**APENSO XII – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS PARA MATERIAIS DE CONSUMO, PRODUTOS DE LIMPEZA, FERRAMENTAS PARA JARDIM, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

**I -** **PRODUTOS DE LIMPEZA**

1) Cera líquida: frasco com 5 litros, incolor, indicada para diversos tipos de piso: cerâmica, lajota, ladrilho, paviflex, sinteco, vulcapiso; composição: resina acrílica, resina solúvel ao álcali, polietileno, surfactantes não iônico e aniônico, conservante, perfume suave e água, marca Ingleza ou similar.

2) Água sanitária: frasco com 5 litros; para uso desinfetante; composição: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto de sódio e água, marca Qboa ou similar.

3) Desinfetante concentrado frasco com 5 litros; ação germicida e bactericida, concentrado, biodegradável, neutro, para limpeza pesada; princípio ativo: cloreto de benzalcônio, mínimo 0,28%, marca Búfalo ou similar.

4) Álcool gel, frasco com 500g; 70̊̊°, etílico, incolor, para uso doméstico, marca Minalcool ou similar.

5) Limpa carpete: frasco com 500 ml; líquido, neutro, marca Zap ou similar.

6) Detergente líquido: frasco com 500 ml, concentrado, neutro, biodegradável, marca Minuano ou similar.

7) Detergente alcalino – limpeza pesada, frasco com 5 litros, marca Batuta ou similar.

8) Sabão em barra, tablete 200g; glicerinado; composição: sabão base, sais inorgânicos, coadjuvantes, corante e água, marca Brilhante ou similar.

9) Sabão em pó, embalagem de 1 kg; devendo ter a composição, no mínimo: tensoativo aniônico, benzeno sulfonato de sódio, alcalinizantes, enzimas, marca Assim ou similar.

10) Lustra móveis: frasco com 500ml, marca Poliflor ou similar.

11) Saponáceo em pó com 300 gramas, marca Sapólio ou similar.

12) Saco para lixo, pacote com 100 (cem) unidades, reforçado, preto, capacidade 200 litros, espessura de 0,12 micra, 115x125x0,12.

13) Saco para lixo, pacote com 100 (cem) unidades, reforçado, azul, capacidade 200 litros, espessura de 0,12 micra, 115x125x0,12.

14) Saco para lixo, pacote com 100 (cem) unidades, reforçado, preto, capacidade 100 litros, espessura de 0,12 micra, 75x85x0,08.

15) Saco para lixo, pacote com 100 (cem) unidades, reforçado, azul, capacidade 100 litros, espessura de 0,12 micra, 75x85x0,08.

16) Saco para lixo: unidade, reforçado, preto, capacidade 60 litros, espessura 0,12 micra.

17) Saco para lixo: unidade, reforçado, azul, capacidade 60 litros, espessura 0,12 micra.

18) Saco para lixo: unidade, reforçado, preto, capacidade 40 litros, espessura 0,12 micra.

19) Saco para lixo: unidade, reforçado, azul, capacidade 40 litros, espessura 0,12 micra. .

20) Saco para lixo: unidade, reforçado, preto, capacidade 20 litros, espessura 0,12 micra.

21) Saco para lixo: unidade, reforçado, azul, capacidade 20 litros, espessura 0,12 micra.

22) Esponja dupla face: com fibra sintética e mineral abrasivo; tipo limpeza pesada; formato 110x75x20 mm, marca Scotch Brite ou similar.

23) Lã de aço: pacote com 8 unidades, peso 60g; composição: aço carbono; marca Bombril ou similar.

24) Limpa metais: frasco com 200ml; composição: água e óleos minerais; marcas Uau, Silvo ou similar.

25) Flanela: pedaço medindo 40x40cm, 100% algodão, em cores diversas.

26) Pano de chão alvejado 18 batidas medindo 48x72 cm, 100% algodão.

**II – MATERIAIS DE CONSUMO**

1) Balde plástico: capacidade 20 litros, alça de metal.

2) Balde plástico: capacidade 15 litros, alça de metal.

3) Balde plástico: capacidade 10 litros, alça de metal.

4) Desentupidor de vaso sanitário: borracha macia; cabo de madeira, 1m (um metro) de comprimento.

5) Desentupidor de pia: borracha macia; cabo plástico polietileno; tamanho pequeno.

6) Borrifador de plástico com 500 ml

7) Disco de fibra amarela 350mm: fibra sintética, abrasivo, para uso em enceradeira industrial, polidor.

8) Disco de fibra preto 350mm: fibra sintética, abrasivo, para uso em enceradeira industrial, removedor.

9) Disco de fibra verde 350mm: fibra sintética, abrasivo, para uso em enceradeira industrial, limpador.

10) Escada de alumínio 6 degraus: corpo de alumínio; com carga nominal de, no mínimo, 120kg; quadro confeccionado em estrutura tubular, tapetes antiderrapantes em todos os degraus, sapatas antiderrapantes

11) Escova de lavar 350mm: para enceradeira industrial, fibra de náilon.

12) Escova para lustrar 350mm: para enceradeira industrial, fibra sintética.

13) Escova para parede/carpete.

14) Pá de lixo com cabo: de lata; cabo de madeira de 80cm.

15) Rodo: com uma borracha dupla medindo 60cm; cabo de madeira, de 1,20m.

16) Rodo: com uma borracha dupla medindo 40cm; cabo de madeira, de 1,20m.

17) Vasculho: com cerdas de sisal; cabo com 4m de comprimento.

18) Vassoura pelo 60cm: base de madeira com 60 cm e cerdas de crina animal; cabo madeira medindo 1,20m.

19) Vassoura de piaçava: base madeira revestida em lata medindo 40cm; cerdas piaçava; cabo madeira medindo 1,20m.

20) Vassoura de piaçava: base madeira revestida em lata medindo 60 cm; cerdas piaçava; cabo madeira medindo 1,20m.

21) Vassoura para vaso sanitário: cerdas de náilon; cabo de madeira.

**III – FERRAMENTAS PARA JARDIM**

1) Cavadeira boca de lobo, feita de ferro, com gume; cabo de madeira medindo 1 metro.

2) Cavadeira reta de metal com cabo de madeira medindo 1 metro.

3) Chibanca de metal; cabo de madeira.

4) Tesoura podão: feita de aço de alta qualidade, com cabo emborrachado.

5) Enxada de metal com cabo de madeira.

6) Enxadinha de metal para jardim com cabo de madeira.

7) Facão: lâmina de aço carbono; cabo de madeira.

8) Foice de aço carbono; com cabo.

9) Lima de 8 polegadas.

10) Martelo: cabeça de aço, forjado e temperado; cabo de madeira goiabão fixado com cunha.

11) Pá de pedreiro: triangular; feita de aço carbono; medindo 203 x 103 mm (8 polegadas); cabo de madeira com batente metálico.

12) Pedra de amolar.

13) Poda-galhos.

14) Rastelo para campo.

15) Serrote para poda: feito de aço; cabo telescópico.

16) Tesoura poda grama.

**IV – MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

1) Roçadeira – motor 2 tempos; 35,2 CC; potência 1,7KW, 12.500 RPM, ignição eletrônica, combustão a gasolina ou óleo, capacidade tanque 580CC.

2) Carrinho de pedreiro (carrinho de mão) com pneu e câmara (uma roda), estrutura de metal

3) Aspirador de pó com 1300 watts de potência, bocal para pisos variados, cantos/frestas, tubos prolongadores de plástico, três níveis de filtragem, capacidade de aspirar tanto pó quanto água, saco descartável com capacidade de no mínimo 13 litros. Marca Eletrolux ou similar.

4) Enceradeira industrial 350mm: com capacidade operacional de 1.500m2; cabo de aço com pintura eletrostática; caixa de ligação de plástico termorresistente, alavancas de acionamento de plástico ABS; motores bivolt monofásicos enrolados a cobre, engrenagens helicoidais de náilon tecnew com lubrificação permanente; dispositivo de segurança, através de alavanca de acionamento liga/desliga.

5) Jateadora – Potência 3,3 – pressão Ih/pol2) (bar) 2175 (150) – vazão 600.

6) Kit limpa vidros com extensão de alumínio: composto de lavador, cabo de fixação, extensão telescópica em alumínio de até 3m, guias removíveis, pulverizador e raspador.

**V - OBSERVAÇÕES:**

1) 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, com registro e/ou autorização na ANVISA.

2) Os produtos de limpeza, materiais para consumo, máquinas e equipamentos e ferramentais para jardim deverão ser entregues na data da implantação da prestação de serviços, bem como o cronograma de treinamento técnico e operacional de utilização dos produtos.

3) A manutenção dos equipamentos é de responsabilidade da Contratada. Toda solicitação de reparo deverá ser solucionado no prazo máximo de 72 horas.

4) A Contratada deverá priorizar o fornecimento de materiais e produtos ecologicamente sustentáveis.