



**ANEXO XIII É PROJETO BÁSICO**  
**ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS PARA MATERIAIS DE**  
**CONSUMO, PRODUTOS DE LIMPEZA E HIGIENE PESSOAL,**  
**FERRAMENTAIS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**  
**LICITAÇÃO Nº.**  
**PROCESSO Nº.**

**I - PRODUTOS DE LIMPEZA**

1. Álcool etílico hidratado 75º, em gel, 500 g;
2. Areia para cinzeiro;
3. Cêra auto brilho - galão 5 litros - tipo: jhonsons/royal becker ou similar;
4. Cera impermeabilizante a base de resinas acrílicas e metalizados com ação antiderrapante-galão 5 litros . tipo: becker;
5. Cera líquida a base de carnaúba - galão de 5 litros . tipo: becker;
6. Detergente alcalino - galão 5 litros - tipo: becker;
7. Detergente líquido concentrado, neutro, biodegradável . dmx . 10 a neutro concentrado - galão 5 litros . tipo: becker;
8. Desincrustante sanitário . frasco 750ml;
9. Desinfetante: galão de 5 litros, ação germicida e bactericida, concentrado, biodegradável, floral, composição: ioreto de alquil dimetil benzil amônio: mínimo 0,25%, marca becker;
10. Disco limpador de fibra 350mm- verde . tipo: 3m;
11. Disco limpador de fibra 400mm- verde . tipo: 3m;
12. Disco limpador de fibra 500mm- verde . tipo: 3m;
13. Disco polidor de fibra 500mm . branco . tipo: 3m;
14. Disco polidor de fibra 350mm . vermelho . tipo: 3m;
15. Disco polidor de fibra 400mm . vermelho . tipo: 3m;
16. Disco removedor de fibra preto 350mm . tipo: 3m;
17. Disco removedor de fibra preto 400mm . tipo: 3m;
18. Disco removedor de fibra preto 500mm . tipo: 3m;
19. Disco polidor pelo de porco 500mm . tipo: 3m;
20. Esponja dupla face - com fibra sintética e mineral abrasivo; tipo limpeza pesada; formato 110 x 75 x 20 mm, marca scotch brite ou similar;
21. Flanela branca metro - 100% algodão, branca, largura 90 cm;



22. Hipoclorito de sódio líquido concentrado de 10 a 12% galão de 5 litros;
23. Lã de aço: pacote c/ 8 unid. - peso 60gr; composição: aço carbono, marca bombril ou similar;
24. Multilimpador a seco - 400 ml - tipo LEM;
25. Limpa carpete: galão de 5 litros, concentrado, líquido, neutro . tipo: becker;
26. Limpador multiuso - bactericida, biodegradável, concentrado, neutro, galão de 5 litros . tipo: becker;
27. Limpador de metais brilho inox spray - frasco com 500 ml; composição: água e óleos minerais - tipo scotch brite;
28. Luva forrada em latex antialérgica - tipo nutrimax ou similar - tamanhos p-m-g;
29. Luva forrada em latex -tipo mucambo ou similar . tamanhos p-m-g;
30. Lustra móveis - 200 ml;
31. Neutralizador de odores - tipo bom ar, 400 ml;
32. Pano de chão alvejado, medidas: 27 x 18 cm;
33. Papel higiênico (30m) - cor branco extra, macio, folhas simples e picotadas, 100% celulose e fibras naturais, não reciclado, biodegradável, dimensões 10cm x 300m - tipo personal ou similar - fardo com 64 unidades;
34. Papel higiênico rolo - cor branco extra, macio, folhas simples e picotadas, 100% celulose e fibras naturais, não reciclado, biodegradável, dimensões 10cm x 300m - tipo personal ou similar - fardo com 8 unidades;
35. Papel toalha interfolhado - em fardos com 1250 folhas, cor branco extra, interfolhado de 2 dobras, gofrado, 100% celulose e fibras naturais . dimensões 22 x 20,7cm;
36. Removedor de cêra . a base de água - galão 5 litros . tipo becker;
37. Sabonete líquido concentrado - galão de 5 litros, concentrado, com ação hidratante, forte grau de limpeza, estabilização espumante, ph balanceado para a finalidade, emoliência agradável à pele (emolientes), retenção da umidade na pele após seu uso, essência agradável, fragrância suave, perolado, glicerinado . tipo: becker;
38. Sabonete tablete 90g branco . tipo: lux ;
39. Saco plástico de lixo preto 100 l - pacote com 100 unidades, reforçado, 75x85x0,08ml;



40. Saco plástico de lixo preto 40 l embalagem c/ 100 - reforçado, 75x85x0,08ml;
41. Saco plástico de lixo leitoso - 100l embalagem c/ 100 - reforçado. 75x85x0,08ml;
42. Saco plástico de lixo leitoso - 60l embalagem c/ 100 - reforçado. 75x85x0,08ml;
43. Saco plástico lixo 200l: pacote com 100 unidades, reforçado, preto 115x125x12ml;
44. Saco plástico de lixo 60l: pacote com 100 unidades, reforçado, preto, 75x85x0,08ml;
45. Tela desodorizante para mictório.

**OBSERVAÇÕES:** Todos os itens deverão vir acondicionados em embalagens originais, com identificação do fabricante e nome do produto, bem como a data de fabricação e prazo de validade dos produtos.

As empresas deverão encaminhar amostras dos produtos para a COSEC, juntamente com seus registros na anvisa/ministério da saúde e laudo técnico e laboratorial do papel toalha e higiênico, com comprovação de fabricação em material 100% celulose;

Elaboração de cronograma de treinamento técnico e operacional de utilização dos produtos.

Elaboração de cronograma para instalação e manutenção dos dispensers.

## **II Ë MATERIAL DE CONSUMO**

- 1) Balde plástico (tipo concreto): capacidade 10 litros, alça de metal;
- 2) Balde plástico (tipo concreto): capacidade 15 litros, alça de metal;
- 3) Desentupidor de vaso sanitário: borracha macia; cabo em madeira, 1 m comprimento;
- 4) Desentupidor de pia: borracha macia; cabo plástico polietileno; tamanho pequeno;
- 5) Escova de lavar 350mm: para enceradeira industrial, fibra em nylon;
- 6) Escova de lavar 400mm: para enceradeira industrial, fibra em nylon;



# Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

- 7) Escova de lavar 500mm: para enceradeira industrial, fibra em nylon;
- 8) Escova de nylon dura;
- 9) Espátula de metal média;
- 10) Fibra: uso geral para haste lt (verde ), tipo 3 m ou similar . pcte com 10 unidades;
- 11) Lâmina de borracha de 45 cm, rodo para limpeza de vidro;
- 12) Luva acrílica 35 cm para limpeza de vidro;
- 13) Pá de lixo com cabo de 50 cm;
- 14) Refil sintético de 80 cm para mop pó;
- 15) Rodo com borracha dupla medindo 40 e 60cm; cabo de madeira, de 1,50m;
- 16) Suporte para disco de fibra com flange: 350, 400 e 500mm para discos de enceradeira industrial;
- 17) Vassoura de piaçava: nº 4, com cabo medindo 1,50m em madeira;
- 18) Vasculho: com cerdas de sisal; cabo com 4m de comprimento;
- 19) Vassoura de pelo de 40 e 60cm: com base em madeira e cerdas em crina animal; cabo madeira medindo 1,50m;
- 20) Vassoura sanitária: cerdas em nylon; cabo plástico.

## III Ë FERRAMENTAIS

- 1) Aspersor . 30 cm;
- 2) Carrinho de pedreiro com pneu e câmara: em ferro; 1 roda . Capacidade: 80 litros;
- 3) Cavadeira reta com cabo: em metal; cabo madeira medindo 1 metro;
- 4) Chibanca cabo madeira medindo 1 metro;
- 5) Colher de transplante: em metal; cabo em madeira;
- 6) Enxada com cabo: em metal; cabo em madeira;
- 7) Enxadinha para jardim: em metal; cabo em madeira;
- 8) Facão: lâmina em aço carbono; cabo em madeira;
- 9) Haste lt . com cabo . limpeza geral;
- 10) Inça;
- 11) Jogo de fofadeiras;
- 12) Lima de 8#;



- 13)** Mangueira para jardim transparente de borracha ½ polegada . 20m.
- 14)** Martelo: cabeça em aço, forjado e temperado; cabo de madeira goiabão fixado com cunha;
- 15)** Pá de pedreiro: triangular; em aço carbono; medindo 203 x 103mm (8 polegadas); cabo em madeira com batente metálico;
- 16)** Podão com vara de 3m;
- 17)** Pulverizador de 10 litros;
- 18)** Rastelo para campo: em metal, modelo pavão;
- 19)** Regador em plástico resistente, 15 litros;
- 20)** Serrote para poda: em aço; cabo telescópico;
- 21)** Tesoura de poda para grama;
- 22)** Tesoura podão: em aço alta qualidade; cabo emborrachado.

## **IV Ë MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

- 1)** Andaime de 10M . 1,0 x 1,40, com 4 rodízios ajustáveis e 4 sapatas ajustáveis; diagonais, guarda corpo e plataforma de trabalho;
- 2)** Aplicador de cera móvel com luva acrílica de 40cm . completo;
- 3)** Aspirador de pó e água: potencia do motor: 1200 w : saco coletor de po para 1,5 litros; 02 tubos prolongadores; 03 níveis de filtragem; mangueira de sucção em e.v.a com 1,5 metros ; cabo elétrico com 5,00 m; rodas para transporte;
- 4)** Carrinho Funcional, apenas com saco coletor em PVC;
- 5)** Carrinho Plataforma 1,10x90cm capacidade para 300Kg;
- 6)** Corda de seda 5/8 . Tipo bombeiro . 20M;
- 7)** Diluidor/dosador para produtos de limpeza;
- 8)** Enceradeira doméstica . 110W;
- 9)** Enceradeira industrial 350, 400mm e 500mm: com capacidade operacional de 1.500 m2; cabo em aço com pintura eletrostática; caixa de ligação em plástico termo:resistente, alavancas de acionamento em plástico ABS; motores bivolt monofásicos enrolados a cobre, engrenagens helicoidais de nylon tecnew com lubrificação permanente; dispositivo de segurança, através de alavanca de acionamento liga/desliga;



- 10)** Escada alumínio 6 degraus: corpo em alumínio; com carga nominal de, no mínimo, 120 kg; quadro confeccionado em estrutura tubular,; tapetes antiderrapantes em todos os degraus, acabamento das partes metálicas em pintura eletrostática em epóxi pó após tratamento antiferruginoso; sapatas antiderrapantes;
- 11)** Escada tipo A, extensiva, em alumínio, reforçada, resiste até 120Kg ,com rodízios na parte superior para facilitar a extensão quando apoiada na parede, degraus ranhurados e com sapata de borracha antiderrapante, medindo: 4200mm fechada, 7200mm esticada e 4000mm aberta em "A" - 2 x 13 degrau;
- 12)** Extensão Industrial 220W . cabo pp de 50 M, 3x4mm com tomada trifásica . 16<sup>A</sup>;
- 13)** Extensão industrial cabo PP 2x2,5mm de 10M;
- 14)** Extratora de carpete . Limpadora e extração para limpeza de revestimentos de tecidos como tapetes, carpetes e cadeiras . potência 1250W, vazão 54 litros, capacidade 10 litros;
- 15)** Kit limpa vidros: composto de lavador de 35 cm com luva acrílica, rodo com cabo de fixação, guias removíveis de 45 cm, com lâmina de borracha;
- 16)** Jateadora a frio Industrial 1600 libras . Sistema de desligamento automático, similar a ~~W~~ELECTRA 1600 STOP TOTAL+ - voltagem 127;
- 17)** Lavadora de piso . a bateria -1350. Similar a Comac Simpla 45 E.- Lava, esfrega e aspira;
- 18)** Mangueira de alimentação de borracha . 3/4 de 50M, para jateadora;
- 19)** Mop pó 80 cm;
- 20)** Polidora de piso . em polietileno rotomoldado, faixa de polimento 510mm, diâmetro de disco 510, 1,5 hp, 1120wrs, corrente contínua, imã permanente, 3200rpm, comprimento do cabo de força 15metros. Similar a UHS 1600;
- 21)** Purificador Eletrônico De Odor, Na Cor Branca Com Acionamento Manual E Cabo Elétrico . Tipo Arclean Aci;
- 22)** Roçadeira de cortar grama, à gasolina, 29,4 cilindradas, 1,9 Kw.