

SELC
Secretaria Especial de
Licitações e Contratos



ANEXO III – RELAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

PLANILHA COM A RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Descrição: As quantidades estimadas para materiais de consumo e equipamentos foram calculadas com base no consumo médio mensal por unidade de saúde, considerando as 143 em funcionamento contínuo, diante dos parâmetros técnicos de higienização, biossegurança, atendimento ao público e reposição por desgaste, conforme práticas adotadas pelo Ministério da Saúde e normas sanitárias vigentes. Para os uniformes e EPI's as quantidades estimadas estão calculadas para o número total de serventes e encarregados.

n.	Tipo	Item	Descrição	Unidade de Medida	Justificativa da Quantidade	Quantidade
1	Equipamento	Carro cuba	Carrinho funcional com cuba plástica, estrutura metálica e rodízios, destinado ao transporte de água e produtos de limpeza.	unidade	É necessário 2 desse item, por unidade (143)	286
2	Equipamento	Conjunto MOP – Amarelo	Balde espremedor plástico 24 litros, cor amarela, com espremedor horizontal, rodas, cabo de alumínio e punhos amarelos. Uso em áreas semicríticas.	conjunto	É necessário 1 desse item, por unidade (143)	143
3	Equipamento	Conjunto MOP – Azul	Balde espremedor plástico 24 litros, cor azul, com espremedor horizontal, rodas, cabo de alumínio e punhos azuis. Uso em áreas não críticas.	conjunto	É necessário 1 desse item, por unidade (143)	143
4	Equipamento	Conjunto MOP – Vermelho	Balde espremedor plástico 24 litros, cor vermelha, com espremedor horizontal, rodas, cabo de alumínio e punhos vermelhos. Uso em áreas críticas.	conjunto	É necessário 1 desse item, por unidade (143)	143
5	Equipamento	Escada Doméstica	Escada portátil fabricada em alumínio ou aço, com degraus antiderrapantes, capacidade de carga compatível com uso profissional. Indicada para acesso a locais elevados durante limpeza e manutenção predial.	unidade	É necessário 1 desse item, por unidade (143)	143
6	Equipamento	Extensão Elétrica	Extensão elétrica com cabo flexível, isolamento adequado, tomada e plugue conforme padrões ABNT, indicada para ligação temporária de equipamentos elétricos.	unidade	É necessário 1 desse item, por unidade (143)	143
7	Equipamento	Kit limpa-vidros	Conjunto composto por suporte, cabo e refil, indicado para limpeza de superfícies envidraçadas.	conjunto	É necessário 1 desse item, por unidade (143)	143
8	Equipamento	Lavadora de alta pressão a jato de água	Equipamento que utiliza jato de água sob alta pressão para remoção de sujeiras pesadas.	unidade	É necessário 1 desse item, por unidade (143)	143
9	Equipamento	Mangueira cristal	Mangueira flexível em PVC transparente, indicada para condução de água.	unidade	É necessário 1 desse item, por unidade (143)	143
10	Equipamento	Pá de Lixo Galvanizada	Pá confeccionada em aço galvanizado, com cabo ergonômico, resistente à corrosão, indicada para coleta de resíduos sólidos.	unidade	É necessário 2 desse item, por unidade (143)	286
11	Equipamento	Placa de sinalização "Banheiro em Manutenção"	Placa informativa em material plástico resistente, destinada à sinalização preventiva.	unidade	É necessário 2 desse item, por unidade (143)	286
12	Equipamento	Placa de sinalização "Piso Molhado"	Placa dobrável ou rígida, destinada à prevenção de acidentes em áreas molhadas.	unidade	É necessário 2 desse item, por unidade (143)	286
13	Equipamento	Rastelo ou Garfo de Jardim	Ferramenta confeccionada em aço carbono com cabo em madeira ou material sintético, indicada para coleta de folhas, resíduos e materiais leves em áreas externas.	unidade	É necessário 1 desse item, por unidade (143)	143
14	Equipamento	Soprador	Equipamento motorizado ou elétrico destinado à remoção de folhas, poeira e resíduos leves em áreas externas.	unidade	É necessário 1 desse item, por unidade (143)	143

PLANILHA COM A RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Descrição: As quantidades estimadas para materiais de consumo e equipamentos foram calculadas com base no consumo médio mensal por unidade de saúde, considerando as 143 em funcionamento contínuo, diante dos parâmetros técnicos de higienização, biossegurança, atendimento ao público e reposição por desgaste, conforme práticas adotadas pelo Ministério da Saúde e normas sanitárias vigentes. Para os uniformes e EPI's as quantidades estimadas estão calculadas para o número total de serventes e encarregados.

n.	Tipo	Item	Descrição	Unidade de Medida	Justificativa da Quantidade	Quantidade
15	Equipamento	Suporte Limpa Tudo	Suporte plástico ou metálico, compatível com refs de limpeza, utilizado para higienização de superfícies verticais e horizontais.	unidade	É necessário 3 desse item, por unidade (143)	429

PLANILHA COM A RELAÇÃO DE EPI'S

Descrição: As quantidades estimadas para materiais de consumo e equipamentos foram calculadas com base no consumo médio mensal por unidade de saúde, considerando as 143 em funcionamento contínuo, diante dos parâmetros técnicos de higienização, biossegurança, atendimento ao público e reposição por desgaste, conforme práticas adotadas pelo Ministério da Saúde e normas sanitárias vigentes. Para o cálculo dos EPI's foi considerado apenas o número de serventes (493).

n.	Tipo	Item	Descrição	Unidade de Medida	Justificativa	Quantidade por Funcionário
1	EPI	Avental impermeável	Avental de proteção confeccionado em PVC, polietileno ou material sintético impermeável, espessura mínima compatível com uso contínuo, resistente a respingos de líquidos e produtos químicos leves. Possui tiras para ajuste no pescoço e cintura. Indicado para atividades de limpeza, higienização e manipulação de produtos químicos em unidades de saúde. Deve atender às normas de EPI aplicáveis e possuir CA válido quando exigido.	unidade	Cada funcionário usa em média 2 desse item	986
2	EPI	Bota de Segurança Cano Longo e Solado Antiderrapante	Calçado de segurança confeccionado em PVC, borracha ou couro impermeabilizado, cano longo, solado antiderrapante e resistente a agentes químicos leves. Indicado para ambientes úmidos e atividades de limpeza. Deve possuir CA válido.	par	Cada funcionário usa em média 1 desse item	493
3	EPI	Chapéu tipo árabe / australiano	Chapéu confeccionado em tecido resistente, com aba larga e proteção para nuca e pescoço, destinado à proteção contra radiação solar. Indicado para atividades externas, coleta de resíduos e serviços em áreas abertas.	unidade	Cada funcionário usa em média 2 desse item	986
4	EPI	Manguito de Proteção em Tecido	Manguito confeccionado em tecido resistente (algodão, brim ou similar), destinado à proteção dos braços contra abrasão, contato com superfícies ásperas e sujidades durante atividades operacionais.	par	Cada funcionário usa em média 1 desse item	493
5	EPI	Óculos de proteção	Óculos de segurança com lentes transparentes em policarbonato, com proteção lateral, resistentes a impactos leves. Indicado para proteção dos olhos contra partículas, respingos e poeira. Deve possuir CA válido.	unidade	Cada funcionário usa em média 1 desse item	493
6	EPI	Protetor Auricular Tipo Concha	Equipamento de proteção auditiva do tipo concha, com almofadas macias e arco ajustável, proporcionando atenuação de ruídos conforme NRRsf indicado pelo fabricante. Indicado para atividades com exposição a ruído contínuo ou intermitente. Deve possuir CA válido, conforme normas de segurança do trabalho.	unidade	Cada funcionário usa em média 1 desse item	493

PLANILHA COM A RELAÇÃO DE UNIFORMES

Descrição: As quantidades estimadas para materiais de consumo e equipamentos foram calculadas com base no consumo médio mensal por unidade de saúde, considerando as 143 em funcionamento contínuo, diante dos parâmetros técnicos de higienização, biossegurança, atendimento ao público e reposição por desgaste, conforme práticas adotadas pelo Ministério da Saúde e normas sanitárias vigentes. Para os uniformes e EPI's as quantidades estimadas estão calculas para o número total de serventes (493) e encarregados (13), totalizando 506 funcionários.

n.	Tipo	Item	Descrição	Unidade de Medida	Justificativa	Quantidade por Funcionário
1	Uniforme	Bota de borracha	Bota impermeável confeccionada em borracha ou PVC, cano longo, solado antiderrapante, indicada para proteção dos pés contra umidade e agentes químicos leves.	par	Cada funcionário usa em média 1 desse item	506
2	Uniforme	Calça comprida	Calça confeccionada em tecido resistente, indicada para uso profissional em atividades operacionais.	unidade	Cada funcionário usa em média 4 desse item	2024
3	Uniforme	Camiseta	Camiseta de uso profissional, confeccionada em tecido leve e resistente.	unidade	Cada funcionário usa em média 6 desse item	3036
4	Uniforme	Camiseta manga longa	Camiseta de manga longa, indicada para proteção adicional dos braços durante atividades operacionais.	unidade	Cada funcionário usa em média 6 desse item	3036
5	Uniforme	Cartão Identificação	Cartão confeccionado em material plástico resistente, destinado à identificação funcional.	unidade	Cada funcionário usa em média 1 desse item	506
6	Uniforme	Meia Vestuário	Meia confeccionada em material têxtil confortável, indicada para uso profissional.	par	Cada funcionário usa em média 6 desse item	3036

PLANILHA COM A RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO

Descrição: As quantidades estimadas para materiais de consumo e equipamentos foram calculadas com base no consumo médio mensal por unidade de saúde, considerando as 143 em funcionamento contínuo, diante dos parâmetros técnicos de higienização, biossegurança, atendimento ao público e reposição por desgaste, conforme práticas adotadas pelo Ministério da Saúde e normas sanitárias vigentes. Para os uniformes e EPI's as quantidades estimadas estão calculadas para o número total de servidores e encarregados.

n.	Tipo	Item	Descrição	Unidade de Medida	Justificativa	Quantidade Mensal	Quantidade Anual	Quantidade (60 meses)
1	Material de Consumo	Água sanitária	Produto saneante à base de hipoclorito de sódio, concentração conforme legislação vigente, indicado para desinfecção, alvejamento e higienização de superfícies. Deve possuir registro ou notificação na ANVISA.	litro	25 Litros por unidade (143)	3575	42900	214500
2	Material de Consumo	Álcool 46	Produto à base de etanol hidratado a 46%, indicado para limpeza de superfícies e uso institucional, conforme normas sanitárias vigentes.	litro	10 Litros por unidade (143)	1430	17160	85800
3	Material de Consumo	Álcool 70	Produto à base de etanol a 70% (líquido), indicado para desinfecção de superfícies fixas e equipamentos, conforme recomendações da ANVISA.	litro	15 Litros por unidade (143)	2145	25740	128700
4	Material de Consumo	Álcool em gel	Preparação alcoólica em gel, concentração mínima de 70%, indicada para higienização das mãos. Deve atender às normas da ANVISA.	litro	12 Litros por unidade (143)	1716	20592	102960
5	Material de Consumo	Aromatizante 360 ml	Produto destinado à aromatização de ambientes, apresentação em frasco de aproximadamente 360 ml, com fragrância suave e uso institucional.	unidade	É necessário 2 desse item, por unidade (143)	286	3432	17160
6	Material de Consumo	Desinfetante para superfície	Produto saneante com ação bactericida, indicado para desinfecção de superfícies laváveis, pisos e áreas sanitárias. Deve possuir registro ou notificação na ANVISA.	litro	25 Litros por unidade (143)	3575	42900	214500
7	Material de Consumo	Desodorizador de Ar	Produto destinado à neutralização de odores e aromatização de ambientes, uso institucional.	unidade	É necessário 2 desse item, por unidade (143)	286	3432	17160
8	Material de Consumo	Detergente alcalino	Detergente de pH alcalino, indicado para remoção de gorduras e sujidades pesadas em pisos e superfícies resistentes. Uso profissional.	litro	12 Litros por unidade (143)	1716	20592	102960
9	Material de Consumo	Detergente líquido neutro	Detergente de pH neutro, indicado para limpeza geral de superfícies, utensílios e equipamentos, com ação desengordurante moderada.	litro	20 Litros por unidade (143)	2860	34320	171600
10	Material de Consumo	Espanja de limpeza	Espanja multiuso com face macia e abrasiva, indicada para limpeza geral.	unidade	7 desse item por unidade (143)	1001	12012	60060
11	Material de Consumo	Flanela 100% algodão	Flanela confeccionada em algodão, alta absorção, indicada para limpeza e polimento de superfícies.	unidade	3 desse item por unidade (143)	429	5148	25740
12	Material de Consumo	Inseticida Spray	Produto aerossol indicado para controle de insetos rasteiros e voadores, uso ambiental, conforme normas sanitárias vigentes.	unidade	É necessário 2 desse item, por unidade (143)	286	3432	17160
13	Material de Consumo	Limpador e Renovador de Vidros	Produto específico para limpeza e brilho de superfícies envidraçadas, removendo manchas e resíduos.	litro	6 Litros por unidade (143)	858	10296	51480
14	Material de Consumo	Limpador multiuso	Produto de limpeza indicado para superfícies laváveis em geral, com ação detergente e fragrância suave.	litro	12 Litros por unidade (143)	1716	20592	102960
15	Material de Consumo	Limpador multiuso concentrado	Produto concentrado destinado à diluição, indicado para limpeza pesada, proporcionando maior rendimento.	litro	8 Litros por unidade (143)	1144	13728	68640

PLANILHA COM A RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO

Descrição: As quantidades estimadas para materiais de consumo e equipamentos foram calculadas com base no consumo médio mensal por unidade de saúde, considerando as 143 em funcionamento contínuo, diante dos parâmetros técnicos de higienização, biossegurança, atendimento ao público e reposição por desgaste, conforme práticas adotadas pelo Ministério da Saúde e normas sanitárias vigentes. Para os uniformes e EPI's as quantidades estimadas estão calculadas para o número total de servidores e encarregados.

n.	Tipo	Item	Descrição	Unidade de Medida	Justificativa	Quantidade Mensal	Quantidade Anual	Quantidade (60 meses)
16	Material de Consumo	Luva de borracha amarela	Luva reutilizável confeccionada em látex natural ou borracha sintética, cor amarela, indicada para proteção das mãos em atividades de limpeza geral e higienização. Possui textura antiderrapante e formato anatômico.	par	1 desse item por funcionário	452	5424	27120
17	Material de Consumo	Luva de borracha cano longo – tamanhos P, M e G	Luva de proteção em borracha, cano longo, disponível nos tamanhos pequeno, médio e grande, indicada para atividades de limpeza e higienização com maior exposição a líquidos e produtos químicos.	par	1 desse item por funcionário	452	5424	27120
18	Material de Consumo	Luva de borracha verde	Luva de proteção em borracha, cor verde, indicada para atividades específicas de limpeza, conforme padronização por cores, permitindo controle cruzado de áreas. Reutilizável e resistente a agentes químicos leves.	par	1 desse item por funcionário	452	5424	27120
19	Material de Consumo	Luva de borracha vermelha	Luva de proteção confeccionada em látex natural ou borracha sintética, cor vermelha, com superfície antiderrapante, reutilizável, indicada para atividades de limpeza pesada e manuseio de produtos químicos de uso doméstico/institucional. Deve apresentar resistência química compatível e tamanhos variados.	par	1 desse item por funcionário	452	5424	27120
20	Material de Consumo	Luva Descartável C/ 100 Unidades	Luva descartável confeccionada em látex, nitrila ou vinil, não estéril, ambidestra, indicada para procedimentos de limpeza leve e proteção temporária das mãos. Embalagem contendo 100 unidades.	caixa	1 desse item por suporta a demanda de 50 funcionários	10	120	600
21	Material de Consumo	Máscara De Proteção Facial Contra Poeira C/ 50 Unidades	Máscara descartável ou reutilizável, confeccionada em material filtrante, indicada para proteção das vias respiratórias contra poeiras e partículas sólidas não oleosas. Deve atender às normas técnicas aplicáveis (ex.: PFF1/PFF2 quando indicado).	caixa	1 desse item por suporta a demanda de 50 funcionários	10	120	600
22	Material de Consumo	Pano (pad) em microfibra	Pano confeccionado em microfibra sintética, alta absorção e eficiência na remoção de sujeiras.	unidade	6 desse item por unidade (143)	858	10296	51480
23	Material de Consumo	Pano de Chão Alvejado Xadrez	Pano confeccionado em algodão, padrão xadrez, indicado para limpeza e secagem de pisos.	unidade	6 desse item por unidade (143)	858	10296	51480
24	Material de Consumo	Pano de limpeza 71 x 54 cm	Pano multiuso, dimensões aproximadas de 71 x 54 cm, indicado para limpeza geral.	unidade	6 desse item por unidade (143)	858	10296	51480
25	Material de Consumo	Papel Higiénico	Papel higiênico institucional, fabricado em celulose, indicado para uso em sanitários coletivos.	rolo	1 desse item por banheiro (964), durante 30 dias	28920	347040	1735200
26	Material de Consumo	Papel higiênico folha dupla – 30 m	Papel higiênico institucional, folha dupla, rolo com comprimento mínimo de 30 metros, fabricado em celulose.	rolo	1 desse item por banheiro (964), durante 30 dias	28920	347040	1735200
27	Material de Consumo	Papel toalha não reciclável	Papel toalha absorvente, indicado para secagem das mãos em ambientes institucionais.	pacote	Em média é gasto por dia 150 folhas, levando em conta que são 964 (banheiros), e o pacote contém 1.000 folhas	4338	52056	260280
28	Material de Consumo	Pedra Sanitária 25G	Produto sólido aromatizante e sanitizante, indicado para uso em vasos sanitários.	unidade	2 desse item por banheiro (964)	1928	23136	115680
29	Material de Consumo	Refil microativa	Refil em microfibra ativa, compatível com suportes específicos, indicado para limpeza profissional de pisos.	unidade	2 desse item por unidade (143)	286	3432	17160
30	Material de Consumo	Sabonete líquido neutro – refil	Refil de sabonete líquido neutro, destinado à reposição em dispensers, mantendo as mesmas características do produto original.	litro	25 Litros por unidade (143)	3575	42900	214500

PLANILHA COM A RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO

Descrição: As quantidades estimadas para materiais de consumo e equipamentos foram calculadas com base no consumo médio mensal por unidade de saúde, considerando as 143 em funcionamento contínuo, diante dos parâmetros técnicos de higienização, biossegurança, atendimento ao público e reposição por desgaste, conforme práticas adotadas pelo Ministério da Saúde e normas sanitárias vigentes. Para os uniformes e EPI's as quantidades estimadas estão calculadas para o número total de serventes e encarregados.

n.	Tipo	Item	Descrição	Unidade de Medida	Justificativa	Quantidade Mensal	Quantidade Anual	Quantidade (60 meses)
31	Material de Consumo	Saco de Lixo: 100 L	Saco plástico confeccionado em polietileno, resistência compatível com a capacidade volumétrica indicada, destinado ao acondicionamento de resíduos.	unidade	14 desse item por unidade (143)	2002	24024	120120
32	Material de Consumo	Saco de Lixo: 20 L	Saco plástico confeccionado em polietileno, resistência compatível com a capacidade volumétrica indicada, destinado ao acondicionamento de resíduos.	unidade	14 desse item por unidade (143)	2002	24024	120120
33	Material de Consumo	Saco de Lixo: 200 L	Saco plástico confeccionado em polietileno, resistência compatível com a capacidade volumétrica indicada, destinado ao acondicionamento de resíduos.	unidade	7 desse item por unidade (143)	1001	12012	60060
34	Material de Consumo	Saco de Lixo: 40 L	Saco plástico confeccionado em polietileno, resistência compatível com a capacidade volumétrica indicada, destinado ao acondicionamento de resíduos.	unidade	14 desse item por unidade (143)	2002	24024	120120
35	Material de Consumo	Solução de limpeza multiuso	Produto pronto para uso, indicado para limpeza de superfícies diversas em ambientes institucionais.	litro	8 Litros por unidade (143)	1144	13728	68640

PLANILHA COM A RELAÇÃO DOS UTENSÍLIOS

Descrição: As quantidades estimadas para materiais de consumo e equipamentos foram calculadas com base no consumo médio mensal por unidade de saúde, considerando as 143 em funcionamento contínuo, diante dos parâmetros técnicos de higienização, biossegurança, atendimento ao público e reposição por desgaste, conforme práticas adotadas pelo Ministério da Saúde e normas sanitárias vigentes. Para os uniformes e EPI's as quantidades estimadas estão calculadas para o número total de servidores e encarregados.

n.	Tipo	Item	Descrição	Unidade de Medida	Justificativa	Quantidade
1	Utensílio	Balde 10 litros	Balde confeccionado em plástico resistente, capacidade conforme especificação, indicado para transporte de água e produtos de limpeza.	unidade	3 desse item por unidade (143)	429
2	Utensílio	Balde preto 12 litros	Balde confeccionado em plástico resistente, capacidade conforme especificação, indicado para transporte de água e produtos de limpeza.	unidade	2 desse item por unidade (143)	286
3	Utensílio	Cesta multiuso com alça	Cesta plástica resistente, com alça, indicada para transporte de materiais de limpeza.	unidade	3 desse item por unidade (143)	429
4	Utensílio	Desentupidor manual para pia	Desentupidor manual com ventosa de borracha e cabo, indicado para desobstrução de pias.	unidade	1 desse item por banheiro (964)	964
5	Utensílio	Desentupidor manual para vaso sanitário	Desentupidor com ventosa de borracha, indicado para desobstrução de vasos sanitários.	unidade	1 desse item por banheiro (964)	964
6	Utensílio	Dispenser de álcool	Dispenser confeccionado em plástico ou metal, destinado à liberação controlada de álcool líquido ou em gel.	unidade	4 desse item por unidade (143)	572
7	Utensílio	Dispenser de sabonete líquido	Dispenser para sabonete líquido, acionamento manual, material resistente.	unidade	1 desse item por banheiro (964)	964
8	Utensílio	Dispenser Papel Toalha	Dispenser confeccionado em plástico resistente ou aço, destinado ao acondicionamento e liberação controlada de papel toalha interfolhado ou em rolo.	unidade	1 desse item por banheiro (964)	964
9	Utensílio	Escova para limpeza de WC	Escova com cerdas resistentes e cabo anatômico, indicada para limpeza de vasos sanitários.	unidade	1 desse item por banheiro (964)	964
10	Utensílio	Pá coletora de lixo com tampa e cabo	Pá coletora confeccionada em plástico resistente, com cabo e tampa, indicada para coleta higiênica de resíduos.	unidade	2 desse item por unidade (143)	286
11	Utensílio	Rodo borracha água	Rodo com lâmina de borracha, indicado para remoção de líquidos em pisos.	unidade	3 desse item por unidade (143)	429
12	Utensílio	Suporte de papel higiênico em plástico	Suporte confeccionado em plástico resistente, indicado para acondicionamento de papel higiênico.	unidade	1 desse item por banheiro (964)	964
13	Utensílio	Suporte Lamelio	Suporte plástico ou metálico compatível com sistema Lamelio, destinado à fixação de utensílios ou dispensers.	unidade	2 desse item por unidade (143)	286
14	Utensílio	Suporte para rolo de papel higiênico 50 m	Suporte para papel higiênico institucional, compatível com rolos de até 50 metros.	unidade	1 desse item por banheiro (964)	964
15	Utensílio	Toalheiro	Dispenser ou suporte para papel toalha, confeccionado em material resistente, uso institucional.	unidade	1 desse item por banheiro (964)	964

PLANILHA COM A RELAÇÃO DOS UTENSÍLIOS

Descrição: As quantidades estimadas para materiais de consumo e equipamentos foram calculadas com base no consumo médio mensal por unidade de saúde, considerando as 143 em funcionamento contínuo, diante dos parâmetros técnicos de higienização, biossegurança, atendimento ao público e reposição por desgaste, conforme práticas adotadas pelo Ministério da Saúde e normas sanitárias vigentes. Para os uniformes e EPI's as quantidades estimadas estão calculadas para o número total de servidores e encarregados.

n.	Tipo	Item	Descrição	Unidade de Medida	Justificativa	Quantidade
16	Utensílio	Vassoura de nylon	Vassoura com cerdas de nylon, indicada para varrição de áreas internas.	unidade	2 desse item por unidade (143)	286
17	Utensílio	Vassoura de piaçava	Vassoura com cerdas naturais de piaçava, indicada para varrição de áreas externas.	unidade	2 desse item por unidade (143)	286
18	Utensílio	Vassoura Para Limpeza De Teto	Vassoura com cabo longo e cerdas macias, indicada para remoção de poeira e teias em tetos e áreas elevadas.	unidade	2 desse item por unidade (143)	286



28. Anexo III do TR - Relação de Materiais e Equipamentos

Código do documento: QN5P-2HHF-AJ99-GCAD



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/QN5P-2HHF-AJ99-GCAD>

Ou digite o código: QN5P-2HHF-AJ99-GCAD

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.
