

ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA - PP 014/2022
MATERIAL DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

| ITEM | DESCRIÇÃO DETALHADA | QUANT. | UNID. | VALOR MÉDIO | VALOR TOTAL |
|------|---|--------|---------|--------------|--------------|
| 1 | Baldes plásticos com capacidade de 4 litros , são extremamente úteis para diversas funções de limpeza e higienização, por serem práticos e ergonômicos se adaptam a qualquer trabalho inclusive em carros funcionais, produzidos em polipropileno, nas cores (vermelho ou azul) | 30 | UNID. | R\$ 22,91 | R\$ 687,30 |
| 2 | Álcool: em gel, etílico, hidratado, graduação a 70%, certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991 e registrado na ANVISA. Embalagem: frasco plástico de 5 litros, embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade não inferior a 1 ano e registrado no Ministério da Saúde. * Referência: Produto de qualidade de marca reconhecida no mercado nacional e internacional. | 100 | GALÃO | R\$ 51,18 | R\$ 5.118,00 |
| 3 | Borrifador em plástico graduado transparente, com capacidade de armazenamento entre 400 e 500 mL. | 100 | UNIDADE | R\$ 8,32 | R\$ 832,00 |
| 4 | Disco para limpeza preto para utilização em enceradeira 14", disco removedor medindo 350 mm. | 24 | UNID. | R\$ 19,56 | R\$ 469,44 |
| 5 | Disco para limpeza vermelho ou branco para utilização em enceradeira 14 , disco ideal para porcelanato medindo 350 mm. | 10 | UNID. | R\$ 19,56 | R\$ 195,60 |
| 6 | Enceradeira 350 MM 220 volts : punho anatômico injetado em plástico industrial de alta resistência e anti - choque; sistema de alavanca de acionamento (liga - desliga) com trava de segurança; o cabo de comando possui sistema de regulagem e altura inteligente, dispensando a troca de pedais; rodas injetadas em fortifrente de alta durabilidade, que torna seu percurso mais silencioso; cabo tripolar com 10 metros dentro das exigências ABNT;sistema de engrenagem (HELICOIDAL) com lubrificação permanente e baixo ruído; pronta para adaptação de tanque com detergente , escovas e suportes para fibra abrasiva; sistema elétrico com partida de motor com (MICROSWITCH) ; o equipamento deve oferecer dupla isolamento elétrica , tornando o mais seguro ao operador; autonomia de 250 M2/H | 3 | UNID. | R\$ 2.074,48 | R\$ 6.223,44 |
| 7 | Escova de limpeza de rejunte com cabo ergonômico para uso manual e também para uso com pontas , possui uma espátula para remover incrustações nas articulações , ideal para trabalho de ladrilhos e juntas de rodapé, Rigidez do filamento alta; comprimento do filamento 28 mm; dimensão 210 x 30 x 150 mm ; peso unitário 0,205 kg; material poliéster PBT | 15 | UNID. | R\$ 45,18 | R\$ 677,70 |
| 8 | Fibraço- esponja para limpeza leve, recomendada para limpeza de superfície parede , inox , fôrmica ,vidro e louça, fibra para limpeza leve na cor branca, medindo 23 cm x 10 cm para utilização no LT (limpa tudo) | 100 | UNID. | R\$ 1,64 | R\$ 164,00 |
| 9 | Fibraço- esponja para limpeza pesada, recomendada para limpeza das sujeiras mais críticas (chapa, espelhos e panelões), fibra para limpeza pesada, na cor verde, medindo 23 cm x 10 cm para utilização no LT (limpa tudo) | 100 | UNID. | R\$ 1,80 | R\$ 180,00 |
| 10 | KIT - Mop Úmido Esfregão 320 G Loop Cru Branco + Haste Plástica Euro para Mop + Cabo em alumínio Interiço comprimento mínimo 1,60 cm, Tem alto poder de absorção e resistência. Suas pontas em Loop "arrastam" e seguram mais as sujidades otimizando a limpeza e o tempo dispendido nas tarefas. | 15 | UNID. | R\$ 55,34 | R\$ 830,10 |
| 11 | LT (Limpa tudo) completo (cabo + suporte) acompanha cabo de alumínio 1,40 MT x 2,,20 base / suporte com rosca | 15 | UNID. | R\$ 34,65 | R\$ 519,75 |
| 12 | Luva de borracha nitrílica, com comprimento mínimo de 31cm (da ponta do dedo ao punho) e espessura de 0,38mm com interior liso. Sem revestimento interno; Acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. tamanho GRANDE (ou identificação de tamanhos equivalentes) Possuir CA (Certificado de Aprovação) válido. | 70 | PAR | R\$ 10,56 | R\$ 739,20 |
| 13 | Luva de borracha nitrílica, com comprimento mínimo de 31cm (da ponta do dedo ao punho) e espessura de 0,38mm com interior liso. Sem revestimento interno; Acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. tamanho MÉDIA (ou identificação de tamanhos equivalentes) Possuir CA (Certificado de Aprovação) válido. | 70 | PAR | R\$ 10,56 | R\$ 739,43 |
| 14 | Luva de borracha nitrílica, com comprimento mínimo de 31cm (da ponta do dedo ao punho) e espessura de 0,38mm com interior liso. Sem revestimento interno; Acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. tamanho PEQUENA (ou identificação de tamanhos equivalentes) Possuir CA (Certificado de Aprovação) válido. | 70 | PAR | R\$ 10,09 | R\$ 706,30 |
| 15 | Mop pó Euro 60 cm com base articulada , articulação multidirecional do cabo, cabo alumínio retrátil anodizado 1,60 cm, armação dobrável em polipropileno e aço galvanizado 80 cm x 10 cm, luva 80 cm x 12 cm composta por fios 100 % acrílicos | 15 | UNID. | R\$ 88,70 | R\$ 1.330,50 |
| 16 | Mop spray pode colocar o produto químico, reservatório tem capacidade de 600 ml , cabo de alumínio com altura de 1,60 cm , 27 cm x 15 cm | 13 | UNID. | R\$ 100,61 | R\$ 1.307,93 |
| 17 | Raspador multiuso possui lâmina com dois lados um deles cortante, indicado para remoção de adesivos,tintas, fitas adesivas , não cortante para remoção de cimento e para serviços mais pesados, inclusive no trabalho em pisos e rodapés, pode ser acoplado ao cabos com ponteira cônica e às extensões telescópicas, comprimento 15 cm, largura 10 cm, altura 2,2 cm , peson 0,175 kg | 15 | UNID. | R\$ 61,60 | R\$ 924,00 |
| 18 | Refil de mop spray de microfibras com 80 % poliéster 20% poliamida , 27 cm x 15 cm | 26 | UNID. | R\$ 25,75 | R\$ 669,50 |
| 19 | Refil mop pó Euro 60 cm refil composto por fios 100% acrílicos que permite uma estática natural, parte superior confeccionada com tecido sintético lavável e de fácil secagem , fixação atrás do encaixe na armação medidas 80 x 12 cm | 50 | UNID. | R\$ 40,76 | R\$ 2.038,00 |

| | | | | | |
|----|---|-----|--------|------------|---------------|
| 20 | Refil Mop Úmido confeccionado com fios 100% algodão disponíveis em diversas cores, o que possibilita a diferenciação de ambientes, minimizando os riscos de contaminação cruzada. Possui ponta dobrada (loop com cinta). É indicado para limpeza em geral. (branco ou cru / vermelho / azul) | 50 | UNID. | R\$ 24,03 | R\$ 1.201,50 |
| 21 | Rodo limpa vidro cabo de alumínio 7,5 metros com limpador microfibr .Indicados para limpeza de vidros , leve e resistente 7,5 metros (cabo de alumínio extensor) 25,5 cm (superfície emborrachada)25 cm (superfície microfibr) 8 cm cabo telescópio cabo extensor 7,5 metros | 5 | UNID. | R\$ 56,28 | R\$ 281,40 |
| 22 | Saco plástico incolor na medida aproximada de 30 X 40 cm, (embalagem individual por kg), saco plástico transparente ou fosco para armazenamento de materiais e roupas, dispostos em embalagem de 1-0 KG | 120 | KG | R\$ 30,77 | R\$ 3.692,40 |
| 23 | Saco plástico incolor na medida aproximada de 07 cm X 25 cm, (embalagem individual por kg), saco plástico transparente ou fosco para armazenamento de materiais e roupas, dispostos em embalagem de 1-0 KG | 100 | KILO | R\$ 8,70 | R\$ 870,00 |
| 24 | Saco plástico incolor na medida aproximada de 10 cm X 25 cm, (embalagem individual por kg), saco plástico transparente ou fosco para armazenamento de materiais e roupas, dispostos em embalagem de 1-0 KG | 100 | KILO | R\$ 28,50 | R\$ 2.850,00 |
| 25 | Saco plástico incolor na medida aproximada de 15 cm X 25cm, biodegradável (embalagem individual por kg), saco plástico transparente para amostra de alimentos. Atóxicos, plástico virgem, dispostos em embalagem de 1-0 KG | 120 | KILO | R\$ 27,65 | R\$ 3.318,00 |
| 26 | Saco plástico incolor na medida aproximada de 25 cm x 35 cm, (embalagem individual por kg), saco plástico transparente para amostra de alimentos. atóxicos, plástico virgem, dispostos em embalagem de 1-0 KG | 240 | KG | R\$ 31,96 | R\$ 7.670,40 |
| 27 | Saco plástico incolor na medida aproximada de 35 X 45 cm, (embalagem individual por kg), saco plástico transparente ou fosco para armazenamento de materiais e roupas, dispostos em embalagem de 1-0 KG | 240 | KG | R\$ 27,88 | R\$ 6.691,20 |
| 28 | Saco plástico para acondicionamento de resíduo infectante 100 (cem) litros, pacote com 100 (unidades), tamanho aproximado de 75 X 105 cm e espessura de 0,08mm, resistente, NA COR BRANCO LEITOSO, confeccionado em resinas termoplásticas virgens de polietileno de baixa densidade, devendo constar em cada saco a inscrição e símbolo de material "infectante" e "SUBSTÂNCIA 6.2", de acordo com a Norma Técnica Vigente NBR 9191 e com autorização na ANVISA Com capacidade para armazenamento de peso mínimo de 30 kg. | 800 | PACOTE | R\$ 55,91 | R\$ 44.728,00 |
| 29 | Saco plástico para acondicionamento de resíduo infectante de 50 (cinquenta) a 60 (sessenta) litros, pacote com 100 (unidades), tamanho aproximado de 63 X 80 cm e espessura de 0,06 a 0,08 mm, resistente, NA COR BRANCO LEITOSO, confeccionado em resinas termoplásticas virgens de polietileno de baixa densidade, devendo constar em cada saco a inscrição e símbolo de material "infectante" e "SUBSTÂNCIA 6.2", de acordo com a Norma Técnica Vigente NBR 9191 e com autorização na ANVISA. Com capacidade para armazenamento de peso mínimo de 10 kg. | 800 | PACOTE | R\$ 34,24 | R\$ 27.392,00 |
| 30 | Saco plástico para acondicionamento de resíduos comuns 60 (sessenta) litros, pacotes com 100 (cem) unidades, com tamanho aproximado de 60 x 70 cm P/2e espessura de 0,4 mm (0,02 mm por parede), resistente, de cor preta, com solda contínua homogênea e uniforme, proporcionando perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio, de fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco, com peso mínimo de 2 quilos. | 800 | PACOTE | R\$ 38,83 | R\$ 31.064,00 |
| 31 | Saco plásticos em bobina, bobina picotadas na medida aproximada de 30 cm x 40 cm, com aproximadamente 600 unidades (sacos), com capacidade de armazenamento de aproximadamente 04 kg | 150 | ROLO | R\$ 31,27 | R\$ 4.690,50 |
| 32 | KIT - Mop Úmido Esfregão 320 G Loop Cru Branco + Haste Plastica Euro para Mop + Cabo em alumínio Interiço comprimento minimo 1,60 cm, Tem alto poder de absorção e resistência. Suas pontas em Loop "arrastam" e seguram mais as sujidades otimizando a limpeza | 13 | UNID. | R\$ 103,37 | R\$ 1.343,81 |

R\$ 160.145,40