



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS
13ª Região da PMMG

Estudo Técnico Preliminar (ETP) 141534499 - PMMG/13RPM

Barbacena, 08 de junho de 2026.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Identificação do processo e solicitante

Número do processo SEI!: 1250.01.0011604/2026-31

Número da Solicitação no Portal de Compras MG: 110, 111, 112, 113 (13ªRPM); 114, 115, 116, 117 (31ºBPM); 118, 119, 120, 121 (38ºBPM); 122, 123 (SAS 38º BPM); 124, 125, 126 e 127 (Nais 13ª RPM).

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação:

Documento(s) de designação (número SEI!): 139821060

Designação BI nº 4/2026 - EM/13ªRPM, Equipe de Planejamento e Contratação.

Designação IOMG nº 151 de 01/08/2025 - EM/13ªRPM, Autoridade Competente : Ten Cel PM Ricardo Medeiros da Cruz Borges, Ordenador de Despesa Substituto da 13ªRPM.

Área	Unidade administrativa	Nome	Masp/Matrícula	E-mail	Documento de designação
Solicitante	13ª RPM	Douglas José Mendonça	138.821-4	almoxarifado.13rpm@gmail.com	139821060
Solicitante	31º BPM	Vagner Lúcio Lopes Gonçalves	126.229-4	almox31@hotmail.com	139821060
Solicitante	38º BPM	Caio César Matheus Dias	145.731-6	38bpm-almox@pmmg.mg.gov.br	139821060
Solicitante	SAS 38º BPM	Jane Gláucia Avelina Sobreira	137.749-8	sas38bpm.telessaude@pmmg.mg.gov.br	139821060
Solicitante	Nais 13ª RPM	Cristina Almeida Dani	143.267-3	nais13grsbarbacena@gmail.com	139821060
De contratação	Seção de Compras/EM13ª RPM	Bruna Carvalho Rezende	148.390-8	13rpm-compras@pmmg.mg.gov.br	139821060

2. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2.1 Descrição da necessidade da Administração

Atualmente, os serviços de conservação e limpeza predial das unidades apoiadas pela 13ª RPM são executados por empresas contratadas, com fornecimento de mão de obra, bem como a disponibilização de materiais de limpeza, ferramentas e equipamentos necessários à execução dos serviços.

Entretanto, a Diretoria de Apoio Logístico (DAL) e Diretoria de Proteção Social (DPS) vem avaliando alternativas para otimizar a execução contratual, propondo, por ocasião das prorrogações, a supressão dos **insumos (materiais de limpeza)** do objeto contratado. A medida visa não apenas à melhoria da qualidade dos produtos empregados, mas também à possibilidade de redução de custos por meio de aquisições centralizadas ou específicas, realizadas em processo distinto do que originou os contratos de prestação de serviços.

Nesse contexto, e em alinhamento com a orientação da DAL e DPS, a 13ª RPM apresenta a necessidade de **realizar aquisição de**

materiais de limpeza para atender às unidades sob sua responsabilidade administrativa, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços de higienização predial, mesmo com a eventual supressão dos insumos nos contratos em vigor.

A medida permitirá maior controle sobre os produtos adquiridos, adequação às realidades locais e melhor aproveitamento dos recursos orçamentários disponíveis.

2.1.1 Necessidade da Administração e contexto institucional

A Polícia Militar de Minas Gerais, por intermédio da 13ª Região da Polícia Militar (13ª RPM), possui a responsabilidade de garantir condições adequadas de funcionamento das unidades administrativas e operacionais sob sua coordenação, assegurando ambientes limpos, organizados e salubres para o desenvolvimento das atividades institucionais e para o atendimento ao público interno e externo.

As atividades de conservação e limpeza predial constituem serviços essenciais para a manutenção das condições de higiene, saúde e segurança dos militares, servidores e cidadãos que utilizam as instalações da Corporação. Nesse contexto, o fornecimento adequado de materiais de limpeza é indispensável para a continuidade e qualidade dos serviços executados nas dependências das unidades apoiadas.

Adicionalmente, considerando as diretrizes estabelecidas pela Diretoria de Apoio Logístico (DAL) e pela Diretoria de Proteção Social (DPS), que vêm promovendo a revisão dos modelos de contratação dos serviços de conservação e limpeza, com a perspectiva de supressão dos insumos dos contratos de prestação de serviços, torna-se necessário que a Administração providencie a aquisição direta dos materiais de limpeza necessários à execução das atividades.

Dessa forma, a presente contratação está inserida no contexto de aprimoramento da gestão dos recursos públicos e da busca por maior eficiência administrativa, permitindo à Administração exercer controle direto sobre a qualidade dos produtos adquiridos, adequar os quantitativos às necessidades reais das unidades e assegurar a continuidade dos serviços de higienização e conservação predial, essenciais ao cumprimento da missão institucional da Polícia Militar de Minas Gerais.

2.1.2 Atuação da Administração para resolver o problema

Visando assegurar a continuidade dos serviços de conservação e limpeza predial das unidades apoiadas pela 13ª Região da Polícia Militar, a Administração tem adotado medidas de planejamento e gestão voltadas à adequação do modelo de contratação atualmente utilizado.

Em consonância com as orientações da Diretoria de Apoio Logístico (DAL) e da Diretoria de Proteção Social (DPS), foi realizada análise da viabilidade de fornecimento dos materiais de limpeza dos contratos de prestação de serviços continuados, permitindo que a aquisição dos insumos ocorra por meio de procedimento licitatório próprio.

Para tanto, foram levantadas as necessidades de consumo das unidades atendidas, considerando o histórico de utilização dos materiais, as características das instalações e a demanda operacional de cada organização policial. Também foram realizadas pesquisas de mercado e estimativas de custos, com o objetivo de identificar a solução mais vantajosa para a Administração sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

A atuação da Administração busca garantir o abastecimento contínuo dos materiais necessários à execução dos serviços de limpeza, evitar descontinuidade das atividades, proporcionar maior controle sobre a qualidade dos produtos fornecidos e possibilitar melhor gestão dos recursos públicos, observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.

Dessa forma, a realização de processo licitatório específico para aquisição dos materiais de limpeza constitui a medida administrativa adequada para atender à necessidade identificada, assegurando suporte às atividades de conservação e higienização das unidades da Polícia Militar de Minas Gerais vinculadas à 13ª RPM.

2.1.3 Consequências do não atendimento da necessidade identificada

A não realização da contratação para aquisição dos materiais de limpeza poderá comprometer a continuidade e a qualidade dos serviços de conservação e higienização predial nas unidades apoiadas pela 13ª Região da Polícia Militar, especialmente em razão da supressão dos insumos dos contratos de prestação de serviços de limpeza.

A ausência dos materiais necessários à execução das atividades poderá resultar na redução dos padrões de higiene e salubridade dos ambientes institucionais, ocasionando prejuízos às condições de trabalho dos militares, servidores e colaboradores.

Além disso, a insuficiência de insumos poderá acarretar a interrupção ou execução inadequada dos serviços de limpeza, favorecendo o desgaste prematuro das instalações, mobiliários e equipamentos, aumentando a necessidade de manutenções corretivas e elevando os custos operacionais da Administração.

O não atendimento da necessidade também poderá gerar descumprimento das diretrizes administrativas estabelecidas para a gestão dos contratos de conservação e limpeza, comprometendo o planejamento institucional e a implementação das medidas de otimização contratual propostas pela Diretoria de Apoio Logístico (DAL) e pela Diretoria de Proteção Social (DPS).

Dessa forma, a contratação mostra-se indispensável para garantir a continuidade dos serviços essenciais de higienização, a preservação do patrimônio público, a manutenção de ambientes adequados ao desempenho das atividades institucionais e a observância dos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

2.1.4 Estimativa das quantidades

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
1	001969323	DESODORIZADOR DE AMBIENTES - APRESENTAÇÃO: PASTILHA ADESIVA; ESSÊNCIA: CONFORME SOLICITAÇÃO DO ÓRGÃO.	240	1,00 UNIDADE
2	000620360	DESODORIZADOR DE AMBIENTES - APRESENTAÇÃO: AEROSOL; ESSÊNCIA: LAVANDA.	18	FRASCO 400,00 MILILITRO
3	000037826	LUVA PARA LIMPEZA - MATÉRIA-PRIMA: PVC; TAMANHO: MÉDIO; CANO: LONGO; TIPO: COM FORRO E ANTIDERRAPANTE.	18	EMBALAGEM 1,00 PAR
4	001844628	VASSOURA - TIPO DAS CERDAS: PIACAVA NATURAL; ALTURA DAS CERDAS: NAO APLICAVEL; LARGURA BASE: NUMERO 5, MINIMO 13 CM DE BASE; MATERIAL BASE: MADEIRA REVESTIDA EM METAL; MATERIAL CABO: MADEIRA REVESTIDO PLASTICO; COMPRIMENTO CABO: 1,50 M; TIPO DO CABO: NAO ROSQUEAVEL;	12	1,00 UNIDADE
5	001669591	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO - ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO AQUOSA; GRAU INPM: 46,2; GRAU GL: 54; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO.	6	1,00 LITRO
6	001810472	VASSOURA - TIPO DAS CERDAS: PELO NATURAL; ALTURA DAS CERDAS: NAO APLICAVEL; LARGURA BASE: 40 CM; MATERIAL BASE: MADEIRA; MATERIAL CABO: MADEIRA REVESTIDO PLASTICO; COMPRIMENTO CABO: 1,50 M; TIPO DO CABO: ROSQUEAVEL;	3	1,00 UNIDADE
7	001854631	PAPEL TOALHA - FOLHA: DUPLA; COMPOSICAO: 100% CELULOSE VIRGEM, BRANCA; TIPO: INTERFOLHADO, 2 DOBRAS; DIMENSOES (L X C): 20 CM X 21 CM; ACABAMENTO: LISO; APRESENTACAO: EMBALAGEM 1.000 FOLHAS;	90	EMBALAGEM
8	000604399	CERA - CONSISTÊNCIA: LÍQUIDA; APRESENTAÇÃO: COM AUTO-BRILHO; COR: INCOLOR; APLICAÇÃO: ARDÓSIA.	9	BALDE 5 LITROS
9	000761273	DETERGENTE - APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO E CONCENTRADO; FRAGRÂNCIA: NEUTRO.	9	GALÃO 5 LITROS
10	001258702	ESPONJA SINTETICA PARA LIMPEZA - MATERIA-PRIMA: BASE DE FIBRAS SINTETICAS E MINERAL ABRASIVO; TIPO: DUPLA FACE VERDE E AMARELA; FORMATO: RETANGULAR(110MM X 75MM X 30MM);	15	1,00 UNIDADE
11	000046884	HIPOCLORITO DE SÓDIO PARA LIMPEZA - APLICAÇÃO: DESINFETANTE DE PISOS E SUPERFÍCIES; BASE: DICLOROISOCIANURETO DE SÓDIO, COM 1% DE CLORO ATIVO.	9	BALDE 5 LITROS
12	001846922	PAPEL HIGIENICO - FOLHA: SIMPLES; COMPOSICAO: 100% CELULOSE VIRGEM, BRANCO; TIPO: ROLAO; ACABAMENTO: PICOTADO, GOFRADO; FRAGRANCIA: NEUTRO; APRESENTACAO: ROLO 300 M; DIAMETRO DO TUBETE: CONFORME SOLICITADO PELO ORGAO/ENTIDADE;	120	ROLO
13	000083968	ESPANADOR - MATÉRIA-PRIMA: PENAS; TAMANHO DO CABO: 30 CM.	6	1,00 UNIDADE
14	000095184	RODO - BASE: METAL COM UMA BORRACHA; DIMENSÃO DA BASE: 40 CM; CABO: MADEIRA REVESTIDO EM PLÁSTICO COM 160 CM DE COMPRIMENTO.	3	1,00 UNIDADE
15	001695150	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 200 L - 25 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 92 CM X 115 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	3	EMBALAGEM

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
16	001735675	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 20 L - 5 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 45 CM X 60 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	6	EMBALAGEM
17	000549045	VASSOURINHA PARA SANITÁRIOS - CERDAS: NYLON; CABO: PLÁSTICO COM APROXIMADAMENTE 30 CM DE COMPRIMENTO.	9	1,00 UNIDADE
18	001247298	LIXEIRA INDIVIDUAL - TIPO: COLETA DE LIXO COMUM; MATERIAL: POLIETILENO; CAPACIDADE: 15 LITROS; FORMATO: RETANGULAR; COR: BRANCA; TAMPA: COM TAMPA; PEDAL: COM PEDAL; ALCA: SEM ALCA; RODAS: SEM RODAS;	3	1,00 UNIDADE
19	000612880	LIMPADOR INSTANTÂNEO - TIPO: MULTIUSO; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO; FRAGRÂNCIA: LAVANDA.	9	BOMBONA 5 LITROS
20	001698923	DESINFETANTE - TIPO: CONCENTRADO; PRINCIPIO ATIVO (1): CLORETO DE BENZALCONIO 2,0%; PRINCIPIO ATIVO (2): TENSOATIVOS NAO IONICOS; ACAO PRINCIPAL: BACTERICIDA E GERMICIDA; DILUICAO: 1:300; ODOR: CONFORME SOLICITADO PELO ORGAO/ENTIDADE; APRESENTACAO: FRASCO 5 L;	9	GALÃO
21	000372447	FLANELA PARA LIMPEZA - DIMENSÕES: 38 CM DE LARGURA X 58 CM DE COMPRIMENTO.	30	1,00 UNIDADE
22	000353973	PALHA DE AÇO - APRESENTAÇÃO: PACOTE; NÚMERO: 2.	3	PACOTE 8 UNIDADES
23	001695118	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 100 L - 20 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 75 CM X 105 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	9	EMBALAGEM
24	001152629	PANO DE CHÃO - MATÉRIA-PRIMA: ALGODÃO ALVEJADO; MEDIDAS: 60 CM DE LARGURA X 80 CM DE COMPRIMENTO.	30	1,00 UNIDADE
25	001692160	SABONETE LIQUIDO - INDICACAO: HIGIENIZACAO DA PELE; BASE DO PRODUTO: PEROLADA; ASPECTO: VISCOSO; PH: FISIOLÓGICO; COMPOSICAO: AGENTES HIDRATANTES E EMOLIENTES; FRAGRANCIA: FRAGRANCIA SUAVE HIPOALERGENICA; APRESENTACAO: EMBALAGEM 5 L;	6	EMBALAGEM
26	000028428	BORRIFADOR/PULVERIZADOR - APLICACAO: DISPERSAO DE PRODUTOS; MATERIA-PRIMA: PLASTICO, COM GATILHO PARA ACIONAMENTO MANUAL; CAPACIDADE: 500ML;	3	1,00 UNIDADE
27	001175858	BALDE - CAPACIDADE: 12 LITROS; MATERIA-PRIMA: POLIETILENO, REFORCADO, NA COR PRETA; ALCA: ALCA EM METAL;	6	1,00 UNIDADE

- 31° BPM:

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
1	000367591	DESODORIZADOR DE AMBIENTES - APRESENTAÇÃO: AEROSOL; ESSÊNCIA: EUCALIPTO.	12	FRASCO 400,00 MILILITRO
2	000067601	LUSTRA MÓVEIS - APLICAÇÃO: POLIMENTO DE MADEIRA E MOVEIS EM GERAL; COMPOSICAO: BASE DE EMULSAO DE CERAS, SILICONE, SUFACTANTE ETC; CONSISTENCIA: LIQUIDO.	3	FRASCO 500,00 MILILITRO

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
3	001258702	ESPONJA SINTETICA PARA LIMPEZA - MATERIA-PRIMA: BASE DE FIBRAS SINTETICAS E MINERAL ABRASIVO; TIPO: DUPLA FACE VERDE E AMARELA; FORMATO: RETANGULAR(110MM X 75MM X 30MM).	30	1,00 UNIDADE
4	000079790	FLANELA PARA LIMPEZA - DIMENSÕES: 30 CM DE LARGURA X 40 CM DE COMPRIMENTO.	20	1,00 UNIDADE
5	001846922	PAPEL HIGIÊNICO - FOLHA: SIMPLES; COMPOSIÇÃO: 100% CELULOSE VIRGEM, BRANCO; TIPO: ROLAO; ACABAMENTO: PICOTADO, GOFRADO; FRAGRANCIA: NEUTRO; APRESENTACAO: ROLO 300 M; DIAMETRO DO TUBETE: CONFORME SOLICITADO PELO ORGAO/ENTIDADE;	120	ROLO
6	001014404	PÁ PARA LIXO USO DOMÉSTICO - MATÉRIA-PRIMA DA PÁ: PLÁSTICO; TIPO: COLETORA COM TAMPA; MATÉRIA-PRIMA DO CABO: ALUMÍNIO; MEDIDA DO CABO: 87 CM.	3	1,00 UNIDADE
7	001695061	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 50 L - 10 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 63 CM X 80 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	6	EMBALAGEM
8	001735640	PAPEL TOALHA - FOLHA: SIMPLES; COMPOSICAO: 100% CELULOSE VIRGEM, BRANCA; TIPO: INTERFOLHADO, 3 DOBRAS; DIMENSOES (L X C): 20 CM X 27 CM; ACABAMENTO: GOFRADO; APRESENTACAO: EMBALAGEM 1.000 FOLHAS;	60	EMBALAGEM
9	001089315	LUVA PARA LIMPEZA - MATERIA-PRIMA: BORRACHA NATURAL COM RESINA NITRILICA; TAMANHO: PEQUENO; CANO: MEDIO; TIPO: ANTIDERRAPANTE, TODOS DEDOS E ANTI-ALERGICA;	4	EMBALAGEM 1,00 PAR
10	000549045	VASSOURINHA PARA SANITÁRIOS - CERDAS: NYLON; CABO: PLÁSTICO COM APROXIMADAMENTE 30 CM DE COMPRIMENTO.	2	1,00 UNIDADE
11	000141232	DETERGENTE - APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO; FRAGRÂNCIA: NEUTRO.	12	FRASCO 500,00 MILILITRO
12	001695029	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 30 L - 6 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 59 CM X 62 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	6	EMBALAGEM
13	001200410	VASSOURÃO - CERDAS: NYLON, 05 FIADAS, TIPO GARI, MEDIDAS 375 X 85 X 88 MM; CABO DE MADEIRA COM 160 CM DE COMPRIMENTO.	2	1,00 UNIDADE
14	001810472	VASSOURA - TIPO DAS CERDAS: PELO NATURAL; ALTURA DAS CERDAS: NAO APLICAVEL; LARGURA BASE: 40 CM; MATERIAL BASE: MADEIRA; MATERIAL CABO: MADEIRA REVESTIDO PLASTICO; COMPRIMENTO CABO: 1,50 M; TIPO DO CABO: ROSQUEAVEL;	3	1,00 UNIDADE
15	001496182	DESENTUPIDOR - UTILIZAÇÃO: PIA; MATÉRIA-PRIMA: BORRACHA SANFONADA; CABO PLÁSTICO DE 10 A 15 CM DE COMPRIMENTO.	2	1,00 UNIDADE
16	001810499	RODO - BASE: PLÁSTICO RESISTENTE COM DUAS BORRACHAS; DIMENSÃO DA BASE: 40 CM; CABO DE METAL REVESTIDO EM PLÁSTICO, 1,5 M, ROSQUEÁVEL.	3	1,00 UNIDADE
17	000548324	LUVA PARA LIMPEZA - MATÉRIA-PRIMA: LÁTEX NATURAL; TAMANHO: MÉDIO; CANO LONGO DE 20 CM; TIPO: COM FORRO E ANTIDERRAPANTE.	4	EMBALAGEM 1,00 PAR

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
18	001950258	LIMPADOR DE VIDRO COMBINADO - MEDIDA (RODO): 35 CM; MATÉRIA-PRIMA: RODO DE BORRACHA E PANO DE MICROFIBRA LAVÁVEL; EXTENSÃO AJUSTÁVEL ACIMA DE 2 METROS.	6	1,00 UNIDADE
19	001810634	VASSOURA - TIPO DAS CERDAS: PIACAVA NATURAL; ALTURA DAS CERDAS: NAO APLICAVEL; LARGURA BASE: 40 CM; MATERIAL BASE: MADEIRA; MATERIAL CABO: MADEIRA REVESTIDO PLASTICO; COMPRIMENTO CABO: 1,50 M; TIPO DO CABO: NAO ROSQUEAVEL;	3	1,00 UNIDADE
20	001658263	ESCOVA PARA LIMPEZA - CERDAS: NYLON; UTILIDADE: LIMPEZA EM GERAL, CORPO DE PLASTICO COM ALCA; APRESENTACAO: 8,2CM X 14,5CM X 6CM(AXCXL) APROXIMADAMENTE;	2	1,00 UNIDADE
21	001846558	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO - ASPECTO FÍSICO: GEL; GRAU INPM: 67; GRAU GL: 74; APRESENTAÇÃO: FRASCO 500 G.	12	FRASCO
22	001695150	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 200 L - 25 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 92 CM X 115 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	6	EMBALAGEM
23	000614980	ÁGUA SANITÁRIA - TEOR: 10 A 12% DE CLORO ATIVO.	6	FRASCO 5 LITROS
24	001735675	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 20 L - 5 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 45 CM X 60 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	6	EMBALAGEM
25	000612880	LIMPADOR INSTANTÂNEO - TIPO: MULTIUSO; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO; FRAGRÂNCIA: LAVANDA.	3	FRASCO 5 LITROS
26	001247298	LIXEIRA INDIVIDUAL - TIPO: COLETA DE LIXO COMUM; MATERIAL: POLIETILENO; CAPACIDADE: 15 LITROS; FORMATO: RETANGULAR; COR: BRANCA; TAMPA: COM TAMPA; PEDAL: COM PEDAL; ALCA: SEM ALCA; RODAS: SEM RODAS;	3	1,00 UNIDADE
27	000367664	DETERGENTE USO DOMÉSTICO - APRESENTAÇÃO: SEMI-PASTOSO; FRAGRÂNCIA: NEUTRO.	6	GALÃO 5 LITROS
28	001852868	VASCULHO (VASSOURA LIMPA-TETO) - CERDAS: NÁILON; COMPRIMENTO DO CABO: DE 2,20 M A 2,70 M; CABO DE MADEIRA ENCAPADO COM PLÁSTICO.	3	1,00 UNIDADE
29	001698923	DESINFETANTE - TIPO: CONCENTRADO; PRINCIPIO ATIVO (1): CLORETO DE BENZALCONIO 2,0%; PRINCIPIO ATIVO (2): TENSOATIVOS NAO IONICOS; ACAO PRINCIPAL: BACTERICIDA E GERMICIDA; DILUICAO: 1:300; ODOR: CONFORME SOLICITADO PELO ORGAO/ENTIDADE; APRESENTACAO: FRASCO 5 L;	12	GALÃO
30	000353973	PALHA DE AÇO - APRESENTAÇÃO: PACOTE; NÚMERO: 2.	5	PACOTE 8 UNIDADES
31	001851233	RODO - BASE: PLÁSTICO COM DUAS BORRACHAS; DIMENSÃO DA BASE: 60 CM; CABO ROSQUEÁVEL DE METAL ENCAPADO EM PLÁSTICO, 1,5 M.	3	1,00 UNIDADE
32	001152629	PANO DE CHÃO - MATÉRIA-PRIMA: ALGODÃO ALVEJADO; MEDIDAS: 60 CM DE LARGURA X 80 CM DE COMPRIMENTO.	12	1,00 UNIDADE
33	001669591	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO - ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO AQUOSA; GRAU INPM: 46,2; GRAU GL: 54; APRESENTAÇÃO: FRASCO 1 LITRO.	12	FRASCO

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
34	001692160	SABONETE LIQUIDO - INDICACAO: HIGIENIZACAO DA PELE; BASE DO PRODUTO: PEROLADA; ASPECTO: VISCOSO; PH: FISIOLÓGICO; COMPOSICAO: AGENTES HIDRATANTES E EMOLIENTES; FRAGRANCIA: FRAGRANCIA SUAVE HIPOALERGENICA; APRESENTACAO: EMBALAGEM 5 L;	6	EMBALAGEM
35	000985368	CAPACHO - MATERIA-PRIMA: FIBRA DE VINIL SINTETICA; MEDIDAS (C X L X E): 0,70 X 0,40CM X 10MM(ESP); PERSONALIZACAO: SEM PERSONALIZACAO;	2	1,00 UNIDADE
36	001175858	BALDE - CAPACIDADE: 12 LITROS; MATERIA-PRIMA: POLIETILENO, REFORCADO, NA COR PRETA; ALCA: ALCA EM METAL;	1	1,00 UNIDADE

- 38° BPM:

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
1	000837253	PÁ PARA LIXO USO DOMÉSTICO - MATÉRIA-PRIMA DA PÁ: ALUMÍNIO; MATÉRIA-PRIMA DO CABO: MADEIRA; MEDIDA DO CABO: 100 CM.	3	1,00 UNIDADE
2	001969323	DESODORIZADOR DE AMBIENTES - APRESENTAÇÃO: PASTILHA ADESIVA; ESSÊNCIA: CONFORME SOLICITAÇÃO DO ÓRGÃO.	240	1,00 UNIDADE
3	000037826	LUVA PARA LIMPEZA - MATÉRIA-PRIMA: PVC; TAMANHO: MÉDIO; CANO: LONGO; TIPO: COM FORRO E ANTIDERRAPANTE.	9	EMBALAGEM 1,00 PAR
4	000367591	DESODORIZADOR DE AMBIENTES - APRESENTAÇÃO: AEROSOL; ESSÊNCIA: EUCALIPTO.	9	FRASCO 400,00 MILILITRO
5	000320242	RODO - BASE: MADEIRA, COM DUAS BORRACHAS; DIMENSÃO DA BASE: 30 CM; CABO: MADEIRA, DE 120 CM.	3	1,00 UNIDADE
6	000761273	DETERGENTE - APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO E CONCENTRADO; FRAGRÂNCIA: NEUTRO.	9	GALÃO 5 LITROS
7	000418307	DISCO PARA ENCERADEIRA - IDENTIFICACAO: BEGE, POLIDOR, ALTA ROTACAO; MATERIA-PRIMA: FIBRAS NATURAIS (PELO DE PORCO) E SINTETICAS; TIPO ENCERADEIRA: USO INDUSTRIAL; DIAMETRO: 510MM;	1	1,00 UNIDADE
8	000079790	FLANELA PARA LIMPEZA - DIMENSÕES: 30 CM DE LARGURA X 40 CM DE COMPRIMENTO.	20	1,00 UNIDADE
9	001852833	VASSOURA - TIPO DAS CERDAS: PELO NATURAL; ALTURA DAS CERDAS: NAO APLICAVEL; LARGURA BASE: 60 CM; MATERIAL BASE: MADEIRA; MATERIAL CABO: MADEIRA REVESTIDO PLASTICO; COMPRIMENTO CABO: 1,50 M; TIPO DO CABO: ROSQUEAVEL;	3	1,00 UNIDADE
10	001735640	PAPEL TOALHA - FOLHA: SIMPLES; COMPOSICAO: 100% CELULOSE VIRGEM, BRANCA; TIPO: INTERFOLHADO, 3 DOBRAS; DIMENSOES (L X C): 20 CM X 27 CM; ACABAMENTO: GOFRADO; APRESENTACAO: EMBALAGEM 1.000 FOLHAS;	90	EMBALAGEM
11	001695061	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 50 L - 10 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 63 CM X 80 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	12	EMBALAGEM

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
12	000470120	DESODORIZADOR DE AMBIENTES - APRESENTAÇÃO: AEROSOL; ESSÊNCIA: TALCO.	6	FRASCO 400,00 MILILITRO
13	000549045	VASSOURINHA PARA SANITÁRIOS - CERDAS: NYLON; CABO: PLÁSTICO COM APROXIMADAMENTE 30 CM DE COMPRIMENTO; SUPORTE: NÃO APLICÁVEL.	3	1,00 UNIDADE
14	001726129	PAPEL HIGIENICO - FOLHA: SIMPLES; COMPOSICAO: 100% CELULOSE VIRGEM, BRANCO; TIPO: ROLAO; ACABAMENTO: SEM PICOTE, GOFRADO; FRAGRANCIA: NEUTRO; APRESENTACAO: ROLO 300 M; DIAMETRO DO TUBETE: CONFORME SOLICITADO PELO ORGAO/ENTIDADE;	120	ROLO
15	001695029	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 30 L - 6 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 59 CM X 62 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	12	EMBALAGEM
16	001260731	DESENCROSTANTE LIQUIDO - APLICACAO: LIMPADOR RAPIDA ACAO NA LIMPEZA E REMOCAO RESIDUOS; FINALIDADE: ESPUMA DE SABAO, RESIDUOS DE GORDURA EM BANHEIROS; TIPO: CONCENTRADO, BIODEGRADAVEL, DILUICAO 1/50; COMPOSICAO: 1-OCTIL PIRROLIDONA, ACIDO HIDROACETICO ETC; ALCALINIDADE: NAO APLICAVEL; PH: IGUAL 1,00-2,00; DENSIDADE: RELATIVA IGUAL 1 AGUA=1;	3	BALDE 5 LITROS
17	001200410	VASSOURÃO - CERDAS: NYLON, 05 FIADAS, TIPO GARI, MEDIDAS 375 X 85 X 88 MM; CABO DE MADEIRA COM 160 CM DE COMPRIMENTO.	1	1,00 UNIDADE
18	001669591	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO - ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO AQUOSA; GRAU INPM: 46,2; GRAU GL: 54; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO.	15	1,00 LITRO
19	001496182	DESENTUPIDOR - UTILIZAÇÃO: PIA; MATÉRIA-PRIMA: BORRACHA SANFONADA; CABO PLÁSTICO DE 10 A 15 CM DE COMPRIMENTO.	3	1,00 UNIDADE
20	000040371	LUSTRA MOVEIS - APLICACAO: POLIMENTO DE MADEIRA E MOVEIS EM GERAL; COMPOSICAO: SILICONE, OLEO MINERAL, PRESERVANTE LAVANDA E AGUA; CONSISTENCIA: ESPESANTE;	18	FRASCO 200 MILILITRO
21	000056782	ESPONJA SINTÉTICA PARA LIMPEZA - MATÉRIA-PRIMA: ESPUMA DE POLIURETANO COM ABRASIVO EM UMA FACE; TIPO: DUPLA FACE; FORMATO: RETANGULAR.	20	1,00 UNIDADE
22	001290355	LIMPADOR INSTANTÂNEO - TIPO: MULTIUSO, BIODEGRADÁVEL; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO COM BICO ECONÔMICO; FRAGRÂNCIA: NEUTRA.	12	FRASCO 500 MILILITRO
23	001810634	VASSOURA - TIPO DAS CERDAS: PIACAVA NATURAL; ALTURA DAS CERDAS: NAO APLICAVEL; LARGURA BASE: 40 CM; MATERIAL BASE: MADEIRA; MATERIAL CABO: MADEIRA REVESTIDO PLASTICO; COMPRIMENTO CABO: 1,50 M; TIPO DO CABO: NAO ROSQUEAVEL;	3	1,00 UNIDADE
24	001271326	LIXEIRA INDIVIDUAL - TIPO: RESIDUO COMUM; MATERIAL: POLIETILENO ALTA RESISTENCIA; CAPACIDADE: 60 LITROS; FORMATO: CILINDRICO; COR: NEUTRA; TAMPA: COM TAMPA; PEDAL: SEM PEDAL; ALCA: SEM ALCA; RODAS: SEM RODAS;	1	1,00 UNIDADE
25	001658263	ESCOVA PARA LIMPEZA - CERDAS: NYLON; UTILIDADE: LIMPEZA EM GERAL, CORPO DE PLASTICO COM ALCA; APRESENTACAO: 8,2CM X 14,5CM X 6CM(AXCXL) APROXIMADAMENTE;	3	1,00 UNIDADE

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
26	000683680	DETERGENTE AMONIACADO - APLICACAO: LIMPEZA PESADA DE PISOS E SUPERFICIES LAVAVEIS; TIPO: ALTO PODER DESENGORDURANTE E DESENGRAXANTE; DILUICAO: 1 A 2% (1 PARTE PRODUTO P/49 A 99 PARTES DE AGUA); FRAGRANCIA: FLORAL PINHO;	2	FRASCO 5 LITROS
27	001846558	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO - ASPECTO FÍSICO: GEL; GRAU INPM: 67; GRAU GL: 74; APRESENTAÇÃO: FRASCO 500 G.	15	FRASCO
28	000723096	CERA - CONSISTÊNCIA: LÍQUIDA; APRESENTAÇÃO: AUTO-BRILHO; COR: INCOLOR; APLICAÇÃO: PISOS.	9	1,00 LITRO
29	001695150	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 200 L - 25 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 92 CM X 115 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	2	EMBALAGEM
30	001735675	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 20 L - 5 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 45 CM X 60 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	10	EMBALAGEM
31	001247298	LIXEIRA INDIVIDUAL - TIPO: COLETA DE LIXO COMUM; MATERIAL: POLIETILENO; CAPACIDADE: 15 LITROS; FORMATO: RETANGULAR; COR: BRANCA; TAMPA: COM TAMPA; PEDAL: COM PEDAL; ALCA: SEM ALCA; RODAS: SEM RODAS;	1	1,00 UNIDADE
32	001698923	DESINFETANTE - TIPO: CONCENTRADO; PRINCIPIO ATIVO (1): CLORETO DE BENZALCONIO 2,0%; PRINCIPIO ATIVO (2): TENSOATIVOS NAO IONICOS; ACAO PRINCIPAL: BACTERICIDA E GERMICIDA; DILUICAO: 1:300; ODOR: CONFORME SOLICITADO PELO ORGAO/ENTIDADE; APRESENTACAO: FRASCO 5 L;	6	GALÃO
33	001687530	ÁGUA SANITÁRIA - TEOR: 2% A 2,5% DE CLORO ATIVO.	9	FRASCO 5 LITROS
34	001152629	PANO DE CHÃO - MATÉRIA-PRIMA: ALGODÃO ALVEJADO; MEDIDAS: 60 CM DE LARGURA X 80 CM DE COMPRIMENTO.	12	1,00 UNIDADE
35	001692160	SABONETE LIQUIDO - INDICACAO: HIGIENIZACAO DA PELE; BASE DO PRODUTO: PEROLADA; ASPECTO: VISCOSO; PH: FISIOLÓGICO; COMPOSICAO: AGENTES HIDRATANTES E EMOLIENTES; FRAGRANCIA: FRAGRANCIA SUAVE HIPOALERGENICA; APRESENTACAO: EMBALAGEM 5 L;	6	FRASCO
36	000028428	BORRIFADOR/PULVERIZADOR - APLICACAO: DISPERSAO DE PRODUTOS; MATERIA-PRIMA: PLASTICO, COM GATILHO PARA ACIONAMENTO MANUAL; CAPACIDADE: 500ML;	3	1,00 UNIDADE
37	001175858	BALDE - CAPACIDADE: 12 LITROS; MATERIA-PRIMA: POLIETILENO, REFORCADO, NA COR PRETA; ALCA: ALCA EM METAL;	3	1,00 UNIDADE

- SAS 38° BPM:

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
1	001969323	DESODORIZADOR DE AMBIENTES - APRESENTAÇÃO: PASTILHA ADESIVA; ESSÊNCIA: CONFORME SOLICITAÇÃO DO ÓRGÃO.	100	1,00 UNIDADE

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
2	000320242	RODO - BASE: MADEIRA, COM DUAS BORRACHAS; DIMENSÃO DA BASE: 30 CM; CABO: MADEIRA, DE 120 CM.	3	1,00 UNIDADE
3	000067601	LUSTRA MOVEIS - APLICACAO: POLIMENTO DE MADEIRA E MOVEIS EM GERAL; COMPOSICAO: BASE DE EMULSAO DE CERAS, SILICONE, SUFACTANTE ETC; CONSISTENCIA: LIQUIDO;	9	FRASCO 500 MILILITRO
4	000761273	DETERGENTE - APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO E CONCENTRADO; FRAGRÂNCIA: NEUTRO.	5	FRASCO 5,00 LITROS
5	000046884	HIPOCLORITO DE SÓDIO PARA LIMPEZA - APLICAÇÃO: DESINFETANTE DE PISOS E SUPERFÍCIES; BASE: DICLOROISOCIANURETO DE SÓDIO, COM 1% DE CLORO ATIVO.	6	BALDE 5,00 LITROS
6	001846922	PAPEL HIGIENICO - FOLHA: SIMPLES; COMPOSICAO: 100% CELULOSE VIRGEM, BRANCO; TIPO: ROLAO; ACABAMENTO: PICOTADO, GOFRADO; FRAGRANCIA: NEUTRO; APRESENTACAO: ROLO 300 M; DIAMETRO DO TUBETE: CONFORME SOLICITADO PELO ORGAO/ENTIDADE;	24	ROLO
7	000470120	DESODORIZADOR DE AMBIENTES - APRESENTAÇÃO: AEROSOL; ESSÊNCIA: TALCO.	12	FRASCO 400,00 MILILITRO
8	001089315	LUVA PARA LIMPEZA - MATERIA-PRIMA: BORRACHA NATURAL COM RESINA NITRILICA; TAMANHO: PEQUENO; CANO: MEDIO; TIPO: ANTIDERRAPANTE, TODOS DEDOS E ANTI-ALERGICA;	6	EMBALAGEM 1,00 PAR
9	000549045	VASSOURINHA PARA SANITÁRIOS - CERDAS: NYLON; CABO: PLÁSTICO COM APROXIMADAMENTE 30 CM DE COMPRIMENTO.	3	1,00 UNIDADE
10	000372447	FLANELA PARA LIMPEZA - DIMENSÕES: 38 CM DE LARGURA X 58 CM DE COMPRIMENTO.	9	1,00 UNIDADE
11	001698478	SACO PARA COLETA DE RESIDUOS DE SAUDE - MATERIA-PRIMA: POLIETILENO VIRGEM DE ALTA DENSIDADE; COR: BRANCO LEITOSO; GRUPO: RESIDUOS INFECTANTES (GRUPO A); CAPACIDADE NOMINAL: 30 LITROS - 9 KG; DIMENSOES (L X A): 59 CM X 62 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	3	EMBALAGEM
12	000415600	PASTA ABRASIVA - FINALIDADE: LIMPEZA PESADA; TIPO: CONFORME ESPECIFICAÇÃO CATMAS.	6	POTE 400,00 GRAMA
13	001260731	DESENCROSTANTE LIQUIDO - APLICACAO: LIMPADOR RAPIDA ACAO NA LIMPEZA E REMOCAO RESIDUOS; FINALIDADE: ESPUMA DE SABAO, RESIDUOS DE GORDURA EM BANHEIROS; TIPO: CONCENTRADO, BIODEGRADAVEL, DILUICAO 1/50; COMPOSICAO: 1-OCTIL PIRROLIDONA, ACIDO HIDROACETICO ETC; ALCALINIDADE: NAO APLICAVEL; PH: IGUAL 1,00-2,00; DENSIDADE: RELATIVA IGUAL 1 AGUA=1;	3	BALDE 5,00 LITROS
14	001200410	VASSOURÃO - CERDAS: NYLON, 05 FIADAS, TIPO GARI, MEDIDAS 375 X 85 X 88 MM; CABO DE MADEIRA COM 160 CM DE COMPRIMENTO.	1	1,00 UNIDADE
15	001669591	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO - ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO AQUOSA; GRAU INPM: 46,2; GRAU GL: 54; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO.	12	1,00 LITRO

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
16	001854631	PAPEL TOALHA - FOLHA: DUPLA; COMPOSICAO: 100% CELULOSE VIRGEM, BRANCA; TIPO: INTERFOLHADO, 2 DOBRAS; DIMENSOES (L X C): 20 CM X 21 CM; ACABAMENTO: LISO; APRESENTACAO: EMBALAGEM 1.000 FOLHAS;	12	EMBALAGEM
17	001290355	LIMPADOR INSTANTÂNEO - TIPO: MULTIUSO, BIODEGRADÁVEL; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO COM BICO ECONÔMICO; FRAGRÂNCIA: NEUTRA.	15	FRASCO 500,00 MILILITRO
18	000056782	ESPONJA SINTÉTICA PARA LIMPEZA - MATÉRIA-PRIMA: ESPUMA DE POLIURETANO COM ABRASIVO EM UMA FACE; TIPO: DUPLA FACE; FORMATO: RETANGULAR.	15	1,00 UNIDADE
19	001810634	VASSOURA - TIPO DAS CERDAS: PIACAVA NATURAL; ALTURA DAS CERDAS: NAO APLICAVEL; LARGURA BASE: 40 CM; MATERIAL BASE: MADEIRA; MATERIAL CABO: MADEIRA REVESTIDO PLASTICO; COMPRIMENTO CABO: 1,50 M; TIPO DO CABO: NAO ROSQUEAVEL;	3	1,00 UNIDADE
20	001658263	ESCOVA PARA LIMPEZA - CERDAS: NYLON; UTILIDADE: LIMPEZA EM GERAL, CORPO DE PLASTICO COM ALCA; APRESENTACAO: 8,2CM X 14,5CM X 6CM(AXCXL) APROXIMADAMENTE;	3	1,00 UNIDADE
21	001698460	SACO PARA COLETA DE RESIDUOS DE SAUDE - MATERIA-PRIMA: POLIETILENO VIRGEM DE ALTA DENSIDADE; COR: BRANCO LEITOSO; GRUPO: RESIDUOS INFECTANTES (GRUPO A); CAPACIDADE NOMINAL: 100 LITROS - 30 KG; DIMENSOES (L X A): 75 CM X 105 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	3	EMBALAGEM
22	001846558	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO - ASPECTO FÍSICO: GEL; GRAU INPM: 67; GRAU GL: 74; APRESENTAÇÃO: FRASCO 500 G.	15	FRASCO
23	001735675	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 20 L - 5 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 45 CM X 60 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	3	EMBALAGEM
24	001698486	SACO PARA COLETA DE RESIDUOS DE SAUDE - MATERIA-PRIMA: POLIETILENO VIRGEM DE ALTA DENSIDADE; COR: BRANCO LEITOSO; GRUPO: RESIDUOS INFECTANTES (GRUPO A); CAPACIDADE NOMINAL: 50 LITROS - 15 KG; DIMENSOES (L X A): 63 CM X 80 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	3	EMBALAGEM
25	001698923	DESINFETANTE - TIPO: CONCENTRADO; PRINCIPIO ATIVO (1): CLORETO DE BENZALCONIO 2,0%; PRINCIPIO ATIVO (2): TENSOATIVOS NAO IONICOS; ACAO PRINCIPAL: BACTERICIDA E GERMICIDA; DILUICAO: 1:300; ODOR: CONFORME SOLICITADO PELO ORGAO/ENTIDADE; APRESENTACAO: FRASCO 5 L;	9	GALÃO
26	001152629	PANO DE CHÃO - MATÉRIA-PRIMA: ALGODÃO ALVEJADO; MEDIDAS: 60 CM DE LARGURA X 80 CM DE COMPRIMENTO.	10	1,00 UNIDADE
27	000028428	BORRIFADOR/PULVERIZADOR - APLICACAO: DISPERSAO DE PRODUTOS; MATERIA-PRIMA: PLASTICO, COM GATILHO PARA ACIONAMENTO MANUAL; CAPACIDADE: 500ML;	3	1,00 UNIDADE

- Nais 13ª RPM:

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
------	--------	-----------------------	------------	----------------------

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
1	000837253	PÁ PARA LIXO USO DOMÉSTICO - MATÉRIA-PRIMA DA PÁ: ALUMÍNIO; MATÉRIA-PRIMA DO CABO: MADEIRA; MEDIDA DO CABO: 100 CM.	2	1,00 UNIDADE
2	000620360	DESODORIZADOR DE AMBIENTES - APRESENTAÇÃO: AEROSOL; ESSÊNCIA: LAVANDA.	3	FRASCO 400,00 MILILITRO
3	000037826	LUVA PARA LIMPEZA - MATÉRIA-PRIMA: PVC; TAMANHO: MÉDIO; CANO: LONGO; TIPO: COM FORRO E ANTIDERRAPANTE.	12	EMBALAGEM 1,00 PAR
4	000730548	LIMPA VIDRO - APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO COM PULVERIZADOR; TIPO: CONCENTRADO.	3	FRASCO 500,00 MILILITRO
5	001735950	VASSOURA - TIPO DAS CERDAS: PELO NATURAL, BOLA; ALTURA DAS CERDAS: NAO APLICAVEL; LARGURA BASE: 30 CM; MATERIAL BASE: PLASTICO; MATERIAL CABO: MADEIRA REVESTIDO PLASTICO; COMPRIMENTO CABO: 1,50 M; TIPO DO CABO: ROSQUEAVEL;	1	1,00 UNIDADE
6	000067601	LUSTRA MOVEIS - APLICACAO: POLIMENTO DE MADEIRA E MOVEIS EM GERAL; COMPOSICAO: BASE DE EMULSAO DE CERAS, SILICONE, SUFACTANTE ETC; CONSISTENCIA: LIQUIDO;	3	FRASCO 500,00 MILILITRO
7	000761273	DETERGENTE - APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO E CONCENTRADO; FRAGRÂNCIA: NEUTRO.	3	FRASCO 5,00 LITROS
8	000046884	HIPOCLORITO DE SÓDIO PARA LIMPEZA - APLICAÇÃO: DESINFETANTE DE PISOS E SUPERFÍCIES; BASE: DICLOROISOCIANURETO DE SÓDIO, COM 1% DE CLORO ATIVO.	6	BALDE 5,00 LITROS
9	001043056	DESODORIZADOR DE AMBIENTES - APRESENTAÇÃO: PEDRA, COM SUPORTE; ESSÊNCIA: LAVANDA.	36	1,00 UNIDADE
10	001846922	PAPEL HIGIENICO - FOLHA: SIMPLES; COMPOSICAO: 100% CELULOSE VIRGEM, BRANCO; TIPO: ROLAO; ACABAMENTO: PICOTADO, GOFRADO; FRAGRANCIA: NEUTRO; APRESENTACAO: ROLO 300 M; DIAMETRO DO TUBETE: CONFORME SOLICITADO PELO ORGAO/ENTIDADE;	24	ROLO
11	001271857	LIXEIRA INDIVIDUAL - TIPO: RESIDUO COMUM; MATERIAL: PLASTICO RESISTENTE; CAPACIDADE: 10 LITROS; FORMATO: CILINDRICO, TELADA; COR: NEUTRA; TAMPA: SEM TAMPA; PEDAL: SEM PEDAL; ALCA: SEM ALCA; RODAS: SEM RODAS;	1	1,00 UNIDADE
12	001695061	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 50 L - 10 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 63 CM X 80 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	2	EMBALAGEM
13	000102857	DESENTUPIDOR - UTILIZAÇÃO: VASO SANITÁRIO; MATÉRIA-PRIMA: BORRACHA; CABO: MADEIRA.	1	1,00 UNIDADE
14	000549045	VASSOURINHA PARA SANITÁRIOS - CERDAS: NYLON; CABO: PLÁSTICO APROXIMADAMENTE 30 CM DE COMPRIMENTO.	2	1,00 UNIDADE
15	000372447	FLANELA PARA LIMPEZA - DIMENSÕES: 38 CM DE LARGURA X 58 CM DE COMPRIMENTO.	12	1,00 UNIDADE

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
16	001687140	VASSOURA - TIPO DAS CERDAS: PIACAVA SINTETICA; ALTURA DAS CERDAS: .; LARGURA BASE: 20 CM; MATERIAL BASE: PLASTICO; MATERIAL CABO: MADEIRA REVESTIDO PLASTICO; COMPRIMENTO CABO: 1,20 M; TIPO DO CABO: NAO ROSQUEAVEL;	1	1,00 UNIDADE
17	000415600	PASTA ABRASIVA - FINALIDADE: LIMPEZA PESADA.	3	POTE 400,00 GRAMA
18	001200410	VASSOURÃO - CERDAS: NYLON, 05 FIADAS, TIPO GARI, MEDIDAS 375 X 85 X 88 MM; CABO DE MADEIRA COM 160 CM DE COMPRIMENTO.	1	1,00 UNIDADE
19	001669591	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO - ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO AQUOSA; GRAU INPM: 46,2; GRAU GL: 54; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO.	6	1,00 LITRO
20	001854631	PAPEL TOALHA - FOLHA: DUPLA; COMPOSICAO: 100% CELULOSE VIRGEM, BRANCA; TIPO: INTERFOLHADO, 2 DOBRAS; DIMENSOES (L X C): 20 CM X 21 CM; ACABAMENTO: LISO; APRESENTACAO: EMBALAGEM 1.000 FOLHAS;	30	EMBALAGEM
21	000859630	RODO - BASE: MADEIRA, COM ESPUMA, PARA ESPALHAR CERA; DIMENSÃO DA BASE: 30 CM; CABO: MADEIRA, DE 120 CM.	2	1,00 UNIDADE
22	000056782	ESPONJA SINTÉTICA PARA LIMPEZA - MATÉRIA-PRIMA: ESPUMA DE POLIURETANO COM ABRASIVO EM UMA FACE; TIPO: DUPLA FACE; FORMATO: RETANGULAR.	12	1,00 UNIDADE
23	001658263	ESCOVA PARA LIMPEZA - CERDAS: NYLON; UTILIDADE: LIMPEZA EM GERAL, CORPO DE PLASTICO COM ALCA; APRESENTACAO: 8,2CM X 14,5CM X 6CM(AXCXL) APROXIMADAMENTE;	1	1,00 UNIDADE
24	000083968	ESPANADOR - MATÉRIA-PRIMA: PENAS; TAMANHO DO CABO: 30 CM.	1	1,00 UNIDADE
25	000743232	RODO - BASE: PLÁSTICO, COM UMA BORRACHA; DIMENSÃO DA BASE: 40 CM; CABO: MADEIRA REVESTIDO EM PLÁSTICO, DE 120 CM.	2	1,00 UNIDADE
26	001695150	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: RECICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 200 L - 25 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 92 CM X 115 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	1	EMBALAGEM
27	000612880	LIMPADOR INSTANTÂNEO - TIPO: MULTIUSO; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO; FRAGRÂNCIA: LAVANDA.	6	FRASCO 5,00 LITROS
28	001640046	FIBRA PARA LIMPEZA - FINALIDADE: LIMPEZA GERAL; MATÉRIA-PRIMA: FIBRA SINTÉTICA COM ABRASIVO; DIMENSÕES: 102 MM (L) X 260 MM (C); COR: VERDE.	1	EMBALAGEM 10,00 UNIDADE
29	001852868	VASCULHO (VASSOURA LIMPA-TETO) - CERDAS: NÁILON; COMPRIMENTO DO CABO: DE 2,20 M A 2,70 M; MATERIAL DO CABO: MADEIRA ENCAPADA COM PLÁSTICO.	1	1,00 UNIDADE
30	001698923	DESINFETANTE - TIPO: CONCENTRADO; PRINCIPIO ATIVO (1): CLORETO DE BENZALCONIO 2,0%; PRINCIPIO ATIVO (2): TENSOATIVOS NAO IONICOS; ACAO PRINCIPAL: BACTERICIDA E GERMICIDA; DILUICAO: 1:300; ODOR: CONFORME SOLICITADO PELO ORGAO/ENTIDADE; APRESENTACAO: FRASCO 5 L;	6	GALÃO
31	000353973	PALHA DE AÇO - APRESENTAÇÃO: PACOTE; NÚMERO: 2.	3	Pacote (8 unidades)

Item	Código	Descrição do Material	Quantidade	Unidade de Aquisição
32	001152629	PANO DE CHÃO - MATÉRIA-PRIMA: ALGODÃO ALVEJADO; MEDIDAS: 60 CM DE LARGURA X 80 CM DE COMPRIMENTO.	18	1,00 UNIDADE
33	001695118	SACO DE LIXO - TIPO PLASTICO: REICLADO; CAPACIDADE NOMINAL: 100 L - 20 KG; COR: PRETO; DIMENSOES (L X A): 75 CM X 105 CM; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UN;	2	EMBALAGEM
34	001692160	SABONETE LIQUIDO - INDICACAO: HIGIENIZACAO DA PELE; BASE DO PRODUTO: PEROLADA; ASPECTO: VISCOSO; PH: FISIOLÓGICO; COMPOSICAO: AGENTES HIDRATANTES E EMOLIENTES; FRAGRANCIA: FRAGRANCIA SUAVE HIPOALERGENICA; APRESENTACAO: EMBALAGEM 5 L;	3	FRASCO
35	000028428	BORRIFADOR/PULVERIZADOR - APLICACAO: DISPERSAO DE PRODUTOS; MATERIA-PRIMA: PLASTICO, COM GATILHO PARA ACIONAMENTO MANUAL; CAPACIDADE: 500ML;	1	1,00 UNIDADE
36	001175858	BALDE - CAPACIDADE: 12 LITROS; MATERIA-PRIMA: POLIETILENO, REFORCADO, NA COR PRETA; ALCA: ALCA EM METAL;	1	1,00 UNIDADE

2.2 Alinhamento entre a demanda (potencial contratação) e o planejamento da Administração

A Diretoria de Apoio Logístico (DAL) e Diretoria de Proteção Social (DPS) tem orientado a supressão dos materiais de limpeza dos contratos de conservação e limpeza predial, com o objetivo de melhorar a qualidade dos insumos e reduzir custos por meio de aquisições diretas.

A iniciativa da DAL e DPS está fundamentada na busca por maior eficiência na gestão dos recursos públicos, por meio da melhoria da qualidade dos insumos utilizados e da racionalização de despesas, mediante aquisições diretas e centralizadas. Neste sentido, a retirada dos materiais de limpeza do escopo contratual exige que as unidades contem com planejamento prévio para garantir o fornecimento desses insumos essenciais.

Neste contexto, a 13ª RPM propõe a aquisição desses materiais de forma planejada, visando garantir a continuidade e a eficiência dos serviços prestados nas unidades apoiadas.

A medida está em conformidade com o planejamento logístico da Corporação, promovendo maior controle sobre os itens adquiridos e integração entre orçamento, contratação e execução.

A iniciativa contribui para a economicidade, padronização e melhor aproveitamento dos recursos públicos disponíveis.

2.3 Descrição dos requisitos da potencial contratação necessários e suficientes à escolha da solução

Os materiais a serem adquiridos deverão atender às especificações técnicas constantes do Termo de Referência, observando padrões mínimos de qualidade, desempenho e segurança compatíveis com sua finalidade de uso. Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, acondicionados em embalagens apropriadas e dentro do prazo de validade aplicável, quando exigido pela legislação específica.

A futura contratação deverá observar os seguintes requisitos:

- I – fornecimento integral dos itens contratados, nas quantidades e especificações estabelecidas pela Administração;
- II – atendimento às normas técnicas e sanitárias vigentes, bem como às exigências dos órgãos reguladores competentes, quando aplicáveis;
- III – entrega dos materiais em perfeitas condições de uso, sem avarias, defeitos de fabricação ou comprometimento de sua integridade;
- IV – substituição, sem ônus para a Administração, de produtos entregues em desacordo com as especificações, com defeitos, avarias ou prazo de validade inadequado;
- V – observância dos prazos, locais e condições de entrega definidos no instrumento convocatório e seus anexos;
- VI – manutenção das condições de habilitação e qualificação exigidas durante toda a execução contratual;
- VII – adoção de práticas que promovam a sustentabilidade, sempre que possível, mediante o fornecimento de produtos que atendam às normas ambientais aplicáveis e possuam menor impacto ao meio ambiente.

3. PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

3.1 Levantamento de mercado

O levantamento de mercado teve como finalidade identificar as soluções disponíveis para o fornecimento de materiais de limpeza destinados ao atendimento das unidades apoiadas pela 13ª Região da Polícia Militar, bem como verificar a viabilidade técnica e econômica da contratação pretendida.

Para subsidiar a estimativa de preços e a definição da solução mais vantajosa para a Administração, foram realizadas pesquisas junto a fornecedores do ramo e consultas em sítios eletrônicos de domínio público, observando-se os parâmetros estabelecidos na Resolução SEPLAG nº 102/2022 e demais normativos aplicáveis à pesquisa de preços para contratações públicas.

Os fornecedores consultados foram selecionados com base em sua atuação no mercado, capacidade de fornecimento e compatibilidade com os itens pretendidos. Paralelamente, foram analisados preços divulgados em plataformas eletrônicas e portais de acesso público, buscando ampliar a amostra de pesquisa e conferir maior confiabilidade aos valores obtidos.

Solução	Características Gerais	Viabilidade Técnica
Aquisição por meio de processo licitatório próprio	Realização de procedimento licitatório específico para aquisição dos materiais de limpeza, com definição das especificações, quantitativos e condições de fornecimento conforme as necessidades da 13ª RPM.	Alta – Permite ampla concorrência entre fornecedores, maior controle sobre a qualidade dos produtos, adequação às necessidades da Administração e alinhamento às diretrizes da DAL e DPS.
Aquisição por adesão a Ata de Registro de Preços vigente	Utilização de ata gerenciada por outro órgão ou entidade pública que possua materiais compatíveis com as necessidades da Administração.	Média – Possível quando houver ata vigente compatível, porém depende da disponibilidade de quantitativos, especificações e autorização do órgão gerenciador.
Fornecimento dos materiais pela empresa contratada para os serviços de limpeza	Manutenção do modelo em que a empresa prestadora dos serviços de conservação e limpeza fornece os insumos necessários à execução contratual.	Baixa – Embora operacionalmente possível, apresenta incompatibilidade com as diretrizes institucionais que orientam a segregação dos insumos dos contratos de prestação de serviços, além de reduzir o controle da Administração sobre os materiais utilizados.

3.2. Estimativa dos custos das soluções

Solução	Custo total estimado	Fontes e metodologias utilizadas
1 - Aquisição por meio do processo licitatório próprio	R\$ 22.336,77 reais	Pesquisa realizada junto a fornecedores do ramo e consultas a sítios eletrônicos de domínio público, além de aplicação dos valores previstos no mapa de melhores preços, observando os parâmetros da Resolução SEPLAG nº 102/2022 e demais normativos aplicáveis.
2 - Aquisição por adesão a Ata de Registro de Preços	Não foi possível precisar o valor, por não ter Registro de Preço vigente.	Consulta a atas de registro de preços vigentes de órgãos e entidades da Administração Pública, quando disponíveis e compatíveis com as especificações da demanda.
3 - Fornecimento dos materiais pela empresa contratada para os serviços de limpeza	Custo incorporado ao valor global do contrato de prestação de serviços, dificultando a segregação e mensuração individual dos insumos.	Estimativa baseada em simulação do valor contratual, antes da supressão dos insumos (materiais de limpeza), utilizando como referência a planilha de custos utilizadas pela PMMG.

Foi realizada pesquisa de mercado com empresas do ramo de prestação de serviço de conservação e limpeza predial, com objetivo de estimar os custos para a Administração Pública. Para tanto, foram consultados os seguintes fornecedores:

- 13ª RPM:

Fornecedor	CNPJ	Valor
ALPHA CLEAN	33.761.173/0001-81	R\$ 7.436,91 reais
BEAGÁ EMBALAGEM	35.963.845/0001-67	R\$ 164,52 reais (orçado apenas 2 itens)
MAIS CLEAN	35.220.478/0001-01	R\$ 10.529,63 reais

SHOPPING DA LIMPEZA	07.527.417/0001-56	R\$ 9.195,57 reais
---------------------	--------------------	--------------------

- 31º BPM:

Fornecedor	CNPJ	Valor
SHOPPING DA LIMPEZA	07.527.417/0001-56	R\$ 15.233,54 reais
MAIS CLEAN	35.220.478/0001-01	R\$ 18.757,21 reais
EMBALA E LIMP	63.421.502/0001-06	R\$ 11.770,26 reais

- 38º BPM:

Fornecedor	CNPJ	Valor
BEAGÁ EMBALAGEM	35.963.845/0001-67	R\$ 5.080,98 reais
AMAZON	15.436.940/0001-03	R\$ 5.968,29 reais
MAGAZINE LUIZA	02.206.577/0001-80	R\$ 5.755,83 reais

- Nais 13ª RPM:

Fornecedor	CNPJ	Valor
AMAZON	15.436.940/0001-03	R\$ 2.987,65 reais (orçamento parcial dos itens)
OCEANO B2B	03.746.938/0015-49	R\$ 5.440,69 reais (orçamento parcial dos itens)
CARREFOUR	45.543.915/0846-95	R\$ 2.933,99 reais (orçamento parcial dos itens)
ART LIMP BRASIL	13.186.075/0001-50	R\$ 404,11 reais (orçamento parcial dos itens)

- SAS 38º BPM:

Fornecedor	CNPJ	Valor
AMAZON	15.436.940/0001-03	R\$ 4.729,33 reais
BEAGÁ EMBALAGEM	35.963.845/0001-67	R\$ 3.673,30 reais
MAGAZINE LUIZA	02.206.577/0001-80	R\$ 1.242,99 reais (orçamento parcial dos itens)
DEL REI SOLUÇÕES EM LIMPEZA	42.324.267/0001-84	R\$ 4.124,30 reais

3.3. Análise comparativa das alternativas e escolha da solução

Solução	Atendimento aos requisitos necessários à escolha da solução	Vantagens	Desvantagens	Viabilidade técnica e econômica

Solução	Atendimento aos requisitos necessários à escolha da solução	Vantagens	Desvantagens	Viabilidade técnica e econômica
1. Aquisição dos materiais de limpeza por meio de processo licitatório próprio	Atende plenamente aos requisitos técnicos, operacionais e legais. Permite à Administração definir as especificações dos produtos, os quantitativos necessários e as condições de fornecimento adequadas à realidade das unidades apoiadas.	Maior controle sobre a qualidade dos materiais; possibilidade de obtenção de preços mais vantajosos; adequação dos quantitativos às necessidades reais; alinhamento às diretrizes da DAL e DPS; ampla competitividade entre fornecedores.	Necessidade de realização e gestão de processo licitatório específico; demanda acompanhamento do consumo e da distribuição dos materiais.	Altamente viável – Solução compatível com as diretrizes institucionais, tecnicamente adequada e economicamente vantajosa, proporcionando maior controle e eficiência na gestão dos insumos.
2. Aquisição por adesão a Ata de Registro de Preços de outros órgãos	Atende parcialmente aos requisitos, desde que exista ata vigente compatível com as especificações, quantitativos e condições necessárias à Administração.	Redução do tempo necessário para contratação; simplificação de procedimentos administrativos; possibilidade de aproveitamento de preços já registrados.	Dependência da existência de ata compatível; limitação quanto às especificações e quantitativos disponíveis; menor autonomia da Administração.	Moderadamente viável – Pode ser utilizada quando houver instrumento disponível e vantajoso, porém sua aplicabilidade depende de fatores externos à Administração.
3. Manutenção do fornecimento dos materiais pela empresa contratada para os serviços de limpeza	Não atende integralmente às diretrizes atualmente estabelecidas pela DAL e DPS para segregação dos insumos dos contratos de prestação de serviços.	Menor necessidade de gestão direta dos materiais; centralização da responsabilidade pelo fornecimento na empresa prestadora dos serviços.	Menor controle sobre a qualidade e o consumo dos produtos; dificuldade de fiscalização dos custos dos insumos; incompatibilidade com o modelo de gestão atualmente adotado pela Administração.	Pouco viável – Embora operacionalmente possível, apresenta menor aderência às diretrizes institucionais e reduz a capacidade de controle da Administração sobre os insumos utilizados.

4. DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

4.1. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na realização de procedimento licitatório para aquisição de materiais de limpeza destinados ao atendimento das unidades apoiadas pela 13ª Região da Polícia Militar, com fornecimento integral, conforme a necessidade da Administração, durante o período de vigência contratual.

A contratação contempla o fornecimento de produtos de limpeza, higienização e conservação predial, em quantitativos estimados com base no histórico de consumo das unidades e nas demandas operacionais previstas. Os materiais deverão atender às especificações técnicas definidas pela Administração, observando padrões de qualidade, segurança, eficiência e adequação às atividades desenvolvidas.

A aquisição dos insumos em processo próprio está alinhada às diretrizes da Diretoria de Apoio Logístico (DAL) e da Diretoria de Proteção Social (DPS), que orientam a segregação do fornecimento dos materiais dos contratos de prestação de serviços de conservação e limpeza, permitindo maior controle administrativo sobre os produtos adquiridos e melhor gestão dos recursos públicos.

A execução da solução compreenderá todas as etapas necessárias ao abastecimento das unidades apoiadas, incluindo o fornecimento dos materiais pela contratada, transporte, entrega nos locais indicados pela Administração, substituição de produtos eventualmente entregues em desacordo com as especificações e garantia das condições de qualidade exigidas durante toda a vigência contratual.

Com a implementação da solução, espera-se assegurar a continuidade dos serviços de higienização e conservação predial, proporcionar melhores condições de trabalho aos usuários das instalações, preservar o patrimônio público e promover maior eficiência na gestão dos insumos utilizados pelas unidades da Polícia Militar de Minas Gerais vinculadas à 13ª RPM.

4.2. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Após análise da demanda e das características dos materiais a serem adquiridos, verificou-se que não há necessidade de parcelamento da contratação, sendo mais vantajosa para a Administração a aquisição dos itens, com entrega única.

Os materiais de limpeza objeto da contratação possuem natureza comum, são destinados à mesma finalidade e apresentam características complementares, sendo utilizados de forma integrada na execução dos serviços de conservação e higienização das unidades apoiadas pela 13ª Região da Polícia Militar. Dessa forma, a contratação conjunta favorece a padronização dos produtos, simplifica a gestão contratual e facilita o acompanhamento da execução pela Administração.

Além disso, a entrega única dos materiais possibilita a redução dos custos logísticos e administrativos relacionados ao transporte, recebimento e fiscalização dos produtos, contribuindo para a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração. A medida também permite o abastecimento imediato das unidades atendidas, evitando múltiplas entregas e reduzindo riscos de desabastecimento.

Considerando a ampla disponibilidade dos produtos no mercado e a existência de fornecedores aptos a fornecer integralmente os itens demandados, conclui-se que o não parcelamento da solução não restringe a competitividade do certame nem compromete a participação de potenciais licitantes.

Dessa forma, sob os aspectos técnico, operacional e econômico, a contratação com fornecimento integral e entrega única mostra-se a alternativa mais adequada para atender ao interesse público, observando os princípios da eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

4.3. Contratações correlatas ou interdependentes

Para a efetiva utilização dos materiais de limpeza objeto da presente contratação, existe correlação com os contratos de prestação de serviços de conservação e limpeza predial atualmente mantidos pela Administração, uma vez que os insumos adquiridos serão utilizados pelos profissionais responsáveis pela execução desses serviços nas unidades apoiadas pela 13ª Região da Polícia Militar.

Entretanto, a presente contratação não possui caráter de dependência em relação a outro procedimento licitatório específico, visto que a aquisição dos materiais de limpeza será realizada de forma autônoma, em consonância com as diretrizes da Diretoria de Apoio Logístico (DAL) e da Diretoria de Proteção Social (DPS), que orientam a segregação do fornecimento dos insumos dos contratos de prestação de serviços.

Dessa forma, embora exista relação funcional entre a aquisição dos materiais de limpeza e a execução dos serviços de conservação e limpeza predial, não foram identificadas contratações interdependentes cuja formalização seja condição indispensável para a execução da solução pretendida. A presente contratação possui viabilidade própria e destina-se a garantir o adequado abastecimento de insumos necessários à manutenção das condições de higiene e conservação das instalações da Polícia Militar de Minas Gerais.

4.3.1. No quadro abaixo, são identificadas as contratações correlatas à solução escolhida.

Tipo	Objeto da contratação	Relação com a solução escolhida
Correlata	Prestação do serviço de conservação e limpeza predial nas unidades apoiadas pela 13ª RPM.	Os materiais de limpeza a serem adquiridos serão utilizados na execução dos serviços de conservação e limpeza predial realizados pelas empresas contratadas, constituindo insumos indispensáveis para a adequada prestação desses serviços e para a manutenção das condições de higiene e conservação das instalações.

4.4. Resultados pretendidos

Com a realização da contratação para aquisição dos materiais de limpeza, a Administração pretende assegurar o abastecimento adequado das unidades apoiadas pela 13ª Região da Polícia Militar, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços de conservação e higienização predial.

Espera-se obter maior controle sobre os insumos utilizados, possibilitando à Administração definir padrões de qualidade, acompanhar o consumo dos materiais e adequar os quantitativos adquiridos às necessidades efetivamente verificadas em cada unidade.

A solução também busca promover maior eficiência na gestão dos recursos públicos, por meio da aquisição planejada dos materiais, favorecendo a obtenção de preços compatíveis com o mercado e a racionalização das despesas relacionadas aos serviços de limpeza.

Além disso, pretende-se proporcionar ambientes limpos, organizados e salubres para militares, servidores, colaboradores e cidadãos atendidos pela Corporação, contribuindo para a preservação do patrimônio público, para a melhoria das condições de trabalho e para o adequado desempenho das atividades institucionais.

Por fim, a contratação permitirá a implementação das diretrizes estabelecidas pela Diretoria de Apoio Logístico (DAL) e pela Diretoria de Proteção Social (DPS) quanto à segregação dos insumos dos contratos de prestação de serviços de conservação e limpeza, fortalecendo os mecanismos de controle, fiscalização e planejamento das contratações realizadas pela Administração.

4.4.1. Os resultados pretendidos com a implementação da solução escolhida e os respectivos critérios de avaliação estabelecidos são apresentados no quadro abaixo.

Resultado Pretendido	Critério de Avaliação
-----------------------------	------------------------------

Resultado Pretendido	Critério de Avaliação
Garantir o fornecimento contínuo de materiais de limpeza para as unidades apoiadas pela 13ª RPM.	Disponibilidade dos materiais durante todo o período planejado, sem ocorrência de desabastecimento que comprometa a execução dos serviços.
Assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços de conservação e limpeza predial.	Manutenção da execução regular dos serviços, sem interrupções decorrentes da falta de insumos.
Obter materiais compatíveis com as especificações técnicas e padrões de qualidade exigidos pela Administração.	Percentual de materiais recebidos em conformidade com as especificações do Termo de Referência e sem necessidade de substituição.
Promover maior controle administrativo sobre os insumos utilizados.	Acompanhamento dos estoques, registros de consumo e controle da distribuição dos materiais às unidades atendidas.
Racionalizar a aplicação dos recursos públicos.	Comparação entre os preços contratados e os valores de mercado apurados na pesquisa de preços, evidenciando a vantajosidade da contratação.
Atender às diretrizes da DAL e DPS relativas à segregação dos insumos dos contratos de limpeza.	Implementação da aquisição dos materiais por contratação específica, em conformidade com as orientações institucionais.

4.5. Providências a serem adotadas

Para a implementação da solução proposta, a Administração deverá adotar as medidas necessárias ao planejamento, contratação, recebimento e gestão dos materiais de limpeza, garantindo o adequado atendimento das necessidades das unidades apoiadas pela 13ª Região da Polícia Militar.

Inicialmente, deverá ser realizada a elaboração do Termo de Referência e dos demais documentos que compõem a fase preparatória da contratação, contendo as especificações técnicas dos materiais, os quantitativos estimados e as condições de fornecimento.

Concluída a fase de planejamento, deverão ser adotados os procedimentos necessários à realização do processo licitatório e à formalização da contratação, observando-se a legislação vigente e os normativos internos da Polícia Militar de Minas Gerais.

Após a contratação, a Administração deverá designar servidor ou comissão responsável pelo recebimento dos materiais, com a finalidade de verificar a conformidade dos produtos entregues em relação às especificações e quantitativos contratados.

Deverá ainda ser assegurada a disponibilidade de local apropriado para armazenamento dos materiais, bem como a implementação de mecanismos de controle de estoque e distribuição, de forma a garantir a adequada conservação dos produtos e o abastecimento regular das unidades atendidas.

Por fim, será necessária a fiscalização da execução contratual, com acompanhamento do cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, bem como o monitoramento do consumo dos materiais adquiridos, permitindo o aperfeiçoamento do planejamento das futuras contratações.

Ressalta-se que não foram identificadas necessidades de adequações estruturais significativas ou de aquisição prévia de equipamentos para viabilizar a solução pretendida, uma vez que a 13ª RPM dispõe da estrutura administrativa necessária para o recebimento, armazenamento, controle e utilização dos materiais objeto da contratação.

4.6. Possíveis impactos ambientais

A aquisição e utilização dos materiais de limpeza podem gerar impactos ambientais relacionados principalmente à produção, transporte, armazenamento, consumo e descarte de embalagens e resíduos provenientes da utilização dos produtos.

Entre os potenciais impactos ambientais identificados, destacam-se a geração de resíduos sólidos decorrentes das embalagens dos materiais de limpeza, o descarte inadequado de produtos remanescentes e a possibilidade de contaminação do solo ou da rede de esgoto em razão do uso incorreto de determinados insumos químicos.

Visando mitigar tais impactos, a Administração adotará, sempre que possível e observada a vantajosidade da contratação, especificações que privilegiem produtos que atendam às normas ambientais aplicáveis, possuam composição menos agressiva ao meio ambiente e sejam acondicionados em embalagens recicláveis ou passíveis de destinação ambientalmente adequada.

Além disso, deverão ser observadas boas práticas de armazenamento, utilização e descarte dos materiais, bem como a correta segregação e destinação das embalagens vazias, em conformidade com a legislação ambiental vigente e com as orientações dos fabricantes.

Considerando a natureza dos materiais a serem adquiridos e a utilização controlada dos produtos nas atividades de conservação e limpeza predial, conclui-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são de baixa relevância e podem ser adequadamente mitigados mediante a adoção das medidas de controle e gestão ambiental descritas.

4.6.1. Para a solução escolhida, os possíveis impactos ambientais e as respectivas medidas mitigadoras são identificados no quadro abaixo.

Possível Impacto Ambiental	Medida Mitigadora
Geração de resíduos sólidos provenientes das embalagens dos materiais de limpeza.	Realizar a segregação e a destinação ambientalmente adequada das embalagens, priorizando a reciclagem quando possível.
Descarte inadequado de sobras de produtos de limpeza.	Observar as orientações dos fabricantes e a legislação ambiental vigente quanto ao armazenamento, manuseio e descarte dos produtos.
Emissões decorrentes do transporte dos materiais até o local de entrega.	Planejar a logística de entrega de forma eficiente, priorizando o fornecimento integral dos materiais em entrega única.
Desperdício de materiais durante a utilização.	Implementar controles de consumo e orientar os usuários quanto ao uso racional dos insumos de limpeza.

5. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a aquisição de materiais de limpeza para atendimento das unidades apoiadas pela 13ª Região da Polícia Militar constitui a solução mais adequada para suprir a necessidade identificada, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços de conservação e higienização predial.

A solução proposta está alinhada às diretrizes estabelecidas pela Diretoria de Apoio Logístico (DAL) e pela Diretoria de Proteção Social (DPS), que orientam a segregação do fornecimento dos insumos dos contratos de prestação de serviços de limpeza, proporcionando maior controle administrativo sobre os materiais utilizados, melhor gestão dos recursos públicos e maior eficiência na fiscalização do consumo.

Sob o aspecto técnico, verificou-se que os materiais pretendidos possuem características padronizadas, ampla disponibilidade no mercado e especificações compatíveis com as necessidades das unidades atendidas. Sob o aspecto econômico, o levantamento de mercado demonstrou a existência de diversos fornecedores aptos a atender à demanda, favorecendo a competitividade do certame e a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração.

Dessa forma, a solução proposta atende aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento, continuidade do serviço público e interesse da Administração, assegurando o abastecimento adequado dos insumos necessários à manutenção das condições de higiene, salubridade e conservação das instalações da Polícia Militar de Minas Gerais, configurando-se como a alternativa mais apropriada para o atendimento da demanda apresentada.

DOUGLAS JOSÉ MENDONÇA, 2º TEN PM
SOLICITANTE/13ª RPM

VAGNER LÚCIO LOPES GONÇALVES, 2º SGT PM
SOLICITANTE/31º BPM

CAIO CÉSAR MATHEUS DIAS, 1º TEN PM
SOLICITANTE/38º BPM

JANE GLÁUCIA AVELINA SOBREIRA, MAJ QOS PM
SOLICITANTE/SAS 38º BPM

CRISTINA ALMEIDA DANI, MAJ QOS PM
SOLICITANTE NAIS 13ª RPM

BRUNA CARVALHO REZENDE, 2º SGT PM
AUXILIAR DA SEÇÃO DE COMPRAS EM/13ºRPM

RICARDO MEDEIROS DA CRUZ BORGES, TEN CEL PM
ORDENADOR DE DESPESAS SUBSTITUTO DA 13º RPM



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Carvalho Rezende, 2º Sargento**, em 11/06/2026, às 09:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Douglas José Mendonça, 2º Tenente**, em 11/06/2026, às 09:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vagner Lucio Lopes Gonçalves, 2º Sargento**, em 11/06/2026, às 09:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Caio Cesar Matheus Dias, 1º Tenente**, em 11/06/2026, às 13:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cristina Almeida Dani, Major**, em 11/06/2026, às 19:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jane Gláucia Avelina Sobreira, Major PM**, em 12/06/2026, às 09:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **141534499** e o código CRC **DD0DF7ED**.