







TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS
SEÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS






LIMPEZA PREDIAL - ANEXO I-F DO TERMO DE REFERÊNCIA







LISTAGEM DE MATERIAIS DE CONSUMO DURÁVEIS E EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS COM IMAGENS ILUSTRATIVAS / REFERENCIAIS


MATERIAIS DE CONSUMO DURÁVEIS (ANEXO I-D DO TERMO DE REFERÊNCIA)



Especificação dos materiais	Unidade	Marca de referência	Imagem (ns) ilustrativa (s)
Balde plástico, resistente/reforçado, com alça metálica, capacidade para no mínimo 10 litros e no máximo 15 litros	Unidade	PLASVALE	
Cavelete / Placa sinalizadora de piso, confeccionada em material plástico, com os dizeres: "Cuidado" e "Limpeza em andamento"; dimensões mínimas de 30cm (L) x 58cm (A).	Unidade		
Cesto de lixo; com capacidade de 10l a 15l; produzido em material plástico atóxico e livre de bisfenol-A (BPA FREE); com tampa basculante, posicionada acima da linha do cesto de resíduos, de modo a minimizar o contato da tampa e/ou da mão de usuária (o) com os resíduos depositados no interior do cesto (vide imagem ilustrativa). Para uso nas instalações sanitárias (WC) – 1 unidade para cada box (assento sanitário). Cesto de lixo, preferencialmente, na cor cinza; ou na cor preta, branca ou outra cor neutra.	Unidade	SANREMO; PLASÚTIL	

<p>Cesto de lixo; com capacidade de 30l a 40l; produzido em material plástico atóxico e livre de bisfenol-A (BPA FREE); com tampa acionada por pedal, com haste de acionamento localizada na parte externa do cesto de forma a evitar acúmulo de resíduos; com aro / armação de plástico para fixação do saco de lixo. Para uso nas instalações sanitárias (WC) – 1 unidade para cada WC.</p> <p>Cesto de lixo, preferencialmente, na cor cinza; ou na cor preta, branca ou outra cor neutra.</p>	Unidade	SANREMO, JSN	
<p>Cesto de lixo; com capacidade de 50l a 60l; produzido em material plástico atóxico e livre de bisfenol-A (BPA FREE); com tampa acionada por pedal, com haste de acionamento localizada na parte externa do cesto de forma a evitar acúmulo de resíduos; com aro / armação de plástico para fixação do saco de lixo. Para uso nas instalações sanitárias (WC) – 1 unidade para cada WC.</p> <p>Cesto de lixo, preferencialmente, na cor cinza; ou na cor preta, branca ou outra cor neutra.</p>	Unidade	SANREMO, JSN	
<p>Cesto de lixo; com capacidade de 100l a 120l; produzido em material plástico atóxico e livre de bisfenol-A (BPA FREE); com tampa acionada por pedal, com haste de acionamento localizada na parte externa do cesto de forma a evitar acúmulo de resíduos; com aro / armação de plástico para fixação do saco de lixo; com rodas para transporte.</p> <p>Cesto de lixo, preferencialmente, na cor cinza; ou na cor preta, branca ou outra cor neutra.</p>	Unidade	LAR PLÁSTICOS	
<p>Combinado para limpeza de vidros (lavador com luva de acrílico / microfibra, e limpador com guia de metal e lâmina de borracha), com largura mínima de 25cm e máxima de 30cm, com cabo extensível que possibilite alcance de até 1,5 metro; base giratória até o ângulo de 180°; luva de acrílico / microfibra reutilizável, lavável e substituível.</p>	Unidade	FLASH LIMP	


Combinado para limpeza de vidros (lavador com luva de acrílico / microfibra e limpador com guia de metal e lâmina de borracha), com largura mínima de 30cm e máxima de 35cm, com cabo, acompanhado de extensão telescópica que possibilite alcance de até 6 (seis) metros, em estágios; luva de acrílico / microfibra reutilizável, lavável e substituível.	Unidade	BRALIMPIA	
Desentupidor de pia, com cabo	Unidade	SANTA MARIA	
Desentupidor de vaso sanitário, com cabo	Unidade		
Dispensador de papel-toalha (recipiente para papel-toalha); produzido em material plástico; super-resistente; visor frontal para acompanhamento do nível de papel; destravamento da tampa para abastecimento, por meio de botão, aleta ou chave; para uso com papel toalha interfolhado 2 dobras fornecido pela empresa Cor predominante branca ou cristal	Unidade	PREMISSE; JSN; TRILHA	
Dispensador de sabonete líquido; com reservatório para abastecimento de, no mínimo, 400ml; produzido em material plástico; super-resistente; visor frontal para acompanhamento do nível do reservatório; botão / tecla frontal para dispensação do sabonete; destravamento da tampa para abastecimento, por meio de botão, aleta ou chave. Cor predominante branca ou cristal	Unidade	PREMISSE; JSN; TRILHA	
Dispensador de saquinho para descarte de absorvente higiênico (recipiente para acondicionar os saquinhos); produzido em material plástico; super-resistente; para uso com refil a ser fornecido pela empresa Cor predominante branca ou cristal	Unidade	PREMISSE; TRILHA	

Escova para limpeza de vaso sanitário, com estojo/suporte	Unidade	BETTANIN, CONDOR	
Espanador eletrostático (retira o pó, por meio de estática, sem espalhá-lo)	Unidade		
Limpador de persianas; com 3 divisões (limpa até duas lâminas por vez); com cabo; com luvas de acrílico / microfibra para limpeza, reutilizáveis, laváveis.	Unidade	BETTANIN; FLASHLIMP	
Mangueira para jardim, diâmetro de 3/4", com jogo de engates rápidos e esguicho com jato regulável, rolo com no mínimo 30m	Unidade	TRAMONTINA	
Pá para lixo; cabo longo; coletor / caçamba em material plástico ou metal, móvel; com tampa articulada	Unidade	CONDOR; Plasútil	
Rodo, estrutura em alumínio, base com largura mínima de 30cm e máxima de 40cm, com cabo com comprimento mínimo de 1,30m e máximo de 1,5m, com borracha substituível	Unidade	RODOS2000	

Rodo, estrutura em alumínio, base com largura mínima de 50cm e máxima de 60cm, com cabo com comprimento mínimo de 1,30m e máximo de 1,5m, com borracha substituível	Unidade	RODOS2000	
Vasculhador (vassoura) para limpeza de teto; com cerdas naturais ou de nylon; com cabo de, no mínimo, 1,8m e, no máximo, 2,2m	Unidade		
Vassoura com cerdas macias - pelo (natural ou sintético) -, com cepa de madeira ou plástico, com comprimento de, no mínimo, 40cm e, no máximo, 45cm, com cabo de no mínimo 1,20m de comprimento	Unidade		
Vassoura com cerdas macias - pelo (natural ou sintético) -, com cepa de madeira ou plástico, com comprimento de, no mínimo, 55cm e, no máximo, 65cm, com cabo de no mínimo 1,20m de comprimento	Unidade		
Vassoura com cerdas sintéticas / nylon; para limpeza interna e externa; largura das cerdas de, no mínimo, 25 cm e, no máximo, 35cm; com cabo de, no mínimo, 120cm	Unidade	BETTANIN, DRAGÃO	

Vassoura, tipo "gari", com cerdas de piaçava (natural ou sintética), com cepa de plástico ou madeira, comprimento da cepa de, no mínimo, 37cm e, no máximo, 45cm, com cabo de no mínimo 1,20m de comprimento	Unidade	ECCOFER, VONDER	
Vassoura metálica, tipo ancinho, 22 dentes, com cabo de no mínimo 1,20m de comprimento, para coleta de folhas/grama	Unidade		

EQUIPAMENTOS (ANEXO I-E DO TERMO DE REFERÊNCIA)

Especificação dos equipamentos	Unidade	Marca de referência	Imagem (ns) ilustrativa (s)
Aspirador de pó, 110V/127V (ou bivolt), com reservatório de capacidade total mínima para 5 litros, acompanhado dos acessórios necessários ao uso (mangueira, tubo e bocais para piso, para estofados e para cantos e frestas), com rodízios para movimentação. (A empresa deverá fornecer os demais acessórios necessários à manutenção e ao bom funcionamento do aparelho, tais como: filtros, saco coletor de resíduos descartável (se for o caso), etc.; devendo incluir seus custos no preço ofertado para a disponibilidade do aparelho. O aparelho deve dispor da etiquetagem do Selo Ruído, indicando o nível de potência sonora, conforme Programa Silêncio do CONAMA / IBAMA / INMETRO.	Unidade	KARCHER NT 585; ELECTROLUX HIDROLUX; ELECTROLUX ACQUA POWER	

<p>Aspirador de pó, 110V/127V (ou bivolt), com reservatório de capacidade total mínima para 15 litros, acompanhado dos acessórios necessários ao uso (mangueira, tubo e bocais para piso, para estofados e para cantos e frestas), com rodízios para movimentação. (A empresa deverá fornecer os demais acessórios necessários à manutenção e ao bom funcionamento do aparelho, tais como: filtros, saco coletor de resíduos descartável (se for o caso), etc.; devendo incluir seus custos no preço ofertado para a disponibilidade do aparelho. O aparelho deve dispor da etiquetagem do Selo Ruído, indicando o nível de potência sonora, conforme Programa Silêncio do CONAMA / IBAMA / INMETRO.</p>	<p>Unidade</p>	<p>KARCHER NT 585; ELECTROLUX GT30N</p>	
<p>Carro funcional para uso em serviço de limpeza, confeccionado em material plástico/metálico, com 4 rodízios (sendo 2 dianteiros móveis), com bandejas em 3 níveis, para acondicionamento de utensílios (ex.: balde) e materiais, com encaixes/prendedores para afiação de rodos/vassouras, com cesto/saco para acondicionamento de saco de lixo para coleta de lixo dos ambientes.</p>	<p>Unidade</p>	<p>BRALIMPIA AMÉRICA, BETTANIN</p>	
<p>Enceradeira industrial (enceradeira/conservadora de piso), baixa rotação, 110V/127V (ou bivolt), compatível com discos de, no mínimo, 350mm, acompanhada de escova de nylon e extensão elétrica, adequada para uso com o equipamento, com no mínimo 30m de comprimento.</p>	<p>Unidade</p>		
<p>Escada de alumínio, dobrável, de 6 (seis) ou 7 (sete), capacidade de carga de até 120kg, certificada com selo de segurança do INMETRO</p>	<p>Unidade</p>	<p>BOTAFOGO</p>	

<p>Escada de alumínio, dobrável, de 3 (três) ou 4 (quatro) degraus, capacidade de carga de até 120kg, certificada com selo de segurança do INMETRO</p>	<p>Unidade</p>	<p>BOTAFOGO</p>	
<p>Lavadora de alta pressão, 110V/127V ou bivolt, potência mínima de 1400W, com rodízios, acompanhada dos acessórios necessários ao uso (mangueira, pistola, tubeira) e de acessórios para limpeza de superfícies: limpador de superfície T-Racer ou similar, protetor de respingos e tubo prolongador (1 peça, de, no mínimo, 40cm) - máquina para uso de baixa frequência (até 3 horas por semana); acompanhada, ainda, de extensão elétrica, adequada para uso com o equipamento, com no mínimo 30m de comprimento</p>	<p>Unidade</p>	<p>KARCHER, ELECTROLUX, WAP</p>	
<p>Lavadora de alta pressão, 110V/127V ou bivolt, potência mínima de 1400W, com rodízios, acompanhada dos acessórios necessários ao uso (mangueira, pistola, tubeira) e de acessórios para limpeza de superfícies: limpador de superfície T-Racer ou similar, protetor de respingos e tubo prolongador (1 peça, de, no mínimo, 40cm) - máquina para uso de média frequência (até 9 horas por semana); acompanhada, ainda, de extensão elétrica, adequada para uso com o equipamento, com no mínimo 30m de comprimento</p>	<p>Unidade</p>	<p>KARCHER, ELECTROLUX, TRAMONTINA</p>	

<p>Lavadora de alta pressão, 110V/127V ou bivolt, potência mínima de 1400W, com rodízios, acompanhada dos acessórios necessários ao uso (mangueira, pistola, tubeira) e de acessórios para limpeza de superfícies: limpador de superfície T-Racer ou similar, protetor de respingos e tubo prolongador (1 peça, de, no mínimo, 40cm) - máquina para uso de alta frequência (acima de 9 horas por semana); acompanhada, ainda, de extensão elétrica, adequada para uso com o equipamento, com no mínimo 30m de comprimento</p>	<p>Unidade</p>	<p>KARCHER, ELECTROLUX</p>	
<p>Varredeira manual; de empurrar; com, ao menos, duas escovas laterais; largura de varredura de, no mínimo, 550mm; recipiente de resíduos de, no mínimo, 15 litros, removível sem uso de ferramentas e de fácil recolocação.</p>		<p>KARCHER S 650; KARCHER S4 Twin; Lynus LVM25</p>	