



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS ESCOLARES  
DEPARTAMENTO DE ALIMENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA AO ALUNO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE NUTRIÇÃO

| Utensílio                          | Material / Modelo                                                                                                                                                        | Dimensões                                                                                                     | Durabilidade |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>ASSADEIRA MÉDIA 6 LITROS</b>    | Alumínio reforçado fosco; Formato Retangular com alças laterais.                                                                                                         | Mínimo (Comp x Larg. x Alt.): 40 cm x 27 cm x 6 cm ; Espessura 2mm ; Capacidade: 6 litros                     | 4 anos       |
| <b>CAÇAROLA DE 17 LITROS</b>       | Alumínio reforçado fosco; Modelo com alças laterais fundidas, tampa lisa com pegador fundido e com garantia de fechamento regular, fundo com cantos arredondados.        | Mínimo (Dia. x Alt.): 36 cm x 17 cm; Espessura da Parede: 3 mm; Capacidade: 17 litros.                        | 4 anos       |
| <b>CAÇAROLA DE 20 LITROS</b>       | Alumínio reforçado fosco; Com alças laterais fundidas, tampa lisa com pegador fundido e com garantia de fechamento regular, fundo com cantos arredondados.               | Mínimo (Dia. x Alt.): 38 cm x 18 cm; Espessura da parede: 3 mm Capacidade: 20 litros.                         | 4 anos       |
| <b>CAÇAROLA DE 41 LITROS</b>       | Alumínio reforçado fosco; Com alças laterais fundidas, tampa lisa com pegador fundido e com garantia de fechamento regular, fundo com cantos arredondados.               | Mínimo (Dia. X Alt.): 50 cm x 21 cm; Espessura da Parede: 4 mm; Capacidade: 41 litros.                        | 4 anos       |
| <b>CALDEIRÃO DE 18 LITROS</b>      | Alumínio Reforçado Fosco; Com alças laterais fundidas, tampa lisa com pegador fundido e com garantia de fechamento regular, fundo com cantos arredondados.               | Mínimo: Diâmetro: 30 cm; Espessura da Parede: 2 mm; Capacidade: entre 18 e 19 litros.                         | 4 anos       |
| <b>CALDEIRÃO DE 38 LITROS</b>      | Alumínio Reforçado Fosco; Com alças laterais fundidas, tampa lisa com pegador fundido e com garantia de fechamento regular, fundo com cantos arredondados.               | Mínimo Diâmetro: 38 cm; Espessura da Parede: 3 mm; Capacidade: 38 litros.                                     | 4 anos       |
| <b>CANEÇÃO OU FERVEDOR</b>         | Alumínio Reforçado Fosco; Com alça lateral de alumínio fundido, dotado de punho com revestimento protetor para as mãos, em material termo resistente, exceto de madeira. | Mínimo (Dia x Alt.): 18 cm x 18 cm; Espessura da parede: 2 mm; Capacidade mínima: 4,5 litros.                 | 4 anos       |
| <b>COLHER DE CALDEIRÃO GRANDE</b>  | Poliamida 6 (nylon) atóxica, virgem de 1º uso, cor laranja (pantone 165-C); Torneado – injetado, Resistente no mínimo a 160°C por 20 min.                                | Mínimo Comp. Total: 60 cm Comp. do Cabo sem a concha: Entre 46 cm a 48 cm / Capacidade: Entre 80 ml a 100 ml  | 4 anos       |
| <b>COLHER DE CALDEIRÃO PEQUENA</b> | Poliamida 6 (nylon) atóxica, virgem de 1º uso, cor laranja (pantone 165-C); Torneado – injetado, Resistente no mínimo a 160°C por 20 min.                                | Mínimo - Comp. Total: 45 cm Comp. do Cabo sem a concha: Entre 34 cm a 35 cm / Capacidade: Entre 45 ml a 50 ml | 4 anos       |
| <b>FRIGIDEIRA DE 4 LITROS</b>      | Alumínio reforçado fosco; Cabo de alumínio com proteção em baquelite.                                                                                                    | Mínimo: Dia. x Alt.: 36 cm x 6 cm Espessura da Parede: 2 mm                                                   | 4 anos       |



## ENXOVAL DE UTENSÍLIOS PARA ESCOLAS, SEGUNDO NÚMERO DE ALUNOS COMENSALIS POR TURNO

| ITENS                                    | CÓD. BEC | ATÉ 100<br>COMENSALIS/<br>TURNO | DE 101 A 200<br>COMENSALIS/<br>TURNO | DE 201 A 300<br>COMENSALIS /<br>TURNO | DE 301 A 400<br>COMENSALIS /<br>TURNO | DE 401 A 500<br>COMENSALIS /<br>TURNO | DE 501 A 600<br>COMENSALIS /<br>TURNO | DE 601 A 700<br>COMENSALIS /<br>TURNO | DE 701 A 800<br>COMENSALIS /<br>TURNO | DE 801 A 900<br>COMENSALIS /<br>TURNO | DE 901 A 1000<br>ALUNOS /<br>TURNO |
|------------------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| FRIGIDEIRA INDUSTRIAL<br>(desatualizado) | 1407295  | 1                               | 1                                    | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                  |
| JARRA GRADUADA 3L                        | 1465759  | 3                               | 3                                    | 3                                     | 3                                     | 3                                     | 3                                     | 3                                     | 3                                     | 3                                     | 3                                  |
| KIT (COLHER E GARFO)                     | 3820416  | 200                             | 300                                  | 400                                   | 500                                   | 600                                   | 700                                   | 800                                   | 900                                   | 1000                                  | 1100                               |
| LIXEIRA COM TAMPA                        | 3158063  | 3                               | 3                                    | 3                                     | 3                                     | 3                                     | 3                                     | 3                                     | 3                                     | 3                                     | 3                                  |
| LUVA DE SILICONE                         | 3394689  | 4                               | 6                                    | 6                                     | 6                                     | 6                                     | 6                                     | 6                                     | 6                                     | 6                                     | 6                                  |
| LUVA TERMICA                             | *        | 4                               | 6                                    | 6                                     | 6                                     | 6                                     | 6                                     | 6                                     | 6                                     | 6                                     | 6                                  |
| PÁ PARA CALDEIRÃO                        | *        | 1                               | 2                                    | 2                                     | 2                                     | 3                                     | 2                                     | 2                                     | 1                                     | 2                                     | 2                                  |
| PANELA DE PRESSÃO 12L                    | 1599550  | 1                               | 1                                    | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                  |
| PANELA DE PRESSÃO 20 L                   | 1578162  | 0                               | 0                                    | 0                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                  |
| PANO DE PRATO                            | 3894550  | 6                               | 9                                    | 9                                     | 12                                    | 9                                     | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                 |
| PENEIRA GR                               | 2083396  | 2                               | 2                                    | 2                                     | 2                                     | 2                                     | 2                                     | 2                                     | 2                                     | 2                                     | 2                                  |
| PRATO DE PLÁSTICO                        | 3194833  | 200                             | 300                                  | 400                                   | 500                                   | 600                                   | 700                                   | 800                                   | 900                                   | 1000                                  | 1100                               |
| TÁBUA DE CORTE                           | 1607952  | 3                               | 4                                    | 4                                     | 5                                     | 4                                     | 5                                     | 5                                     | 5                                     | 5                                     | 5                                  |
| TIGELA PLÁSTICA                          | 3194825  | 200                             | 300                                  | 400                                   | 500                                   | 600                                   | 700                                   | 800                                   | 900                                   | 1000                                  | 1100                               |
| TOUCA PARA CABEÇA                        | 163821   | 6                               | 9                                    | 9                                     | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                 |



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS ESCOLARES**  
**DEPARTAMENTO DE ALIMENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA AO ALUNO**  
**CENTRO DE SERVIÇOS DE NUTRIÇÃO**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Comp. Do Cabo: 20 cm<br>Capacidade: 4 litros                                                                                                                                             |                           |
| <b>LIXEIRA OU CESTA<br/>PARA LIXO COM TAMPA</b> | Polietileno de alta densidade ou polipropileno ambos em matéria virgem de 1º uso; Formato cilíndrico ou cônico, tampa preta (Pantone n.º 3415 C) com apoio de mão e alças laterais. Cor: Verde; Pigmentação: Homogênea em toda a peça; Acabamento: Polido Brilhante.                                                                                                                                                                                      | Mínimo:<br>Dia. x Alt.: 45 cm x 58 cm<br>Espessura: 2 mm<br>Capacidade: 60 litros                                                                                                        | 2 anos                    |
| <b>PÁ DE CALDEIRÃO<br/>PEQUENA</b>              | Poliamida 6 (nylon) atóxica, virgem de 1º uso, cor laranja (pantone 165-C); Resistente no mínimo a 160 °C por 20 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Comp. Total: 75 cm<br>Cabo: (Comp. x Larg. x Espes.) 60 cm x 4 cm x 1,5 cm.<br>Base: (Comp. x Larg. x Espes.) 15 cm x 10 cm x 1,5 cm                                                     | 4 anos                    |
| <b>LUVA À BASE DE<br/>BORRACHA NATURAL</b>      | Cor: Variada.<br>Superfície Externa: superior: lisa, palmar: antiderrapante e punho: com virola.<br>Revestimento: Fibra Natural.<br>Requisitos Mecânicos: tensão de ruptura : 102 kgf/cm², alongamento de ruptura : 500%.<br>Requisitos de Hermeticidade: ensaio por imersão :<br>Negativo; ensaio Por Insuflação : negativo                                                                                                                              | Mínimo<br>(Comp. X Larg. x Esp.): 260 mm x 100 mm x 0,40 mm                                                                                                                              | 1 ano a contar da entrega |
| <b>PRATO DE<br/>POLIPROPILENO</b>               | Polipropileno virgem de 1º uso; Liso nas partes interna e externa (sem frisos) com formato interno arredondado e com aba e empilhável. Deverá conter pé na parte externa, em toda a sua extensão, em formato arredondado (sem ângulo reto, para não possibilitar o acúmulo de resíduos). Cor: Azul referência Pantone n° 279-C; Pigmentação: Homogênea em toda a peça; Acabamento: polido brilhante; Resistência a temp.: 100°C por no mínimo 20 minutos. | Mínimo:<br>Altura: 32 mm<br>Diâmetro interno da Boca: Entre 195 mm a 205 mm<br>Diâmetro interno da Base: Entre 120 mm a 130 mm<br>Espessura: 2,50 mm<br>Largura Aba: Entre 13 mm a 18 mm | 2 anos                    |
| <b>ABRIDOR MANUAL DE<br/>LATAS</b>              | Aço inox AISI 304, cabo injetado em polipropileno virgem de alta densidade, espessura da lamina de corte de 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mínimo:<br>Comp. Total: 122 mm                                                                                                                                                           | 2 anos                    |



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
 COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS ESCOLARES  
 DEPARTAMENTO DE ALIMENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA AO ALUNO  
 CENTRO DE SERVIÇOS DE NUTRIÇÃO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                               | mm, polido; Diâmetro do abridor 52 mm, espessura 1,5 mm, área de corte de 38 mm, peso aproximado do conjunto 260 g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Largura do Cabo: 24 mm<br>Espessura do Cabo: 25 mm                                                                                                                                                                              |         |
| <b>ASSADEIRA<br/>LITROS</b>   | 7,5<br>Alumínio reforçado fosco; Formato Retangular com alças laterais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mínimo (Comp. X Larg. X Alt.): 45 cm x 32 cm x 6 cm.<br>Espessura: 2,5 mm. / Capacidade: 7,5 litros.                                                                                                                            | 4 anos  |
| <b>AVENTAL DE FRENTE</b>      | Cor: Branca; Tecido:<br>-Armação: Saria 2/1; Gramatura: 210 g/m <sup>2</sup> ; Urduume: 45 fios por polegada; Trama: 17 fios por polegada; Largura: 1,60m; Composição: 100% algodão cardado; Tratamento: pré-encolhido;<br>Confecção: - Corte: Todas as partes cortadas no sentido do comprimento do tecido; Costura: Fixação do bolso, bainhas e pespontos em máquina reta 1 agulha, ponto fixo, livre de tensionamento; Pontos por cm: 3 a 3,5 pontos em todas as costuras; Pontos vulneráveis: Cantos de bolso e fixação de alças com costura reforçada com travetes; Aviamento: Linha 50 algodão. | Parte Superior (Larg. x Alt.): 22 cm x 38 cm<br>Parte Inferior (Larg. x Alt.): 64 cm x 54 cm<br>Alça Superior (Larg. x Alt.): 2 cm x 53 cm<br>Alça Inferior (Larg. x Alt.): 2 cm x 62 cm<br>Bolso (Larg. e Alt.): 19 cm x 18 cm | 6 meses |
| <b>BACIA DE 22 LITROS</b>     | Polipropileno em matéria virgem de 1º uso; Com suporte lateral para as mãos; Cor: Bege; Pigmentação: homogênea em toda a peça; Acabamento: polido brilhante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mínimo:<br>(Dia x Alt.): 46 cm x 22 cm<br>Espessura: 2 mm<br>Capacidade: 22 litros                                                                                                                                              | 2 anos  |
| <b>BACIA DE 14 LITROS</b>     | Polipropileno em matéria virgem de 1º uso; Com suporte lateral para as mãos; Cor: Branca; Pigmentação: Homogênea em toda a peça; Acabamento: Polido brilhante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mínimo:<br>(Dia x Alt.): 43 cm x 17 cm<br>Espessura: 2 mm<br>Capacidade: 14 litros                                                                                                                                              | 2 anos  |
| <b>CONCHA GRANDE COM CABO</b> | Alumínio fosco; Cabo: Monobloco de alumínio com curvatura na ponta superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mínimo: Comp. do cabo: 46 cm a 49 cm<br>Curvatura do cabo: 1 cm /<br>Diâmetro da concha: 12 cm<br>Espessura da concha: 2 mm /<br>Espessura do cabo: 5 mm                                                                        | 2 anos  |



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS ESCOLARES**  
**DEPARTAMENTO DE ALIMENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA AO ALUNO**  
**CENTRO DE SERVIÇOS DE NUTRIÇÃO**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacidade: 300ml                                                                                                                                  |        |
| <b>ESCORREDOR DE MACARRÃO PEQUENO 15 LITROS</b> | Alumínio Reforçado Fosco; Com alças laterais fundidas. Parede lateral e fundo dotado de no mínimo 310 furos uniformes e bem acabados, com diâmetro de 3 mm cada um, de modo a garantir perfeito escoamento da água.                                                  | Mínimo: Diâmetro: 40 cm<br>Altura do Escorredor: 15 cm / Altura da Base: 3 cm<br>Espessura: 1,5 mm / Capacidade: 15 litros                         | 4 anos |
| <b>ESCORREDOR DE MACARRÃO GRANDE 27 LITROS</b>  | Alumínio Reforçado Fosco; Com alças laterais fundidas. Parede lateral e fundo dotado de no mínimo 350 furos uniformes e bem acabados, com diâmetro de 3 mm cada um, de modo a garantir perfeito escoamento da água.                                                  | Mínimo: Diâmetro: 50 cm<br>Altura do Escorredor: 20 cm<br>Altura da Base: 5 cm / Espessura: 2 mm<br>Capacidade: 27 litros                          | 4 anos |
| <b>ESCORREDOR DE PRATO</b>                      | Poliétileno de alta densidade ou polipropileno ambos em matéria virgem de 1º uso; Retangular com divisões para pratos, talheres e copos; Cor: Branca; Pigmentação: Homogênea em toda a peça; Acabamento: Polido Brilhante.                                           | Mínimo: (Comp. x Larg. x Alt.):<br>48 cm x 35 cm x 10 cm<br>Acondicionamento: 18 pratos                                                            | 2 anos |
| <b>ESCUMADEIRA GRANDE</b>                       | Alumínio fosco; Monobloco de alumínio com curvatura na ponta superior; O disco deve ser dotado de no mínimo 60 furos com diâmetro de 3 mm cada um, bem acabados e distribuídos a distância regular em toda extensão, de modo a garantir perfeito escoamento da água. | Mínimo: Comp. do Cabo: 46 cm a 49 cm<br>Curvatura do Cabo: 1 cm<br>Diâmetro do Disco: 12 cm<br>Espessura do Disco: 2 mm<br>Espessura do Cabo: 5 mm | 2 anos |
| <b>ESCUMADEIRA PEQUENA</b>                      | Alumínio Fosco; Cabo: monobloco de alumínio com curvatura na ponta superior; Disco: dotado de no mínimo 45 furos com diâmetro de 3 mm cada um, bem acabados e distribuídos a distância regular em toda extensão, de modo a garantir perfeito escoamento da água.     | Mínimo: Comp. do Cabo: 36 cm<br>Curvatura do Cabo: 1 cm<br>Diâmetro do Disco: 10 cm<br>Espessura do Disco: 2 mm<br>Espessura do Cabo: 5 mm         | 2 anos |





**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS ESCOLARES**  
**DEPARTAMENTO DE ALIMENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA AO ALUNO**  
**CENTRO DE SERVIÇOS DE NUTRIÇÃO**

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>FACA DE CORTE 6"</b>                                    | Lamina: Aço Inoxidável Polido; Espessura: 3 mm; Fio: Afiado<br>Cabo: Polipropileno branco; Fixação com monobloco injetado diretamente sobre a lâmina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Comp. da Lâmina: 6 polegadas.<br>Comp. do Cabo (mínimo): 10 cm                                                                                                                                                                                                              | 2 anos                                          |
| <b>FACA DE CORTE 9"</b>                                    | Lamina: Aço Inoxidável Polido; Espessura: 3 mm; Fio: Afiado<br>Cabo: Polipropileno branco; Fixação com monobloco injetado diretamente sobre a lâmina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Comp. da Lâmina: 9 polegadas.<br>Comp. do Cabo (mínimo): 10 cm                                                                                                                                                                                                              | 2 anos                                          |
| <b>FACA DE PÃO 8'</b>                                      | Lamina: Aço Inoxidável Polido; Espessura: 2 mm; Fio: Serrilhado<br>Cabo: Polipropileno branco; Fixação com monobloco injetado diretamente sobre a lâmina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Comp. da Lâmina: 8 polegadas.<br>Comp. do Cabo (mínimo): 10 cm                                                                                                                                                                                                              | 2 anos                                          |
| <b>JARRA GRADUADA DE 3 LITROS COM TAMPA</b>                | 100 % Polipropileno, atóxico, virgem de 1º uso; Jarra com tampa e alça; Graduação indicada no corpo de 500 ml em 500 ml, até completar a capacidade solicitada; Tampa e corpo da mesma cor. Translúcida e cores variadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mínimo:<br>(Dia. x Alt.): 135 mm x 260 mm<br>Espessura: 1 mm<br>Capacidade: 3 litros                                                                                                                                                                                        | 2 anos                                          |
| <b>PANELA DE PRESSÃO MODELO INDUSTRIAL - CAP 12 LITROS</b> | Todas as partes da panela que entram em contato com os alimentos ou com o vapor, devem ser fabricadas com materiais atóxicos e que não alterem o sabor e o cheiro dos alimentos cozidos na panela.<br>Corpo: Em alumínio laminado, aço inoxidável laminado ou outro material laminado que atenda aos requisitos acima mencionados.<br>Tampa: Fabricada no mesmo material descrito para o corpo, com fechamento externo de segurança máxima. Dispositivos de segurança, com no mínimo: Válvula controladora de pressão do vapor (uma); Válvula de segurança (no mínimo uma) e Trava de segurança (uma) | Corpo: Espessura mínima do corpo e borda do corpo suficiente para suportar uma pressão de trabalho de 10 libras/polegadas = 10 psi. Deverá dispor ainda de duas alças ou alça e cabo de material antitérmico para transporte. Volume interno do Corpo: entre 11 e 13 litros | 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação |
| <b>PANELA DE PRESSÃO MODELO INDUSTRIAL -</b>               | Todas as partes da panela que entram em contato com os alimentos ou com o vapor, devem ser fabricadas com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Corpo: Espessura mínima do corpo e borda do corpo suficiente para suportar uma pressão                                                                                                                                                                                      | 1 ano                                           |



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS ESCOLARES**  
**DEPARTAMENTO DE ALIMENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA AO ALUNO**  
**CENTRO DE SERVIÇOS DE NUTRIÇÃO**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>CAP. 20 LITROS</b>                | matérias atóxicas e que não alterem o sabor e o cheiro dos alimentos cozidos na panela.<br>Corpo: Em alumínio laminado, aço inoxidável laminado ou outro material laminado que atenda aos requisitos acima mencionados.<br>Tampa: Fabricada no mesmo material descrito para o corpo, com fechamento externo de segurança máxima.<br>Dispositivos de segurança, com no mínimo: Válvula controladora de pressão do vapor (uma), Válvula de segurança (no mínimo uma), e Trava de segurança (uma). | de trabalho de 10 libras/polegadas = 10 psi.<br>Deverá dispor ainda de duas alças ou alça e cabo de material antitérmico para transporte.<br>Volume interno do corpo: entre 20 e 22 litros        |                |
| <b>PANO DE PRATO</b>                 | Tecido: 100% algodão, isento de fiapos soltos; Urdidura aproximada de 22 fios/cm; Trama aproximada de 20 fios/cm. Cor: Branco alveado. Acabamento: Bainha com desporto duplo em todas as laterais. Linha: Branca de algodão e Tratamento: Pré-encolhido                                                                                                                                                                                                                                         | Mínimo:<br>Comp. x Larg.: 70 cm x 50 cm                                                                                                                                                           | <b>4 meses</b> |
| <b>PENEIRA</b>                       | Borda: Polipropileno em matéria virgem de 1º uso; Tela: Poliéster; Borda com cabo em uma das laterais e suporte de apoio na outra lateral. Cor da Borda e do Cabo: Branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mínimo:<br>(Comp. x Dia. x Larg.):<br>150 mm x 180 mm x 20 mm<br>Espessura da Borda: 2 mm<br>Malha e fio de tela: 13/50                                                                           | <b>2 anos</b>  |
| <b>TÁBUA PARA CORTE DE ALIMENTOS</b> | Polipropileno de alto impacto virgem de 1º uso; Cor: Translúcida sem pigmentação. Modelo: Tábua lisa sem reentrância ou ressalto na superfície; Acabamento: Polido brilhante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mínimo:<br>(Comp. x Larg.):<br>50 cm x 30 cm<br>Espessura: 1,5 cm                                                                                                                                 | <b>2 anos</b>  |
| <b>TIGELA DE POLIPROPILENO</b>       | Polipropileno virgem de 1º uso. Cor: Pantone Orange 021C. Pigmentação: Homogênea em toda a peça. Acabamento: Polido brilhante. Resistência a Temperatura: 100º Celsius por no mínimo 20 minutos                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mínimo:<br>Largura Aba Oval: 142 mm x 130 mm<br>Altura da tigela: Entre 49 mm e 51 mm<br>Espessura: 2,50 mm<br>Largura Interna da Boca: 95 mm x 100 mm<br>Largura da Aba na região da Pega: 20 mm | <b>2 anos</b>  |



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS ESCOLARES**  
**DEPARTAMENTO DE ALIMENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA AO ALUNO**  
**CENTRO DE SERVIÇOS DE NUTRIÇÃO**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Chanfro Lateral (Larg. x Alt.): 50 mm x 20 mm<br>Capacidade: 310 ml                                                                                                                                                                                                                        |               |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Mínimo</b><br>Atura: 85 mm<br>Diâmetro Interno na Boca: 77 mm<br>Altura da Alça: 57 mm<br>Espessura da caneca incluindo a região do interior da alça: 2,5mm x 3,2 mm<br>Diâmetro máximo Externo no final do raio da Base: 60 mm<br>Capacidade: 300 ml                                   | <b>2 anos</b> |
| <b>CANECA</b>             | Polipropileno virgem de 1º uso; Paredes internas e externas lisas sem reentrâncias ou ressaltos, sem bordas, frisos na base (pés), com graduação externa para 200 ml. Empilhável de forma que possibilite o escoamento de líquidos, sem a retenção no interior da caneca, mesmo quando empilhada. Alça lateral conforme figura; Cor: Vermelha (Pantone n.º 179 c); Pigmentação: homogênea em toda a peça; Acabamento: Polido brilhante. Resistente a temperatura: 100º Celsius por no mínimo 20 minutos. |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2 anos</b> |
|                           | <b>COLHER:</b> Polipropileno virgem de 1º uso; Cor: amarelo referência Pantone n.º 109 c; Pigmentação: homogênea em toda a peça; Resistência a temperatura: 100º Celsius por no mínimo 20 minutos                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COLHER:</b><br>Comprimento Total: Entre 164 mm a 166 mm<br>Comprimento Max. do Cabo: 116 mm<br>Comp. da Concha: Entre 51 mm a 53 mm<br><b>Mínimo:</b><br>Largura da Concha 40 mm<br>Espessura do Cabo: 4 mm<br>Espessura da Concha: 2 mm<br>Altura da Concha: 12 mm<br>Capacidade: 8 ml |               |
| <b>KIT COLHER E GARFO</b> | <b>GARFO:</b><br>Polipropileno virgem de 1º uso; Cor: amarelo referência Pantone n.º 109 c; Pigmentação: homogênea em toda a peça; Resistência a temperatura: 100º Celsius por no mínimo 20 minutos                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>GARFO:</b><br>Comprimento Total: Entre 164 mm a 166 mm<br>Comprimento Min. do Cabo: 103 mm<br>Comp. dos Dentes: Entre 28 mm a 30 mm<br><b>Mínimo:</b><br>Espessura do Cabo: 4 mm<br>Espessura dos dentes: 3 mm<br>Quant. de dentes: 5<br>Raio de curva dos dentes: Início do raio 39    |               |





**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS ESCOLARES**  
**DEPARTAMENTO DE ALIMENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA AO ALUNO**  
**CENTRO DE SERVIÇOS DE NUTRIÇÃO**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |               |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>BALDE 18 LITROS TIPO CAÇAMBA</b>          | Polietileno de alta densidade ou polipropileno ambos em matéria virgem de 1º Uso; Formato cônico com borda e alça resistente; Cor: verde (Pantone nº. 3265 C). Pigmentação: Homogênea em toda a peça; Acabamento: Polido brilhante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mm – Final do raio 80 mm<br>Mínimo<br>(Dia. x Alt.): 28 cm x 32 cm<br>Espessura: 2 mm<br>Capacidade: 18 litros | <b>2 anos</b> |
| <b>TOUCA PARA MANIPULADORES DE ALIMENTOS</b> | Cor: Branca<br>Tecido: Saia 2/1; Armação: Confeccionado em 100% poliamida, 72 malhas por centímetro quadrado, branca 11% por centímetro; Peso: aproximadamente 0,0130 gramas; Urdume:1; Trama: 72 malhas por centímetro quadrado; Largura: 1,20 m Composição: 100% algodão e Tratamento: Pré-encolhido<br>Corte: Todas as partes cortadas no sentido do fio do tecido<br>Costura: Copa costurada na base através de interlock e rebatida com costura ponto fixo 1 agulha.<br>Pontos por cm: 3 a 3,5 pontos em todas as costuras.<br>Elástico: Seda com 1,5 cm de largura por 10 cm de comprimento sem esticar.<br>Aviamentos: Linha branca condizente com o tecido a ser costurado | Copa: 55 cm de diâmetro<br>Pregas: de 15 a 20 pregas de 1 cm cada<br>Profundidade: 23 cm                       | <b>1 ano</b>  |

