

## Anexo A - Especificações Técnicas dos Consumíveis de Higiene

### 1. Lote 2 - Fornecimento de consumíveis de higiene (aplicável à componente de fornecimento de consumíveis de higiene do lote 3)

#### a) Papel Higiénico

|     |                            | Unidade | Papel Higiénico Jumbo Maxi | Papel Higiénico Jumbo Mini | Papel Higiénico Normal |
|-----|----------------------------|---------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1.  | Principais Características |         |                            |                            |                        |
| 1.1 | Cor                        |         | Branco                     | Branco                     | Branco                 |
| 1.2 | Gofrado                    |         | Sim                        | Sim                        | Sim                    |
| 1.3 | Comprimento do rolo        | m       | ≥320                       | 180 (±20%)                 | 23 (±20%)              |
| 1.4 | Picotado                   |         | Sim                        | Sim                        | Sim                    |
| 1.5 | Solubilidade               |         | Solúvel                    | Solúvel                    | Solúvel                |
| 1.6 | Tipo de Fibra              |         | Virgem                     | Virgem                     | Virgem                 |
| 1.6 | Tipo de Folha              |         | Dupla                      | Dupla                      | Dupla                  |

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Papel Higiénico Tork branco 2fls.1150serviços (13,6x18cm) cx. c/ 6 rolos       |
| 1.2 | Rolo Papel Dry Pack 1 Fl. c/160 Mts. AIR LAID - Embalagem 2 Rolos              |
| 1.3 | Rolo Papel Extração Central 2Fls.X120 Mt.X20,5 Cm.- Embalagem 6 Rolos          |
| 1.4 | Tork Advanced Papel Higiénico compacto branco2fls cx. com 27 rolos(100mx9,9cm) |

**b) Toalhas e rolos de mão**

|     |                         | Unidade | Toalhas de Mão Zig Zag 1   | Toalhas de Mão Zig Zag 2 | Caixa Toalhas de mão Zig-Zag | Caixa Toalhas de mão Zig-Zag | Rolo Horizontal de Mão | Rolo Vertical de Mão |
|-----|-------------------------|---------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 1.  |                         |         | Principais Características |                          |                              |                              |                        |                      |
| 1.1 | Cor                     |         | Branco                     | Branco                   | Branco                       | Verde                        | Branco                 | Branco               |
| 1.2 | Comprimento do rolo     | m       |                            |                          |                              |                              | ≥ 75 (±10%)            | ≥ 100 (±10%)         |
| 1.3 | Largura do rolo         | cm      |                            |                          |                              |                              | 22                     | 22                   |
| 1.4 | Dimensões da Folha      | cm      | 21x23 (±50%)               | 21x23 (±50%)             | (21,5*31,5 cm)               | (23*24 cm)                   |                        |                      |
| 1.5 | N.º de Folhas por maço  |         | ≥ 200                      | ≥ 160                    |                              |                              |                        |                      |
| 1.6 | Gramagem (valor mínimo) |         | 18                         | 32                       |                              |                              | 21                     | 21                   |
| 1.7 | Tipo de Fibra           |         | Virgem                     | Virgem                   |                              |                              | Virgem                 | Virgem               |
| 1.8 | Tipo de Folha           |         | Simples                    | Dupla                    |                              |                              | Simples                | Dupla                |
| 1.9 | Tipo de dobragem        |         | Zig-Zag                    | Zig-Zag                  |                              |                              |                        |                      |

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Toalhas de mão 19x21cm Gold+ 20m140F (2800) caixa. com 20 maços |
|-----|---|

**c) Sabonete líquido**

|     |                            | Unidade | Sabonete líquido     |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1.  | Principais Características |         |                      |
| 1.1 | Aspeto                     |         | Líquido Viscoso      |
| 1.2 | Odor                       |         | Aveia e Outro        |
| 1.3 | Viscosidade                | cP      | ≥ 2.800              |
| 1.4 | Densidade a 20 c           | Gr/ml   | 1.009 a 1.039        |
| 1.5 | Estabilidade               |         | Sem alterações       |
| 1.6 | Formato da embalagem       |         | Garrafão de 5 litros |
| 1.7 | Formato da embalagem       |         | Garrafão de 1 litro  |
| 1.8 | PH                         |         | 5.00 a 6.00          |

**d) Cobertura de sanita**

|     |                            | Unidade | Sabonete líquido |
|-----|----------------------------|---------|------------------|
| 1.  | Principais Características |         |                  |
| 1.1 | Material                   |         | Papel Sulfito    |
| 1.2 | Cor                        |         | Branco           |
| 1.3 | Dimensão da cobertura      | cm      | 23,5 x 18,0      |

**e) Detergentes, lixívia e outros**

|      |   |
|------|---|
| 1.1  | Detergente desinfeção de banheiras (detergente higienizante à base de sais de amónio quaternário e de agentes tensoactivos facilmente biodegradáveis. PH 9,5                            |
| 1.2  | Detergente desinfeção de chão (lava-tudo, desinfetante e desengordurante. PH 7,5 +- 0,5)  |
| 1.3  | Detergente desinfeção sanitários de casa de banho   |
| 1.4  | Detergente desinfeção de equipamentos de ORL (vias respiratórias) (detergente higienizante ultra concentrado de base alcoólica para limpeza diária de todas as superfícies. PH 9 +-0,5) |
| 1.5  | Detergente líquido de lavagem automática de roupa   |
| 1.6  | Detergente alcanizante de lavagem automática de roupa   |
| 1.7  | Detergente amaciador de lavagem automática de roupa   |
| 1.8  | Detergente em pó de lavagem automática de roupa   |
| 1.9  | Detergente branqueador oxigenado de lavagem automática de roupa   |
| 1.10 | Detergente branqueador clorado de lavagem automática de roupa   |
| 1.11 | Detergente lavagem manual de loiça  |
| 1.12 | Detergente máquina loiça  |
| 1.13 | Desengordurante Fornos, Fritadeiras, Exaustores - Emb.5 lts a)  |
| 1.14 | Desengordurante/Desinfetante Multisuperfícies - Emb. Litro b)   |
| 1.15 | Desengordurante/Desinfetante p/ Pavimentos c/Cloro - Emb. 20 Kg   |
| 1.16 | Desinfetante em Pastilhas p/Vegetais Crus - Emb. 160 Pastilhas  |
| 1.17 | Detergente Sólido Concentrado Máquina Loiça - 4 Cápsulas x 4,5 Kg.  |
| 1.18 | Líquido Limpeza p/Mesas Desengordurante c/Pistola - Embalagem de Litro  |
| 1.19 | Limpa vidros  |
| 1.20 | Limpa Vidros c/Pistola Doseadora- Emb. de 750 MI/ Litro   |
| 1.21 | Limpa Vidros p/Recarga - Embalagem de 5 Litros  |
| 1.22 | Lixívia com detergente  |
| 1.23 | Lixívia – Garrafão com 4 lts e 5 lts  |
| 1.24 | Creme de limpeza  |
| 1.25 | Sabão azul e branco   |
| 1.26 | Ambientadores - spray   |
| 1.27 | Blocos sanitários   |
| 1.28 | Amaciador Máquina Roupa - Embalagem de 5 Litros   |
| 1.29 | Cera p/ Chão de Madeira   |
| 1.30 | Creme Abrasivo - Embalagem de 500/750 MI.   |
| 1.31 | Sabonete Líquido - Doseador- Embalagem 500 MI.  |



**f) Material diverso**

|      |   |
|------|---|
| 1.1  | Rolo cozinha  |
| 1.2  | Rolos com 20 Sacos do lixo cada de 15 lts com atilho        |
| 1.3  | Rolos com 20 Sacos do lixo cada de 25 lts com atilho        |
| 1.4  | Rolos com 20 Sacos do lixo cada de 50 lts com atilho        |
| 1.5  | Rolos com 20 Sacos do lixo cada de 80 lts com atilho        |
| 1.6  | Rolos com 20 Sacos do lixo cada de 110 lts com atilho       |
| 1.7  | Sc.Lixo em Rolo (47 x 50) 15 Lt. - Rolo c/ 15 Sacos         |
| 1.8  | Sc. Lixo em Rolo (52 x 60) 32 Lt. - Rolo c/ 20 Sacos        |
| 1.9  | Sc. Lixo em Rolo (60 x 80) 50 Lt.- Rolo c/ 10 Sacos         |
| 1.10 | Sc. Lixo em Rolo (80 x 90) 100 Lt. - Rolo c/ 10 Sacos       |
| 1.11 | Sc. Lixo Pretos (90 x 130 Cm) - 130 Lt. - Embalagem c/ 10Kg |
| 1.12 | Cx. Luvas Latex Vários Tamanhos- Caixa c/ 100               |
| 1.13 | Luvas Nitrilo p/Manusear Alimentos - Caixa c/ 100 Unidades  |
| 1.14 | Luvas de borracha Tam. S                                    |
| 1.15 | Luvas de borracha Tam. M                                    |
| 1.16 | Luvas de borracha Tam. L                                    |
| 1.17 | Esfregona profissional                                      |
| 1.18 | Encaixes para esfregona                                     |
| 1.19 | Cabos para esfregona  |
| 1.20 | Encaixes Esfregonas industriais (Pinças)                    |
| 1.21 | Rodos tamanho 45cm/50cm/55cm                                |
| 1.22 | Vassouras pelo médio  |
| 1.23 | Vassouras Interior/ Exterior c/Cabo Alto (Macia) – Unid.    |
| 1.24 | Vassouras Interior/ Exterior c/Cabo Alto (Dura) – Unid.     |
| 1.25 | Pano de chão  |
| 1.26 | Panos de limpeza  |
| 1.27 | Pano de Limpeza Microfibras – Unid.                         |
| 1.28 | Balde 10Lt  |
| 1.29 | Esfregonas de carrinho                                      |
| 1.30 | Esfregonas normais  |
| 1.31 | Pá com cabo   |
| 1.32 | Balde para Esfregona normal                                 |
| 1.33 | Balde de Esfregona c/Espremedor                             |
| 1.34 | Mopas   |



|      |   |
|------|---|
| 1.35 | Cabos para mopas (1,5m de comprimento)                              |
| 1.36 | Rodo de borracha  |
| 1.37 | Redutor de Espuma tipo ANTIFOAM                                     |
| 1.38 | Cabos extensíveis   |
| 1.39 | Carrinho de Limpeza   |
| 1.40 | Limpa Vidros  |
| 1.41 | “Vassouras” cabo borracha (Chão) (empurrar água)                    |
| 1.42 | Espremedores de esfregonas para carros de limpeza                   |
| 1.43 | Caixa de luvas descartáveis L (azuis)                               |
| 1.44 | Caixa de luvas descartáveis M (azuis)                               |
| 1.45 | Caixa de sobre-botas para pés (azuis)                               |
| 1.46 | Caixa de esfregões (esponja e esfregão)                             |
| 1.47 | Cesto Papéis Pequeno (Plástico ou Rede) – Unid.                     |
| 1.48 | Esfregão Inox – Unid.   |
| 1.49 | Esfregão Verde - Unid.  |
| 1.50 | Esfregona Algodão Absorvente c/Cabo – Unid.                         |
| 1.51 | Esfregona Algodão Absorvente s/Cabo – Unid.                         |
| 1.52 | Espunja Salva Unhas – Unid.   |
| 1.53 | Touca Descartável s/Pala - Embalagem c/ 100 unid.                   |
| 1.54 | Avental Descartável 120 x 70 Resistentes/ref. - Caixa 100 Unid      |
| 1.55 | Pano Absorvente - Rolo 43 Cm. X 8 Mt. Comprimento                   |
| 1.56 | Película Aderente Industrial - Rolo de 45 Cm. X 300 Mt. Comprimento |
| 1.57 | Rolo Papel Dry Pack 1 Fl. c/160 Mts. AIR LAID - Embalagem 2 Rolos   |
| 1.58 | Sacos Herméticos p/Amostras Refeições - Emb. c/ 100 Sacos           |
| 1.59 | Salva Unhas c/Esfregão Verde - Embalagem c/ 10 Unidades             |
| 1.60 | Saquetas Papel p/Talheres (26 x 4 x 8 Cm.) – Emb. c/ 1000           |
| 1.61 | Secante Máquina Loiça - Embalagem de 5 Litros                       |
| 1.62 | Toalhas Papel p/Tabuleiro (30 x 45 Cm.) – Emb. c/ 1000              |
| 1.63 | Guardanapos Brancos Flh. Simples 33 x 33 – Cx.a c/30 maços          |
| 1.64 | Guardanapos Zig Zag (14 x 14) - Caixa c/ 50 Maços                   |
| 1.65 | Guardanapos Brancos flh. Simples 33 x 33 - Cx c/30 maços            |

**2. Lote 5 - Fornecimento de consumíveis de higiene ecológicos** (aplicável à componente de fornecimento de consumíveis de higiene do lote 6)

**a) Papel Higiénico**

|     |                            | Unidade | Papel Higiénico Jumbo Maxi | Papel Higiénico Jumbo Mini | Papel Higiénico Normal |
|-----|----------------------------|---------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1.  | Principais Características |         |                            |                            |                        |
| 1.1 | Cor                        |         | Branco                     | Branco                     | Branco                 |
| 1.2 | Gofrado                    |         | Sim                        | Sim                        | Sim                    |
| 1.3 | Comprimento do rolo        | m       | ≥320                       | 180 (±20%)                 | 23 (±20%)              |
| 1.4 | Picotado                   |         | Sim                        | Sim                        | Sim                    |
| 1.5 | Solubilidade               |         | Solúvel                    | Solúvel                    | Solúvel                |
| 1.6 | Tipo de Fibra              |         | Reciclada                  | Reciclada                  | Reciclada              |
| 1.7 | Tipo de Folha              |         | Dupla                      | Dupla                      | Dupla                  |

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Papel Higiénico Tork branco 2fls.1150serviços (13,6x18cm) cx. c/ 6 rolos       |
| 1.2 | Rolo Papel Dry Pack 1 Fl. c/160 Mts. AIR LAID - Embalagem 2 Rolos              |
| 1.3 | Rolo Papel Extração Central 2Fls.X120 Mt.X20,5 Cm.- Embalagem 6 Rolos          |
| 1.4 | Tork Advanced Papel Higiénico compacto branco2fls cx. com 27 rolos(100mx9,9cm) |

Ficha Técnica:

Formatos embalados de modo a neutralizar os efeitos da temperatura e humidade

Cada embalagem deve conter as seguintes indicações:

- a) Nome do fabricante;
- b) Marca;
- c) N.º de lote de fabrico;
- d) Designação do papel;
- e) N.º de rolos por embalagem;
- f) N.º de metros por rolo;
- g) Peso por rolo;
- h) Gramagem (g/m<sup>2</sup>);
- i) Indicação de “papel reciclado”, se for caso disso, e a percentagem de fibra reciclada se for superior a 60%

**b) Toalhas e rolos de mão**

|     |                         | Unidade | Toalhas de Mão Zig Zag 1   | Toalhas de Mão Zig Zag 2 | Caixa Toalhas de mão Zig-Zag | Caixa Toalhas de mão Zig-Zag | Rolo Horizontal de Mão | Rolo Vertical de Mão |
|-----|-------------------------|---------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 1.  |                         |         | Principais Características |                          |                              |                              |                        |                      |
| 1.1 | Cor                     |         | Branco                     | Branco                   | Branco                       | Verde                        | Branco                 | Branco               |
| 1.2 | Comprimento do rolo     | m       |                            |                          |                              |                              | ≥ 75 (±10%)            | ≥ 100 (±10%)         |
| 1.3 | Largura do rolo         | cm      |                            |                          |                              |                              | 22                     | 22                   |
| 1.4 | Dimensões da Folha      | cm      | 21x23 (±50%)               | 21x23 (±50%)             | (21,5*31,5 cm)               | (23*24 cm)                   |                        |                      |
| 1.5 | N.º de Folhas por maço  |         | ≥ 200                      | ≥ 160                    |                              |                              |                        |                      |
| 1.6 | Gramagem (valor mínimo) |         | 18                         | 32                       |                              |                              | 21                     | 21                   |
| 1.7 | Tipo de Fibra           |         | Virgem                     | Virgem                   |                              |                              | Virgem                 | Virgem               |
| 1.8 | Tipo de Folha           |         | Simples                    | Dupla                    |                              |                              | Simples                | Dupla                |
| 1.9 | Tipo de dobragem        |         | Zig-Zag                    | Zig-Zag                  |                              |                              |                        |                      |

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Toalhas de mão 19x21cm Gold+ 20m140F (2800) caixa. com 20 maços |
|-----|---|

Rolo horizontal – a forma de extração cabe ao cocontratante a responsabilidade pela cedência, colocação e manutenção dos suportes (assistência técnica)

Ficha Técnica:

Formatos embalados de modo a neutralizar os efeitos da temperatura e humidade

Cada embalagem deve conter as seguintes indicações:

- a) Nome do fabricante;
- b) Marca;



- c) N.º de lote de fabrico;
- d) Designação do papel;
- e) N.º de folhas por maço;
- f) N.º de maços por embalagem/caixa;
- g) N.º de rolos por embalagem/caixa;
- h) Peso por rolo;
- i) N.º de metros por rolo;
- j) Gramagem (g/m<sup>2</sup>);
- k) Indicação de “papel reciclado”, se for caso disso, e a percentagem de fibra reciclada se for superior a 60%.

**c) Sabonete líquido**

|     |                            | Unidade | Sabonete líquido     |
|-----|----------------------------|---------|----------------------|
| 1.  | Principais Características |         |                      |
| 1.1 | Aspeto                     |         | Líquido Viscoso      |
| 1.2 | Odor                       |         | Aveia e Outro        |
| 1.3 | Viscosidade                | cP      | ≥ 2.800              |
| 1.4 | Densidade a 20 c           | Gr/ml   | 1.009 a 1.039        |
| 1.5 | Estabilidade               |         | Sem alterações       |
| 1.6 | Formato da embalagem       |         | Garrafão de 5 litros |
| 1.7 | Formato da embalagem       |         | Garrafão de 1 litro  |
| 1.8 | PH                         |         | 5.00 a 6.00          |

Ficha Técnica:

Cada embalagem deve conter as seguintes indicações:

- a) Tipo de produto e designação;
- b) Tipo de embalagem;
- c) Composição dos ingredientes:
  - a. Nome e quantidades (%);
  - b. Identificação do tipo de perigo de algum ingrediente;
- d) Grau de inflamabilidade e tipo de extintor adequado;

- e) Medidas de proteção pessoal e remoção do produto em caso de derrame;
- f) Condições de manuseamento e armazenagem;
- g) Propriedades físico-químicas;
- h) Informação toxicológicas;
- i) Primeiros socorros;
- j) Informação ecológica;
- k) Prazo de validade;
- l) N.º de garrações por caixa.

**d) Cobertura de sanita**

|     |                            | Unidade | Sabonete líquido |
|-----|----------------------------|---------|------------------|
| 1.  | Principais Características |         |                  |
| 1.1 | Material                   |         | Papel Sulfito    |
| 1.2 | Cor                        |         | Branco           |
| 1.3 | Biodegradável              | %       | 100              |
| 1.4 | Dimensão da cobertura      | cm      | 23,5 x 18,0      |

Secador das Mãos:

Ficha Técnica:

Cada secador para as mãos deverá conter as seguintes informações:

- a) Tempo de Secagem
- b) Custo de funcionamento
- c) Testado e Certificado pela NSF ou entidade equivalente
- d) Baixa Pegada de Carbono
- e) Durabilidade
- f) Nível de ruído (m 2)

**a) Detergentes, lixívia e outros**

|      |  |
|------|--|
| 1..1 | Detergente desinfeção de chão (lava-tudo, desinfetante e desengordurante. PH 7,5 +- 0,5) |
|------|--|

Ficha Técnica:

Cada embalagem deve conter as seguintes indicações:

- g) Tipo de produto e designação;
- h) Tipo de embalagem;
- i) Composição dos ingredientes:
  - a. Nome e quantidades (%);
  - b. Identificação do tipo de perigo de algum ingrediente;
- j) Grau de inflamabilidade e tipo de extintor adequado;
- k) Medidas de proteção pessoal e remoção do produto em caso de derrame;
- l) Condições de manuseamento e armazenagem;
- m) Propriedades físico-químicas;
- n) Informação toxicológicas;
- o) Primeiros socorros;
- p) Informação ecológica;
- q) Prazo de validade;
- r) N.º de garrações por caixa.