



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/SR/PF/AP

ANEXO 04 - DOS MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS A SEREM DISPONIBILIZADOS

MATERIAIS DE LIMPEZA

1.1. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

1.2. As especificações e quantidades dos materiais e insumos a serem utilizados nos serviços estão estimados nas tabelas abaixo, e foram separados em consumo mensal, bimestral e semestral, de acordo com a periodicidade dos serviços e rotina de utilização dos mesmos.

CONSUMO MENSAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	
			SR/AP	DPF/OPE
1	SACO PLÁSTICO P/ LIXO (100L). IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DIMENSÕES, QUANTIDADE. PACOTE COM 10 UNIDADES. O PRODUTO DEVERÁ TER REGISTRO NO INMETRO.	PCT.	80	12
2	SACO PLÁSTICO P/ LIXO (50L). IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DIMENSÕES, QUANTIDADE. PACOTE COM 10 UNIDADES. O PRODUTO DEVERÁ TER REGISTRO NO INMETRO.	PCT.	40	10
3	SACO PLÁSTICO P/ LIXO (30L). IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DIMENSÕES, QUANTIDADE. PACOTE COM 10. UNIDADES. O PRODUTO DEVERÁ TER REGISTRO NO INMETRO.	PCT.	20	10
4	SODA CAUSTICA 300G	UND	10	4
5	ÁGUA SANITÁRIA EMBALAGEM DE 1 LITRO EM EMBALAGEM PLÁSTICA, COM REGISTRO NO MS, QUÍMICO RESPONSÁVEL, DATA DE VALIDADE, COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DO FABRICANTE ESTAMPADOS NA EMBALAGEM. VALIDADE MÍNIMA 12 MESES QUALIDADE SIMILAR MODALVA/BRILUX	L	20	6
6	Álcool etílico hidratado líquido 92,8°, embalagem 1 lt	UND	15	8
7	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 46º INPM, EM GEL, PARA LIMPEZA GERAL (500ML)	UND	10	4
8	ALCOOL GEL A 70% PARA ASSEPSIA DAS MÃOS, EMBALAGEM DE 1 LITRO.	UNID.	10	4

9	DESINFETANTE TIPO PASTILHA ADESIVA SANITÁRIA P/ VASO C/ DURAÇÃO DE 100 DESCARGAS (PCT C/ 3 PASTILHAS)	PCT	20	10
10	DESINFETANTE P/ VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, LIMPEZA PESADA, EM GEL C/ CLORO (500ML)	UND	10	6
11	DETERGENTE MULTIUSO (500ML) DESTINADO PARA LIMPEZAS PESADAS E REMOÇÃO DE MANCHAS DE PISOS DIVERSOS E EMBALAGEM PLÁSTICA, COM REGISTRO NO MS, QUÍMICO RESPONSÁVEL, DATA DE VALIDADE, COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DO FABRICANTE ESTAMPADOS NA EMBALAGEM. SIMILAR VEJA.	UND	15	6
12	ESCOVA MULTIUSO DE NYLON, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE	UND	4	2
13	ESPONJA DE AÇO PCT CONTENDO 8 UND	FARDO	15	6
14	ESPONJA PARA LIMPEZA SINTÉTICA, DUPLA FACE, UM LADO EM ESPUMA POLIURETANO E OUTRO EM FIBRA SINTÉTICA ABRASIVA, DIMENSÕES 100 X 70 X 20 MM, COM VARIAÇÃO DE +/- 10 MM. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE	UND	15	1
15	FLANELAS DE ALGODÃO C/ BAINHA NA COR LARANJA PARA LIMPEZA (40X30CM) COM COSTURAS LATERAIS, 100% ALGODÃO, ALTA ABSORÇÃO DE UMIDADES.	UND	20	8
16	LIMPA VIDRO LÍQUIDO EMBALAGEM COM 500ML, COM TAMPÃO FLIP. AÇÃO ESPERADA: LIMPA VIDROS, SEM EMBAÇAR, DEVE APRESENTAR BOM RENDIMENTO E CONCENTRAÇÃO DE ATIVOS COMPATÍVEL AO USO A QUE SE DESTINA DATA DE VALIDADE, COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DO FABRICANTE ESTAMPADOS NA EMBALAGEM. VALIDADE MÍNIMA 12 MESES	UND	20	8
17	LUSTRA MÓVEL (500ML) BRILHO NATURAL E CONSERVAÇÃO DAS SUPERFÍCIES POR MUITO MAIS TEMPO. FRAGRÂNCIAS FRESCAS DATA DE VALIDADE, COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DO FABRICANTE ESTAMPADOS NA EMBALAGEM. VALIDADE MÍNIMA 12 MESES	UND	10	4
18	LUVAS DE BORRACHA P/ LIMPEZA MULTIUSO, DE LÁTEX, LISA. DE BOA QUALIDADE. INFORMAÇÕES DO FABRICANTE ESTAMPADOS NA EMBALAGEM. TAMANHOS P, M e G.	PAR	40	10
19	PANO DE CHÃO PARA LIMPEZA MED. 75X50CM BRANCO. 100% ALGODÃO, ALTA ABSORÇÃO DE UMIDADE.	UND	20	8
20	AROMATIZANTE SPRAY (PURIFICADOR DE AMBIENTE), EMBALAGEM COM 400 ML, LIVRE DE CFC.	UND	20	8

21	DESINFETANTE LIMPADOR GERAL COM PODER DESINFETANTE, SUPERCONCENTRADO, FRAGRÂNCIA PINHO, APARÊNCIA LÍQUIDO VISCOSO, COLORAÇÃO VERDE, PARA LIMPEZA GERAL E PESADA E CONSERVAÇÃO DA ÁREA.	L	30	10
22	PAPEL HIGIÊNICO NEUTRO BRANCO MACIO (FARDO C/ 8 ROLOS DE 300 M). DE BOA QUALIDADE; COMPOSTO DE 100% FIBRA CELULOSICA; APRESENTANDO; CREPAGEM NO MINIMO 10% DE ALONGAMENTO; ALVURA SUPERIOR A 70% A 80%.	FARDO	20	10
23	PAPEL TOALHA INTERFOLHAS NEUTRO BRANCO (FARDO C/ 1250 FOLHAS), DE BOA QUALIDADE.	FARDO	30	15
24	SABÃO COMUM 200G. DEVE APRESENTAR BOM RENDIMENTO, COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DO FABRICANTE ESTAMPADOS NA EMBALAGEM. VALIDADE MÍNIMA 12 MESES	BARRA	30	10
25	SABÃO EM PÓ PARA LIMPEZA GERAL BIODEGRADAVEL EMBALAGEM DE 800g	KG	10	6
26	SABONETE LÍQUIDO BACTERICIDA E GERMICIDA.	L	15	8
27	INSETICIDA AEROSOL INODORO (300ML)	UND	20	10
29	DETERGENTE LAVA-LOUÇA LÍQUIDO, COMPOSTO DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTES, PRESERVANTES COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO. APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANELAS, AROMA NEUTRO, COM TENSOATIVOS BIODEGRADÁVEL. FRASCO DE 500 ML. SIMILAR IPÊ/MINUANO	UND	20	10
30	SAPONACEO, SULFATO DE SÓDIO, ABRASIVO, CREMOSO, LIMPEZA DE BANHEIROS E COZINHAS, 250ML	UND	10	4
32	VASSOURA DE PIAÇAVA C/ CABO MADEIRA, CERDAS 9CM, CEPA 40CM	UND	10	5
33	LIMPA AÇO INOX, ALUMINIO E PEÇAS CROMADAS PARA ELEVADOR LIQUIDO, BIODEGRADÁVEL, BICO GATILHO, PULVERIZADOR, 500ML	UND	2	1

CONSUMO BIMESTRAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	
			SR/AP	DPF/OPE
1	RODO DE 40 CM, SUPORTE POLIPROPILENO, 2 BORRACHAS, C/ CABO MADEIRA E CAPA DE PLASTICO	UND	6	3
2	RODO DE 60 CM, 2 BORRACHAS, SUPORTE POLIPROPILENO, C/ CABO MADEIRA E CAPA DE PLASTICO	UND	6	3

3	VASSOURA DE 40CM, PELO SINTÉTICO, SUPORTE POLIPROPILENO, COM CABO DE MADEIRA E CAPA DE PLÁSTICO	UND	4	2
4	ESCOVA SANITÁRIA 32CM, PARA BANHEIRO, VASO SANITÁRIO, CERDAS PLÁSTICO, FORMATO CIRCULAR, CABO LONGO DE PLÁSTICO, MATERIAL RESISTENTE	UND	6	3

CONSUMO SEMESTRAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	
			SR/AP	DPF/OPE
1	PÁ P/ COLETA DE LIXO, EM PLÁSTICO, COM CABO MADEIRA 60CM	UND	6	3
2	BOTAS DE BORRACHA/PVC, CANO MÉDIO, IMPERMEÁVEL, SOLADO AMARELO, ANTIDERRAPANTE, SEM FORRO,	PAR	6	2
3	BALDES EM MATERIAL PLÁSTICO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO, PAREDES E FUNDO REFORÇADOS, REFORÇO NO ENCAIXE DA ALÇA, CAPACIDADE 10 LITROS.	UND	5	2
4	LIMPA PEDRAS, para pisos, azulejos e superfícies de concreto, cimentados, tijolos, etc, concentrato, diluível, Frasco com 5 litros.	FRASCO	2	1
5	MULTISSENTICIDA DO TIPO MATA CUPIM, BARATA E FORMIGAS, PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, DILUÍVEL, APLICAÇÃO CONTROLADA COM PULVERIZADOR, 250ML (5ML/LITRO)	FRASCO	6	3
6	RATICIDA para controle de roedores, difetialona, de uso doméstico, tipo isca, altamente atrativa, resistente a umidade, amargante, 1kg	KG	2	1
7	MÁSCARA RESPIRATÓRIA DESCARTÁVEL, TRIPLA, ELÁSTICO NA ORELHA, POLIPROPILENO, CLIPE DE AJUSTE NASAL, CAIXA COM 50 UND	CAIXA	2	1
8	VASSOURA ESCOVAO DE NYLON DE 30CM PARA LIMPEZA, SUPORTE POLIPROPILENO, C/ CABO MADEIRA E CAPA DE PLASTICO	UND	4	2
9	FIO DE ROÇADEIRA EM NYLON, 3MM, ALTA RESISTÊNCIA, BONINA C/ 300M	BOBINA	1	1

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

1.3. As especificações e quantidades dos equipamentos e ferramentas a serem utilizados nos serviços estão estimados nas tabelas abaixo

1.4. De acordo com a periodicidade dos serviços e rotina de utilização dos mesmos, foi estabelecido tempo de vida útil dos mesmos, estimados em meses.

1.5. Caberá a contratada manter os respectivos materiais de maneira permanente e em perfeito estado de utilização nos locais da execução dos serviços, devendo fazer a imediata reposição, se necessário.

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS						
Itens	Descrição	Unidade	Qte anual SR/PF/AP	Qte anual DPF/OPE/AP	Qte anual Total	Vida Útil em meses
1	Escada de alumínio com 08 degraus; fabricada em alumínio com peças plásticas em polipropileno; estrutura em tubo retangular, que garante maior estabilidade; possui travamento automático na plataforma superior; pés e degraus antiderrapantes; equipada com fita de segurança; dobrável e fácil de guardar; leve com maior durabilidade; capacidade de peso: 120Kg (cavelete).	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
2	Escada com 03 degraus; fabricada em alumínio com peças plásticas em polipropileno; estrutura em tubo retangular, que garante maior estabilidade; possui travamento automático na plataforma superior; pés e degraus antiderrapantes; equipada com fita de segurança; dobrável e fácil de guardar; leve com maior durabilidade; capacidade de peso: 120Kg; Dimensões aproximadas 440 x 750 x 840 (aberta) e 440 x 100 x 1400 (fechada).	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
3	Carro multiuso funcional master, com carrinho de limpeza com duas águas (sem necessidade de torcedor de MOP), com 01 (um) saco em poliéster de 90 litros acoplado e 04 (quatro) baldes, um de cada cor, de 04 litros cada, com presilhas nas laterais para cabos de vassoura/rodos/esfregão. O carro deve ter 1,15m de comprimento, 1,10m de altura e 0,50m de largura, com bordas arredondadas, fabricado em polipropileno e com armação tubular em alumínio, com rodízios fixo e giratório em aço revestido de PVC para a redução de ruídos.	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
4	Rocadeira gasolina 1,4kw motor 2 tempos + Gasolina	Unidade	2,00	1,00	3,00	60
5	Lâmina Roçadeira em aço, com 2 pontas diâmetro do furo de 20mm	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
6	Máquina Lavadora de alta pressão para lavar piso.	Unidade	2,00	1,00	3,00	60
7	Aspirador de pó e água profissional – 1000 watts, 127/220v	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
8	Mangueira jardim, material borracha, diâmetro 3 1/4 pol, pressão máxima 6 bar., comprimento 50m, com engate rápido e esguicho.	Unidade	2,00	1,00	3,00	30
9	Mangueira trançada 1/2 transparente com 100m	Unidade	2,00	1,00	3,00	30
10	Mangueira de irrigação micro perfurada, polietileno, 100 metros	Unidade	2,00	1,00	3,00	30

11	Bico para mangueira 1/2 em aço, esguicho, tipo pistola, com adaptador/enguate	Unidade	1,00	1,00	2,00	12
12	Carrinho de mão metal 55 litros, pneu com câmara de ar	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
13	Vassoura de jardinagem, 22 dentes, com cabo em madeira 120cm	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
14	Ancinho 14 dentes estampado, em metal curvo, cabo madeira 120 cm	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
15	Tesoura de poda, lâmina metálica, cabo plástico revestido	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
16	Tesoura para cerva viva, lâmina metálica serrilhada, cabo de madeira	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
17	Martelo tipo unha 25mm, cabo de madeira	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
18	Pá quadrada com cabo de madeira 120cm	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
19	Enxada com cabo de madeira 120cm	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
20	Suporte LT, cabo de alumínio anodizado, dimensões 1,40m x 24 mm de diâmetro e refil para MOP parede confeccionado em tecido sintético e lavável, dimensões 25 x 12 cm.	Unidade	4,00	2,00	6,00	30
21	Placa de piso indicativa de “piso molhado”, “cuidado”, “piso escorregadio”, “interditado para limpeza” e outros avisos inerentes à atividade de limpeza.	Unidade	4,00	2,00	6,00	60
22	Lixeira de banheiro em plástico, com tampa e pedal, 10 litros	Unidade	12,00	8,00	20,00	30
23	Lixeira de banheiro em plástico, com tampa e pedal, 20 litros	Unidade	12,00	8,00	20,00	30
24	Lixeira de escritório, telado, tipo cesto, sem tampa, redondo, 5 litros	Unidade	12,00	8,00	20,00	30
25	Lixeira de corredor, em plástico resistente, tampa removível tipo basculante, 50 litros	Unidade	8,00	6,00	14,00	30
26	Toalheiro/papel, material plástico abs, de cor única (na mesma cor e padrão das saboneteiras).	Unidade	8,00	6,00	14,00	30
27	Saboneteira, material suporte plástico, material reservatório abs, com acabamento superficial plástico abs, capacidade 500 ml, tipo fixação autocolante, características adicionais: visor frontal transparente, facilitando a visualização e abastecimento do produto, cor única.	Unidade	12,00	8,00	20,00	30
28	Pulverizador costal, capacidade 12 litros, alça para transporte, em plástico, com pressão prévia, haste de pressurização, bico com com jato regulável, válvula de alívio de pressão.	Unidade	1,00	1,00	2,00	60

29	Corda NR18 20m	Unidade	1,00	1,00	2,00	60
30	Vassoura articulada longa, com cabo telescópico em alumínio, alcance de 12 metros, com vassoura hidroangular de 30 cm e cerdas em nylon, alimentação de água por mangueira, registro com engate rápido.	Unidade	1,00	1,00	2,00	60

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1.6. Os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) no serviço de limpeza e conservação é fundamental para garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores, além de contribuir para um ambiente de trabalho mais seguro e produtivo. Esses equipamentos são essenciais para proteger os profissionais de possíveis acidentes e exposições a riscos que podem ser encontrados no ambiente de trabalho, como produtos químicos, sujeira, poeira, e materiais cortantes ou pesados.

1.7. Com base na periodicidade dos serviços e na rotina de utilização, foi determinado o tempo de vida útil e depreciação dos mesmos, estimado em meses.

1.8. É de responsabilidade da contratada o fornecimento dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) em bom estado de utilização aos seus funcionários, prezando pela saúde e segurança durante a execução da prestação dos serviços, e sempre que necessário, fornecer ao empregado todo o equipamento de proteção individual (EPI) que proteja a saúde e integridade física do trabalhador contra riscos de acidentes do trabalho e/ou doenças profissionais e do trabalho.

1.9. Caberá à contratada orientar seus empregados quanto ao uso correto dos equipamentos de proteção individual, bem como tornar seu uso obrigatório.

1.10. Os serventes que realizarem tarefas de lavagem de pisos deverão receber 01 (um) par de botas de borracha, cano médio.

1.11. De acordo com as características do trabalho a ser desenvolvido, mesmo que eventualmente, deverá ser fornecido a todos os funcionários envolvidos os equipamentos de proteção individual - EPIs necessários.

1.12. Caberá a contratada manter os respectivos materiais de maneira permanente e em perfeito estado de utilização nos locais da execução dos serviços, devendo fazer a imediata reposição, se necessário.

1.13. As especificações e quantidades dos equipamentos de proteção individual - EPI's a serem utilizados nos serviços estão estimados nas tabelas abaixo

EPI's						
Itens	Descrição	Unidade	Qte anual SR/PF/AP	Qte anual DPF/OPE/AP	Qte anual Total	Vida Útil em meses
1	LUVA DE LÁTEX COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PUNHO COM VIROLA E PALMA ANTIDERRAPANTE	Par	2,00	2,00	4,00	12
2	Luva de proteção de raspa de couro tamanho adulto com cano médio	Par	1,00	1,00	2,00	12
3	Avental de raspa em couro, para roçagem, de 1,20cm x 0,70cm inteiro	Par	1,00	1,00	2,00	24
6	PROTETOR INTRA-AURICULAR SILICONE COM ESTOJO	Par	1,00	1,00	2,00	12
7	MÁSCARA RESPIRATÓRIA DESCARTÁVEL PFF2	Unidade	4,00	4,00	8,00	12
8	Apoio dorsal para roçadeira tipo cinta dupla para ombro em nylon para uso costal	Unidade	1,00	1,00	2,00	30
9	Óculos de proteção em policarbonato com proteção lateral/frontal, lente anti-risco incolor e haste dobrável e regulável	Unidade	1,00	1,00	2,00	12

	Protetor facial com tela de aço para roçagem, com ajuste de tamanho, coroa de plástico resistente.	Unidade	1,00	1,00	2,00	30
10	Chapéu para proteção solar, tipo pescador, 100 poliéster, com pano protetor de nuca	Unidade	3,00	1,00	4,00	12
11	Protetor solar com repelente FPS 60 no mínimo - para execução de serviços em áreas externas, frasco com 1 litro	Unidade	1,00	1,00	2,00	12

1.14. O quantitativo de material previsto para a SR/PF/AP abrange a sala da Polícia Federal no Aeroporto Internacional de Macapá/AP e a sala do GEPOM nas Docas de Santana/AP.

1.15. O quantitativo de material previsto para a DPF/OPE/AP abrange as instalações da Polícia Federal na Ponte Binacional em Oiapoque/AP.

1.16. Para os quantitativos estimados nos quadros acima, foram utilizados como parâmetro a média dos materiais utilizados pela SR/PF/AP e suas unidades descentralizadas na execução do contrato com o mesmo objeto, nos anos de 2018 e 2019.

1.17. A disponibilização de produtos e equipamentos em quantidade superior à prevista não ensejará no acréscimo dos valores de desembolso mensal pela Contratante.

1.18. Todos os materiais e equipamentos deverão ser necessariamente aprovados pelo fiscal do contrato.

Macapá/AP, na data da assinatura eletrônica.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO - CONFORME SEI Nº 39234238/2025-CPL/SELOG/SR/PF/AP

BRENO TEIXEIRA GUEDES

Integrante - Responsável pela Demanda - Equipe de Planejamento

ALBERTO CARLOS E SILVA

Membro da Equipe de Planejamento

SÉRGIO CLODOALDO SANTOS FERREIRA

Membro da Equipe de Planejamento

WELLINGTON FERREIRA DE OLIVEIRA

Integrante Administrativo - Equipe de Planejamento



Documento assinado eletronicamente por **ALBERTO CARLOS E SILVA**, Gestor de Contrato, em 23/07/2025, às 14:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **WELLINGTON FERREIRA DE OLIVEIRA**, Agente Administrativo(a), em 22/07/2025, às 09:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **SERGIO CLODOALDO SANTOS FERREIRA**, Agente de Polícia Federal, em 23/07/2025, às 10:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **BRENO TEIXEIRA GUEDES, Perito(a) Criminal Federal**, em 23/07/2025, às 16:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=114845112&crc=89452B20.

Código verificador: **114845112** e Código CRC: **89452B20**.