidos colchonete para trocador, nas medidas de 100 cm de comprimento x 60 cm de largura e 3 cm de espessura, com revestimento externo resistente em couro EVA na cor azul real, que permita lavagem e secagem rápida, deverá ser utilizado nas duas faces.

A camada interna deve ser feita com lâmina de fibra de poliéster.

**OBS:** Os materiais constituintes deverão possuir proteção dupla: ANTIÁCARO e ANTIALÉRGICA.

**Embalagem:** O colchão deverá ser embalado em plástico transparente de forma a impedir a entrada de poeira e inseto.

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 29,63.



#### 4.4-Placas deTatame:

##### ITEM: 4 – Placa em tatame de EVA de Encaixe (100x100x20mm) - TA1 (Mod. Proinfância):

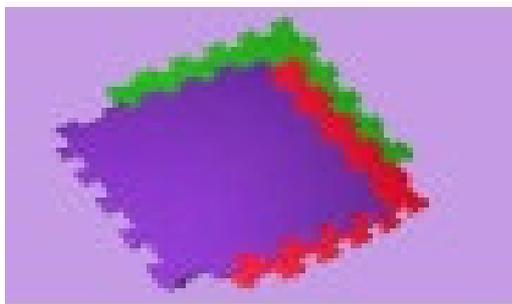
Serão fornecidas placas para tatame em EVA (etil vinil acetato) de encaixe nas medidas de 100cm x100cm x 20mm, multicolorido, antiderrapante, com película texturizada e siliconada e bordas de acabamento.

Deverá proporcionar encaixe perfeito e retornar ao formato original após impacto.

Quantidade: 16.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 54,00.





### **RECOMENDAÇÕES:**

Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.

Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

Deverão ser apresentados documentos técnicos, referentes aos tecidos e as espumas, comprovando as características solicitadas, assinados por responsáveis técnicos habilitados, em papel timbrado, emitido pelo fabricante ou por laboratório especializado, acompanhado de amostra de espuma identificada. Serão aceitos laudos provenientes de laboratórios credenciados pelo Inmetro, visto que se trata de produto de certificação compulsória.

### **LOTE: 05 –Conjunto para Alimentação e Higiene:**

- Valor final máximo estimado para o lote: R\$ 436,80.

#### **5.1-Banheiras:**

##### **ITEM: 1 – Banheira para Bebê de Plástico PVC ou Fibra de Vidro BN1 (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidos conjuntos para banho para bebê de plástico tipo PVC, resistente na cor gelo, de fácil limpeza, sem reentrâncias que possam acumular sujeira. Deverá possuir mangueira em plástico para escoamento da água, com pino plástico de finalização.

O conjunto deve conter:

o Banheira

o Saboneteira

A capacidade máxima para o suporte deve ser de 30 kg, considerando-se a criança com 10 kg e o restante de água.

Comprimento: 80 cm.

Largura: 56 cm.

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 28,23.



**ITEM: 2 – Cadeira Alta de Alimentação para Bebê em Ferro – C1 (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidas cadeiras para alimentação com bandejas removíveis com garras laterais facilmente acionáveis. Deverá possuir pedanas (apoio para os pés da criança) em plástico, encosto e assento em tecido plástico laminado colorido e acolchoado de fácil limpeza.

Estrutura tubular em ferro de 3/4 pintado com pintura eletrostática na cor branca, projetada para manter a estabilidade e travas em arco para maior sustentação. Cinto de segurança de cinco pontos em nylon lavável. **Dimensões:** Altura final do produto: 105 cm; Comprimento: 56 cm. Largura: 68 cm.

Quantidade: 3.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 126,78.



**RECOMENDAÇÕES:**

Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos.

Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.

Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

## **LOTE: 06 –Conjunto para Cozinha/Lavanderia/Conforto:**

- Valor final máximo estimado para o lote: R\$ 31.218,90.

### **6.1-Freezer 420L Horizontal:**

**ITEM: 1 – Freezer 420L Horizontal/220V. Linha Branca – FZ (Mod. Proinfância):**

#### **Capacidade de Armazenamento:**

- Garrafa 290ml: 526
- Garrafa 600ml: 306
- Pet 600ml: 306
- Pet 1 litro: 194
- Pet 1,5 litro: 132
- Pet 2 litros: 108
- Lata 350ml: 776
- Capacidade bruta: 419 litros
- Capacidade líquida: 419 litros

#### **Faixa de operação (Dupla Ação):**

- Função Refrigerada: 2°C a 8°C
- Função Freezer: -18°C a -22°C
- Dimensões aprox. do produto (externa): 94,4x133,1x69 cm (AxLxP)
- Dimensões aprox. do produto (interna): 71,5x122,2x51,5 cm (AxLxP)
- Peso aprox. do produto: 69kg.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 1.649,00.



### **6.2-Geladeira Frostfree 410L:**

**ITEM: 1 – Geladeira uso Doméstico FrostFree 410 L. 220V. Linha Branca – RF1 (Mod. Proinfância):**

- Capacidade Total de Armazenamento: 410 L
- Capacidade Líq. Congelador: 100L
- Capacidade Líq. Refrigerador: 310 L
- Capacidade Total Bruta: 400 L
- Capacidade Bruta Congelador: 100 L
- Capacidade Bruta Refrigerador: 300 L
- Tensão: 220V
- Freqüência: 60 Hz

- Consumo: 58,1 KWh/mês (220V)
- Cor: branco
- Dimensões aproximadas: 186,5x70,2x73,3cm (AxLxP)
- Peso aproximado: 84,5Kg.

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 2.132,00.



### 6.3-Geladeira Frostfree 250L:

**ITEM: 1 – Geladeira Frostfree – Capacidade 250L./220volts – RF2 (Mod. Proinfância):**

- Capacidade Total de Armazenamento: 250 l
- Capacidade Líq. Congelador: 30 l
- Capacidade Líq. Refrigerador: 220 l
- Capacidade Total Bruta: 250 l
- Capacidade Bruta Congelador: 31 l
- Capacidade Bruta Refrigerador: 220l
- Frequência: 60Hz
- Consumo: 22,8 KWh/mês (220V)
- Cor: branco.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 1.399,00.



### 6.4-Fogão de 6 Bocas com Banho Maria:

**ITEM: 1 – Fogão Industrial - 06 Bocas, Queimadores Duplos, com Forno de Câmara e Banho Maria Acoplados – FG1 (Mod. Proinfância):**

O tamanho das bocas será de 30x30cm, 6 bocas e 3 queimadores simples sendo 3 queimadores duplos c/ chapa ou banho maria e c/ 2 fornos, Medida total 52x090x080.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 1.482,33.



### 6.5-Fogão de 4 Bocas:

**ITEM: 1 – Fogão 04 Bocas de uso Doméstico – Linha Branca – FG2 (Mod. Proinfância):**

Volume do forno: 62,3 litros. Classificação Energética Mesa/forno: A/B Mesa

- Queimador normal (1,7 kW): 3
- Queimador família (2 kW): 1 Forno
- Queimador do forno 2,4
- Dimensões aproximadas: 87x51x63cm (AxLxP)
- Peso aproximado: 28,4Kg.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 305,67.



### 6.6-Microondas 27L:

**ITEM: 1 – Microondas 27L/220V. Linha Branca – MI (Mod. Proinfância):**

Display Digital

- Potência de Saída: 1500 W
- Cores: branco
- Capacidade: 27 litros
- Dimensões aproximadas: 51x31x39cm (AxLxP)
- Peso aproximado: 15,3Kg

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 329,40.



### 6.7-Esterilizador para Microondas:

#### ITEM: 1 – Esterilizador - 6 Mamadeiras para Microondas/220V – ES (Mod. Proinfância):

Elimina todas as bactérias nocivas ao bebê. Esteriliza em apenas 7 minutos até 6 mamadeiras.

**Dimensões:** Altura: 18.0 cm | Largura: 20.0 cm

**Peso do produto:** 0.51 kg

**Idade recomendada:** de 0 meses a 2 anos.

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 96,60.



### 6.8-Liquidificador Industrial:

#### ITEM: 1 – Liquidificador Industrial – 8L/220Volts – LQ1 (Mod. Proinfância):

Utilidade: Triturar produtos diversos com adição de líquido.

Altura (mm): 750

Frente (mm): 260

Fundo (mm): 220

Peso (Kg): 10,3

Motor (cv): ½

Capacidade (l): 8

Voltagem (v): 110/220



Consumo (kw/h): 0,75

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 668,67.

### **6.9-Liquidificador 2 Velocidades:**

**ITEM: 1 – Liquidificador uso Doméstico com 2 Velocidades/220V – LQ2 (Mod. Proinfância):**

Liquidificador com 2 Velocidades com Função Pulsar / Capacidade para Triturar Gelo.

Quantidade: 3.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 82,57.



### **6.10-Espremedor de Frutas:**

**ITEM: 1 – Espremedor de Frutas Semi-Industrial de Inox /220V. – EP (Mod. Proinfância):**

#### **Características:**

-Bica e tampa em alumínio.

-Design industrial.

-Potência: 1/3 HP.

-Velocidade: 1.750 RPM.

Voltagem: bivolt

Dimensões aproximadas: 7,5x34,8x7,5cm (AxLxP)

Peso aproximado: 4,4kg.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 190,37.



### **6.11-Balança:**

**ITEM: 1 – Balança de Prato – Capacidade 15Kg – BL (Mod. Proinfância):**

Modelo: Digital com Bateria e memorização e subtração automática da tara Capacidade: 15 kg. **Dimensões mínimas do prato:** 383 x 248 mm; **Dimensões finais:** 105 x 305 x 280 mm.

Alimentação: 220 Vca com variação máxima de -15% a +10% - 60 hz. Bateria recarregável, que avisa quando a carga está se esgotando, autonomia para 80 horas, e recarregador de bateria com seletor de voltagem 110/220V.

Visor de cristal líquido garantindo perfeita visualização mesmo em ambientes de iluminação intensa; Prato retangular com borda, em material plástico, que amplia a área de pesagem e garante total segurança na operação com mercadorias a granel.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 610,30.



### 6.12-Lavadora de Roupas:

**ITEM: 1 - Máquina de Lavar Roupa Capacidade de 8 Kg/220 Volts Linha Branca – MQ (Mod. Proinfância):**

- Capacidade de roupa seca: 8Kg
- Consumo de energia: 0.25 kWh (220V)
- Consumo de energia mensal: 7.83 kWh/mês (220V)
- Cor: branca
- Potência: 550.0 W (220V)
- Rotação do Motor - Centrifugação: 750 rpm
- Dimensões aproximadas: 103,5x62x67cm (AxLxP)
- Peso aproximado: 40,5Kg.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 932,00.



### 6.13-Secadora de Roupas:

#### ITEM: 1 – Máquina Secadora de Roupas -10Kg/220V. – SC (Mod. Proinfância):

- Duto de exaustão
- Sistema anti-rugas
- Secagem por tombamento auto-reversível
- Seletor de temperatura de secagem
- Seca 10Kg de roupas centrifugadas
- Consumo de energia: 0,2 kWh
- Voltagem: 220V.
- Cor: branco
- Dimensões aproximadas: 85x60x54cm (AxLxP)
- Peso aproximado: 30Kg.



Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 1.322,33.

<b>Energia</b> (Elétrica)	REFRIGERADOR	→ Indica o tipo de equipamento	
Fabricante	ABCDEF	→ Indica o nome do fabricante	
Marca	XYZ(Logo)	→ Indica a marca comercial ou logomarca	
Tipo de degelo	ABC/Automático	→ Indica o modelo/tensão	
Modelo/tensão(V)	IPQR/220		
<b>Mais eficiente</b>	<b>A</b>	→ A letra indica a eficiência energética do equipamento / Veja a tabela correspondente na coluna ao lado	
<b>Menos eficiente</b>			
<b>CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mes)</b>	<b>XY,Z</b>		→ Indica o consumo de energia, em kWh/mês
Volume do compartimento refrigerado (l)	000		
Volume do compartimento do congelador (l)	000		
Temperatura do congelador (°C)	-18		
<small>Regulamento Específico Para Uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Linha de Refrigeradores e Assinhalizados - RES/001-027</small> <small>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho.</small> <small>PROGRAMA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</small>			



#### ITEM: 1 – Ferro Elétrico a Seco/220Volts – FR (Mod. Proinfância):

- Potência: 1000 W
- Consumo: 1,0 kWh
- Cor: branco
- Voltagem: 220V (ou bivolt)

#### DIMENSÕES E PESO

- Dimensões aproximadas: 25x10,5x12cm (AxLxP)
- Peso aproximado: 750g.



Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 50,97.

### **6.15-Ar Condicionado Split:**

#### **ITEM: 1 – Aparelho de Ar Condicionado 30.000 BTU'S – Quente/Frio – Modelos Split High Wall/220 Volts.**

Display digital que indica a temperatura ambiente.  
Comando total das operações no controle remoto.  
Compressor Rotativo  
Filtro Anti-Ácaro, anti-fungo e anti-bactérias.  
Vazão de ar 1200m<sup>3</sup>/h.  
Dimensões internas aproximadas do produto (L x A x P): 125 x 33 x 23 cm.  
Peso interno aproximado: 18 kg.

Quantidade: 1.  
Valor Máximo por Unidade: R\$ 2.170,00.



#### **ITEM: 2 – Aparelho de Ar Condicionado 12.000 BTU'S – Quente/Frio – Modelos Split High Wall/220V.**

Display digital que indica a temperatura ambiente.  
Comando total das operações no controle remoto.  
Consumo aproximado de 1100W com compressor Rotativo  
Filtro Anti-Ácaro, anti-fungo e anti-bactérias.  
Vazão de ar 600m<sup>3</sup>/h.  
Dimensões internas aproximadas do produto (L x A x P): 125 x 33 x 23 cm. Peso interno aproximado: 18 kg.

Quantidade: 2.  
Valor Máximo por Unidade: R\$ 908,00.



## 6.16-Televisão LCD:

### ITEM: 1 – TV de LCD de 32”/220Volts – TV (Mod. Proinfância):

#### Características:

- Digital Crystal Clear para detalhes profundos e nitidez
- Tela LCD HD com resolução de 1366x768p
- 28,9 bilhões de cores
- Taxa de contraste dinâmico de 26000:1
- Incredible Surround
- Potência de áudio de 2 x 15 W RMS
- Duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo
- EasyLink: controle fácil da TV e dispositivo conectado por HDMI CEC
- Entrada para PC para usar a TV como monitor de computador
- Conversor TV digital interno

#### Dimensões:

Altura:54,40 Centímetros

Largura:80,90 Centímetros

Profundidade:9,20 Centímetros

Peso:18,00 Kilos.

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 1.530,75.



### 6.17-Cafeteira:

#### ITEM: 1 – Cafeteira Elétrica/220V 20 Cafés – CF (Mod. Proinfância):

- Tipo de cafeteira: Elétrica
- Capacidade (quantas xícaras prepara): 1,7L - 20 cafezinhos de 80ml
- Potência (W): 1000 W
- Voltagem: 220V
- Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP: 22x18x38cm;
- Peso líq. aproximado do produto (kg): 1,8Kg.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 103,23.



### 6.18-Batedeira:

#### ITEM: 1 – Batedeira – Cinco Velocidades/220V. – BT (Mod. Proinfância):

Características do produto

- Potência : 300 W
- Consumo : 0.002 KWh por hora
- Velocidades : 5 e Turbo
- Tigela com capacidade para: 3,5 l e giro automático
- Batedores para massas leves e pesadas, ejetor de batedores
- Usada manualmente: pode ser usada manualmente, sem ter de parar o processo.
- Prendedor de fio.

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 162,63.



### 6.19-Multi Processador:

**ITEM: 1 – Multiprocessador – 1 Velocidade – 220V. – MT (Mod. Proinfância):**

- Capacidade (em litros): 1000 ml
- Conteúdo da Embalagem: 1 Base( motor ); 4 Copos de 450ml; 4 Anéis coloridos para personalizar os copos; 4 Tampas para armazenar; 1 Copo 200ml; 2 Tampas para polvilhar; 1 Lâmina plana; 1 Lâmina dupla; 1 Jarra ( 1litro ); 1 Filtro; 1 Pilão; 1 Tampa; 1 Sobretampa.
- Cor: Preto / Prata
- Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP: 24x27x29cm
- Funções: corta, mói, tritura, mistura, além de preparar sucos, vitaminas, purês e omeletes.
- Garantia do Fornecedor: 3 meses
- Material lâmina: inox
- Peso líq. aproximado do produto (kg): 3,09 kg
- Potência (W): 230 Watts(220V)
- Velocidades: 1 Velocidade

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 382,33.



### 6.20-Bebedouro Elétrico:

**ITEM: 1 – Bebedouro Elétrico Conjugado Potência 125-145/220Volts – BB1 (Mod. Proinfância):**

Gabinete em aço carbono pré-tratado contra corrosão e pintura epóxi a pó; Três torneiras em latão cromado, duas de jato para boca e a outra para copo todas com regulagem; Duas Pias em aço inoxidável polido; Filtro de água com carvão ativado e vela sinterizada; Reservatório de água em aço inoxidável com serpentina externa; Termostato para ajuste da temperatura de 4° a 15°C; **Dimensões:** Altura:960mm Largura:660mm Profundidade:290mm; Altura da parte conjugada: 650mm;

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 1.139,00.



## 6.21-Aparelho de Som:

### ITEM: 1 – Aparelho de Som Microsystem/220volts – MS (Mod. Proinfância):

Será fornecido aparelho de Micro system com karaokê, entrada para USB e para cartão de memória com as seguintes características:

- Entrada USB 1.0/2.0(full speed)
- Entrada para cartão de memória: MMC, SD, MS
- Rádio AM e FM estéreo com sintonia digital
- Compatível com VCD, CD, CD-R, CD-RW
- Reproduz vídeo no formato MPEG4 e CDs musicais em arquivos MP3 e WMA
- Saída S-vídeo, vídeo componente, vídeo composto
- Saída de áudio digital coaxial
- Dolby digital(AC3) e DTS
- Função program, repeat, zoom, play, go to, pause e protetor de tela
- Saída para fones de ouvido
- Potência: 50W.

Quantidade: 4.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 348,60.



## 6.22-DVD:

### ITEM: 1 – DVD Player – DVD (Mod. Proinfância):

Serão fornecidos DVDs Compatíveis com os seguintes formatos: **MP3; WMA; DivX** ; CD de vídeo; JPEG; CD, CD-R, CD RW; SVCD; DVD+R/+RW - DVD-R/-RW.

Sistemas de Cor: **NTSC** e, **Progressive Scan**

**Funções** Zoom, Book Marker Search, Desligamento automático, Trava para crianças, Leitura Rápida, JPEG Slideshow, Close Caption

Conexões: 1 Saída de Vídeo Composto, 1 Saída de Áudio, 1 entrada de microfone frontal; Saída vídeo componente; Saída S-Vídeo; Saída de áudio digital coaxial

**Função Karaoke:** Com pontuação

Cor: Preto

Voltagem: Bivolt automático

Dimensões (L x A x P) : 36 x 35 x 20 cm

Peso: 1,4 Kg

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 215,33.



## 6.23-Centrífuga:

### ITEM: 1 – Centrífuga de Frutas – 800W/220Volts – CT (Mod. Proinfância):

**Especificações técnicas:** Potência : 800 W; Coletor de polpa : 2 l; Freqüência : 60 Hz; Comprimento do cabo : 1,2 m/ 1,2 m;

Especificações do design/ Suporte e grampos: Alumínio escovado; Tubo para polpa: Aço inoxidável; Cores disponíveis : Alumínio escovado.

Acessórios/ Jarra de suco : 1.500 ml; Potência do Juicer: 800W. Volume: 0.0380 m³. Cor: ALUMINIO. Tensão: 220V.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 274,70.



## 6.24-Purificador de Água:

### ITEM: 1 – Purificador de Água Refrigerado/220V. – PR (Mod. Proinfância):

- Bandeja coletora removível
- Capacidade (em litros): 3 L
- Composição/Material: Poliestireno de Alto Impacto
- Cor: Branca
- Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP: 5,5Kg
- Funções: Tripla Filtragem
- Garantia do Fornecedor: 12 meses
- Modo de filtragem: 3 estágios de filtragem: filtragem mecânica através de elemento de Polipropileno Melt Blow\*; filtragem por absorção através de Carvão Ativado com Prata Coloidal e Filtragem Mecânica com elemento de Polipropileno Melt Blow com poros de 5 µm para realizar a filtragem final da água.
- Opções de temperatura: Água gelada e natural
- Peso líq. aproximado do produto (kg): 6 Kg
- Potência (W): 85 W
- Referência do Modelo: FKPAE.
- Torneiras: 1 torneira de Água Natural e 1 torneira de Água Gelada
- Voltagem: Bivolt.

Quantidade: 3.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 429,00.



### **6.25-Ventilador de Teto:**

#### **ITEM: 1 – Ventilador de Teto/220V. – VT (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidos ventiladores para serem acoplados ao teto com 130W de potência, e 3 velocidades.

**Características:** Comprimento – 48cm; • Largura – 23,5cm; • Altura – 26cm.

Quantidade: 8.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 220,00.



### **6.26-Coifa Industrial:**

#### **ITEM: 1 – Coifa Industrial de Exaustão/220V – CO (Mod. Proinfância):**

- Sistema eletrostático, com eliminador de fumaça e odor através da ozonização do ar;
- Não utiliza a saída externa, nem carvão ativado;
- Largura da coifa 900X600mm
- Consumo de energia de 75 Watts
- Baixo nível de ruído de 69 Db;
- Vazão de 550m³/h;
- Tomada de três pinos de acordo com norma técnica da ABNT.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 1.910,50.



**LOTE: 07 –Conjunto para Apoio Geral:**

- Valor final máximo estimado para o lote: R\$ 3.413,89.

**7.1-Carro Coletor para Lixo:**

**ITEM: 1 – Carros Coletores de Lixo – Cap. 120L com Rodinhas e Cores Diversas – CL (Mod. Proinfância):**

Todos os produtos devem ser fabricados em aço eletrolavado; material diferenciado do aço comum, devido um processo de galvanização que permite uma durabilidade e qualidade apuradas na fabricação dos produtos. A pintura final deverá ser a pó eletrostática que garante uma proteção contra ferrugem e corrosão.

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 172,34.



- Anti-chamas



-Anti-ferrugem / Anti-corrosão



-Totalmente Recicláveis



## 7.2-Conjunto de Lixeiras:

### ITEM: 1 – Conjunto de Lixeira Coleta Seletiva em Fibra de Vidro Cap. 50 L. – LX1 (Mod. Proinfância):

Todos os produtos devem ser fabricados em aço eletrogalvanizado; material diferenciado do aço comum, devido um processo de galvanização que permite uma durabilidade e qualidade apuradas na fabricação dos produtos. A pintura final deverá ser a pó eletrostática que garante uma proteção contra ferrugem e corrosão.

Quantidade: 3.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 487,67.



- Anti-chamas.



-Anti-ferrugem / Anti-corrosão.



-Totalmente Recicláveis.



## 7.3-Lixeira 50 L com Pedal:

### ITEM: 1 – Lixeira 50L com Pedal e Tampa em Plástico Rígido – LX2 (Mod. Proinfância):

Lixeira 50 litros com pedal, com pedal metálico, fabricada em processo de roto moldagem 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 à lixeira por 04 parafusos. Chapa da dobradiça arrebiteada na tampa.

**Medidas:** Externa : 71,0x44,5x37,0; Interna : 60,0x39,0x24,0; Capacidade: 50 litros.

Quantidade: 06

Valor Máximo por Unidade: R\$ 84,85.



#### 7.4-Quadros:

**ITEM: 1 – Quadro de Avisos Cortiça com Moldura de Alumínio: 100x150cm – QC (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidos quadros com moldura em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 20x19mm profundidade; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em cortiça aglomerada selada. **Dimensões:** Altura 100 cm; Largura 150 cm.

Quantidade: 2.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 142,51.



**ITEM: 2 – Quadro Mural de Feltro 0,90x1,20m – QM (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidos quadros com moldura em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 20x19mm profundidade; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em feltro verde. **Dimensões:** Altura 120 cm; Largura 90 cm.

Quantidade: 4.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 95,68.



**ITEM: 3 – Quadro Branco 0,90x1,20M – QB (Mod. Proinfância):**

Serão fornecidos quadros brancos tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura flip (abertura frontal) em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 20x19mm profundidade própria para facilitar trocas do conteúdo interno; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm. **Dimensões:** Altura 90 cm; Largura 120.

Quantidade: 4.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 107,34.



## **LOTE: 08 –Conjunto para Lazer:**

- Valor final máximo estimado para o lote: R\$ 7.400,00.

### **8.1-Balanço com 04 Lugares:**

#### **ITEM: 1 – Balança com 4 Lugares – BA (Mod. Proinfância):**

Balanço em ferro com quatro lugares, pintura esmalte sintético e tratamento anti-corrosivo. Faixa etária: 3 a 12 anos. **Medidas:** Altura.:1,90m; Largura:1,50m; Compr.: 4,00m.

Quantidade: 01

Valor Máximo por Unidade: R\$ 1.100,00.



### **8.2-Túnel Lúdico:**

#### **ITEM: 2 – Túnel Lúdico em Polietileno – TL :**

Túnel em curva semi-circulos em polietileno rotomoldado com 7 suportes de apoio de cada lado, 4 segmentos curvos com furos para visualização interna e com possibilidade de expansão, 5 conectores, 2 estruturas curvas iguais que funcionam como entrada e saída, com adornos estilizados. Faixa etária: a partir de 1 ano. **Medidas:** Altura.....:1,00m; Largura.....:0,88m; Comprimento:2,23m.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 1.800,00.



### 8.3-Gira Gira - Carrossel:

**ITEM: 1 – Gira-Gira – Carrossel em polietileno para até 4 crianças - CR (Mod. Proinfância):**

Faixa etária: a partir de 2 anos. **Medidas:** Altura.... : 0,70m; Largura... : 0,91m; Comprimento... : 0,91m

Quantidade: 01

Valor Máximo por Unidade: R\$ 1.100,00.



### 8.4-Casa de Boneca:

**ITEM: 1 – Casinha de Boneca em Polietileno - CS (Mod. Proinfância):**

Portas, telha e janelas de plástico. Casinha com textura simulando alvenaria e esquadrias, que lembra um chalé. - Uso para crianças acima de 2 anos.

**Medidas:** Altura.....: 128 cm; Largura.....: 123 cm; Comprimento.....: 122 cm.

Quantidade: 01

Valor Máximo por Unidade: R\$ 2.000,00



### 8.5-Escorregador:

#### ITEM: 1 – Escorregador em Polietileno – ES (Mod. Proinfância):

Escorregador em polietileno rotomoldado com 4 degraus antiderrapantes. Base larga para maior segurança. Sistema de encaixe para caixa de areia Faixa etária: 2 a 10 anos **Medidas:** Altura ..... : 1,29m; Largura ..... : 0,82m; Comprimento .. : 1,78m.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 1.000,00.



## **8.6-Gangorra Tripla:**

### **ITEM: 1 – Gangorra de Polietileno - 3 Lugares – GA (Mod. Proinfância):**

Gangorra em forma de dinossauro. Indicado para 1,2 até 3 anos brincarem juntas.

Material: Polietileno Rotomoldado Faixa etária: a partir de 4 anos. **Medidas:** Altura.:0,59m; Largura.....:0,41m; Comprimento.:1,54m.

Quantidade: 1.

Valor Máximo por Unidade: R\$ 400,00.



### **OBSERVAÇÕES GERAIS:**

**1- Todas as fotos apresentadas são meramente ilustrativas.**

**2- Os equipamentos acima deverão atender a referências de mercado (comercializado em prateleira), utilizando marcas nacionais e focar em produtos que sejam regulados compulsoriamente. Deverão possuir os selos de eficiência relacionados ao seu desempenho e identificação de certificação compulsória.**

**Os selos a seguir devem estar presentes nos produtos adquiridos:**

**3- A etiquetagem determina a redução no consumo de energia elétrica em eletrodomésticos.**

**Os selos a seguir devem estar presentes nos produtos adquiridos:**

<b>Energia</b> (Elétrica)	<b>REFRIGERADOR</b>	→ Indica o tipo de equipamento
Fabricante	ABCDEF	→ Indica o nome do fabricante
Marca	XYZ(Logo)	→ Indica a marca comercial ou logomarca
Tipo de degelo	ABC/Automático	→ Indica o modelo/tensão
Modelo/tensão(V)	IPQR/220	
<b>Mais eficiente</b>	<b>A</b>	→ A letra indica a eficiência energética do equipamento / Veja a tabela correspondente na coluna ao lado
<b>Menos eficiente</b>		
<b>CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mes)</b> <small>(adotado no teste: clima tropical)</small>	<b>XYZ</b>	→ Indica o consumo de energia, em kWh/mês
VOLUME DO COMPARTIMENTO REFRIGERADO (l)	000	
VOLUME DO COMPARTIMENTO DO CONGELADOR (l)	000	
Temperatura do congelador (°C)	-18	
<small>Regulamento Específico Para Uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Lista de Refrigeradores e Freezers/Refr. - RES/001-RE/07</small>		
<small>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho.</small>		
<b>PROCEL</b> PROGRAMA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
<b>IMPORTANTE: A REMOÇÃO DESTA ETIQUETA ANTES DA VENDA, ESTÁ EM DESACORDO COM O CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR</b>		



4- As características e especificações constantes do Anexo I atendem às exigências e determinações do FNDE

## Relação de Lotes para Cotação

### 1 – Conjunto Mobiliário Acabamento em MDF:

- 1.1-Conjunto mesas e bancos para refeitório.
- 1.2-Conjunto Mesas e Cadeiras Quadrada para 4 Crianças de 02 a 04 Anos.
- 1.3-Conjunto Mesas e Cadeiras Quadrada para 4 Crianças de 04 a 06 Anos.
- 1.4- Conjunto Mesas e Cadeiras Individuais para Crianças de 05 a 06 Anos.
- 1.5- Cadeiras para Informática de 05 a 06 Anos.
- 1.6- Mesa para Cozinha.
- 1.7- Cadeira de Refeição Adulto.

### 2 – Conjunto Mobiliário para Técnicos:

- 2.1- Cadeiras para professores.
- 2.2- Cadeiras para reuniões.
- 2.3- Mesa de reuniões.
- 2.4- Mesa de Trabalho.
- 2.5- Armários altos.
- 2.6.-Sofá para recepção.

### 3 – Mobiliário de Aço:

- 3.1- Arquivos.
- 3.2- Armários roupeiro.
- 3.3- Armário de Primeiros Socorros.

#### **4 – Conjunto para repouso:**

- 4.1- Berço.
- 4.2- Colchonetes para repouso.
- 4.3- Colchonetes para trocador.
- 4.4- Placas de Tatame.

#### **5 – Conjunto para alimentação e higiene:**

- 5.1- Banheiras.
- 5.2- Cadeira alta de alimentação para bebê.

#### **6 – Conjunto para cozinha/ lavanderia / Conforto:**

- 6.1. Freezer 420l horizontal.
- 6.2- Geladeira frostfree 410l.
- 6.3- Geladeira frostfree 250l.
- 6.4- Fogão de 6 bocas com banho Maria.
- 6.5- Fogão 4 bocas.
- 6.6- Microondas 27l.
- 6.7- Esterilizador para microondas.
- 6.8- Liquidificador industrial.
- 6.9- Liquidificador 2 velocidades.
- 6.10- Espremedor de frutas.
- 6.11- Balança.
- 6.12- Lavadora de roupas.
- 6.13- Secadora de roupas.
- 6.14- Ferro de passar roupas.
- 6.15- Ar condicionado.
- 6.16- Televisão LCD.
- 6.17- Cafeteira.
- 6.18- Batedeira.
- 6.19- Processador.
- 6.20- Bebedouro elétrico.
- 6.21- Aparelho de Som.
- 6.22- DVD.
- 6.23- Centrífuga.
- 6.24- Purificador de água.
- 6.25- Ventilador de teto
- 6.26- Coifa industrial.

#### **7 – Conjunto para apoio geral:**

- 7.1- Carros coletores para lixo.
- 7.2- Conjunto de lixeiras.
- 7.3- Lixeira 50L com pedal.
- 7.4- Quadros.

#### **8 – Conjunto para lazer:**

- 8.1- Balanço com 04 lugares.
- 8.2- Túnel lúdico.
- 8.3- Gira gira – Carrossel.

**8.4- Casa de bonecas.**

**8.5- Escorregador.**

**8.6- Gangorra tripla.**