



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP
PROCESSO SGP e SEA 16052/2026

I-INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/Função	Matrícula	E-mail
Ramiro Passos Cavalheiro	Gerente	970446-9-01	ramiro.cavalheiro@sea.sc.gov.br
Lais Cristina Roani	Assessora Técnica	0657484-0-01	lais.roani@sea.sc.gov.br

II-DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art.18, §1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A necessidade central reside em assegurar o fornecimento contínuo de itens de higiene e limpeza aos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual, de forma a garantir condições adequadas de limpeza, higiene, conservação e salubridade dos ambientes utilizados por servidores, colaboradores, usuários e demais pessoas que frequentam as instalações públicas.

Os materiais contemplados constituem insumos e utensílios indispensáveis à execução das rotinas de limpeza e higienização, abrangendo, entre outros, papéis para fins sanitários, luvas, panos, esponjas, baldes, vassouras, rodos, lixeiras, mops e dispensers. A ausência ou insuficiência desses itens pode comprometer as condições de higiene dos ambientes, a adequada coleta e o acondicionamento de resíduos e a execução regular das atividades de limpeza, com reflexos no funcionamento das unidades e na prestação dos serviços públicos.

O não atendimento da necessidade pode comprometer o adequado atendimento das demandas dos órgãos e entidades participantes, ocasionando prejuízos às condições de higiene e salubridade dos ambientes, à conservação das instalações e à continuidade das atividades administrativas e dos serviços prestados à sociedade.

Considerando o caráter essencial e recorrente dos itens de higiene e limpeza, bem como a necessidade de reposição periódica dos materiais de consumo e de substituição dos utensílios sujeitos a desgaste pelo uso, torna-se necessário o planejamento e a realização de nova licitação, de modo a assegurar o fornecimento contínuo desses materiais, reduzir riscos de desabastecimento e garantir condições adequadas para o funcionamento dos órgãos e entidades estaduais.



3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Compras (art.18, §1º,II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

As quantidades estimadas foram previstas pelos órgãos no Plano Anual de Compras para o exercício de 2026, disponível no link:

<https://pncp.gov.br/app/pca?pagina=1&anos=2026&orgaos=40258&esferas=E&poderes=E&q=&status=vigente>

Para os órgãos e entidades que não haviam previsto a demanda no PCA, ou cujos quantitativos informados superaram o planejamento inicial, foi solicitada justificativa específica, devidamente registrada nos respectivos documentos digitais.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art.18, §1º, III, da Lei Federal nº14.133, de 2021).

4.1 Os itens a serem adquiridos enquadram-se como bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

4.2 As características e especificações técnicas, formas de acondicionamento, requisitos de composição, dimensões, capacidade, resistência, validade, certificações e demais exigências aplicáveis a cada item encontram-se individualmente descritas no ANEXO I – Quadro de Quantitativos e Especificações Mínimas dos Itens.

4.3 Os produtos deverão ser novos, sem uso e entregues em perfeitas condições de conservação e utilização, devidamente acondicionados e embalados conforme a natureza do item e a praxe do fabricante, de modo a preservar sua integridade durante o transporte e o armazenamento. As embalagens, quando aplicáveis, deverão conter a identificação do produto, fabricante ou importador, quantidade, composição, dimensões, capacidade, lote, prazo de validade e demais informações exigidas pela legislação vigente e pelas especificações do respectivo item.

4.4 O prazo de entrega dos itens correspondentes a cada Autorização de Fornecimento emitida não poderá ser superior a 10 (dez) dias corridos, contados do envio da Autorização de Fornecimento à Contratada, podendo ser prorrogado mediante solicitação devidamente justificada e aceita pela Contratante.

4.5 Os produtos serão entregues pela(s) Contratada(s), conforme a necessidade dos órgãos e entidades participantes, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, nos locais indicados no ANEXO III do Termo de Referência, em dias úteis e no horário de expediente do respectivo órgão ou entidade participante, observadas as condições e orientações previamente estabelecidas para o recebimento.

4.6 As exigências relativas à apresentação de catálogo, ficha técnica, prospecto ou documentação equivalente, bem como à eventual apresentação de amostras, laudos, certificados ou outros documentos comprobatórios, além dos requisitos de validade ou garantia, quando aplicáveis, estarão especificadas no Termo de Referência e em seus anexos.



5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memória de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art.18, §1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

5.1 Os quantitativos estimados foram definidos a partir das demandas encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, considerando as previsões constantes do Plano de Contratações Anual de 2026, os respectivos Pedidos de Aquisição e as necessidades projetadas para o período de 12 meses. Nos casos de quantitativos divergentes do planejamento inicial ou de ausência de previsão no PCA, foi solicitada justificativa específica.

5.2 As justificativas apresentadas encontram-se registradas nos documentos digitais dos respectivos órgãos e entidades participantes, integrantes deste processo.

5.3 A memória de cálculo corresponde ao somatório dos quantitativos informados pelos órgãos e entidades participantes, considerando, quando aplicável, o histórico de consumo, os estoques existentes, a frequência das rotinas de limpeza, a quantidade de ambientes e usuários atendidos e eventuais ampliações previstas. Os quantitativos consolidados encontram-se demonstrados nos anexos do Termo de Referência.

III-PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, §1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

6.1. Para a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, foi realizada análise das alternativas possíveis para o atendimento da necessidade de fornecimento de itens de higiene e limpeza aos órgãos e entidades participantes. O objeto compreende ampla variedade de bens comuns e padronizáveis, incluindo materiais de consumo, utensílios e acessórios destinados às rotinas de limpeza, higienização e acondicionamento de resíduos. Os quantitativos apresentam significativa variação entre os itens e entre os órgãos participantes, em razão das diferentes estruturas, ambientes, número de usuários e rotinas de limpeza de cada unidade. Considerando a natureza dos produtos, a abrangência estadual do fornecimento e a participação de diversos órgãos e entidades, foram avaliadas as seguintes alternativas:

6.1.1 Solução 1: Aquisição dos itens por meio de Sistema de Registro de Preços - SRP.

A realização de licitação compartilhada para formação de Ata de Registro de Preços apresenta-se adequada à natureza da demanda, uma vez que os materiais possuem consumo recorrente, são necessários a diversos órgãos e entidades e poderão ser solicitados de forma parcelada durante a vigência da ata, de acordo com a efetiva necessidade de cada participante.

A consolidação das demandas em um único procedimento amplia o volume potencial da contratação, favorecendo a economia de escala e a obtenção de preços mais competitivos. A solução também permite a padronização das especificações técnicas e das condições de fornecimento, além de reduzir a multiplicidade de procedimentos licitatórios destinados à aquisição de itens semelhantes.



O SRP proporciona, ainda, maior flexibilidade na gestão dos estoques, pois os órgãos participantes poderão realizar suas aquisições conforme a necessidade efetiva, dentro dos quantitativos registrados, evitando a aquisição antecipada da totalidade estimada e reduzindo a necessidade de manutenção de estoques elevados. A solução mostra-se especialmente compatível com a presente demanda em razão da impossibilidade de se determinar previamente, com exatidão, o momento e os quantitativos que serão efetivamente adquiridos por cada órgão ou entidade participante ao longo da vigência da ata.

6.1.2 Solução 2: Almoxarifado Virtual:

Foi considerada, ainda, a adoção de solução de fornecimento gerenciado sob demanda, a exemplo do modelo de Almoxarifado Virtual, no qual os materiais são disponibilizados aos órgãos mediante sistema de pedidos e logística integrada de fornecimento.

Esse modelo apresenta potencial para redução de estoques físicos, simplificação das solicitações e racionalização das atividades logísticas. Entretanto, sua implementação envolve solução contratual distinta da simples aquisição dos bens, abrangendo aspectos relacionados à gestão de catálogo, plataforma de pedidos, logística, níveis de serviço e controle integrado do fornecimento.

Considerando o estágio atual do planejamento e a necessidade de assegurar o abastecimento dos órgãos participantes, entende-se que a implantação de modelo dessa natureza demandaria estudo específico de viabilidade técnica e econômica, não se mostrando, neste momento, a alternativa mais adequada para atendimento da presente necessidade.

6.1.3 Solução 3: Adesão a Ata de Registro de Preços

A adesão a Atas de Registro de Preços vigentes constitui alternativa possível para atendimento de demandas pontuais, desde que existam atas compatíveis quanto às especificações, quantidades, locais de entrega, vigência e preços, e sejam observados os requisitos e limites estabelecidos na legislação aplicável. Entretanto, sua utilização como solução principal para a presente demanda não se mostra adequada, considerando a quantidade e a diversidade dos itens a serem adquiridos, o número de órgãos e entidades participantes e os quantitativos consolidados.

A adoção dessa alternativa dependeria da existência de atas vigentes capazes de contemplar os diferentes itens nas condições necessárias, bem como da anuência dos respectivos fornecedores e unidades gerenciadoras. Poderia, ainda, exigir múltiplos procedimentos de adesão, comprometendo a padronização das especificações, a previsibilidade do abastecimento, os ganhos de escala e a eficiência administrativa pretendidos com a contratação compartilhada.

6.2. Solução escolhida

Após a análise das alternativas, conclui-se que a aquisição compartilhada por meio do Sistema de Registro de Preços apresenta a melhor relação entre eficiência administrativa, flexibilidade operacional, economia de escala e segurança de abastecimento. A solução permite consolidar as demandas dos órgãos e entidades participantes em procedimento único, padronizar as especificações e as condições de fornecimento e realizar aquisições parceladas conforme as necessidades efetivas ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, sem obrigatoriedade de aquisição da totalidade



dos quantitativos estimados.

Dessa forma, a adoção do SRP mostra-se técnica e economicamente mais adequada para o atendimento da necessidade identificada.

7. Estimativa do valor da contratação (art.18, §1º, VI, da Lei Federal nº 14.133 de 2021)

Os quantitativos estimados foram definidos com base nas demandas encaminhadas pelos órgãos participantes, considerando o Plano de Contratações Anual (PCA), histórico de consumo e previsão de utilização para o período de vigência da Ata de Registro de Preços. Busca-se com a compra compartilhada ganhos financeiros com a economia de escala.

Item	Material	Quantidade	Preço estimado	Total
1	LUVA BORRACHA PARA LIMPEZA TAMANHO PEQUENO *	27.849	R\$ 2,33	R\$ 64.888,17
2	LUVA BORRACHA PARA LIMPEZA TAMANHO MÉDIO *	85.448	R\$ 2,33	R\$ 199.093,84
3	LUVA BORRACHA PARA LIMPEZA TAMANHO GRANDE *	88.574	R\$ 2,33	R\$ 206.377,42
4	PANO COPA EM TECIDO ALGODAO, MED 0,70X0,50 M*	115.997	R\$ 3,13	R\$ 363.070,61
5	LIXEIRA DE PLASTICO - 15L TAMPA E PEDAL	13.172	R\$ 26,49	R\$ 348.926,28
6	LIXEIRA PLASTICO COLETORA COPOS DE ÁGUA DE ATÉ 200ML	1.045	R\$ 33,03	R\$ 34.516,35
7	LIXEIRA DE PLASTICO - Tipo: conjunto com 4 lixeiras Tampa: basculante Capacidade: 60 L cada Características adicionais: cores vermelha, azul, amarela e verde	11.192	R\$ 493,16	R\$ 5.519.446,72
8	LIXEIRA PLÁSTICA 50L TAMPA E PEDAL AZUL ESCURO LIXO RECICLÁVEL	785	R\$ 112,52	R\$ 88.328,20
9	LIXEIRA PLASTICO SEM TAMPA 10 A 12 LITROS	5.908	R\$ 10,81	R\$ 63.865,48
10	PÁ PARA LIXO PLASTICO*	24.271	R\$ 1,91	R\$ 46.357,61
11	PAPEL HIGIÊNICO - Tipo de folha: simples Cor: branca, alta alvura Comprimento: 30m Tipo: gofrado e picotado	12.338.984	R\$ 0,85	R\$ 10.488.136,40
12	PAPEL TOALHA - Tipo de folha: simples Cor: branca Comprimento: 100 m Largura: 20 cm Tipo: gofrado	67.381	R\$ 6,76	R\$ 455.495,56
13	BALDE PLASTICO 20L COM ALÇA	13.115	R\$ 13,28	R\$ 174.167,20
14	BALDE PLÁSTICO 10L COM ALÇA	33.454	R\$ 6,62	R\$ 221.465,48
15	ESPONJA AÇO PARA LIMPEZA*	14.994	R\$ 2,21	R\$ 33.136,74
16	ESPONJA PARA LIMPEZA DUPLA FACE, COM MATERIAL ABRASIVO *	262.864	R\$ 0,82	R\$ 215.548,48
17	LÃ AÇO TIPO BOMBRIL EMBALAGEM COM 8 UNIDADES *	26.296	R\$ 2,65	R\$ 69.684,40
18	FLANELA PARA LIMPEZA PELUCIADA COM BORDAS CHULEADAS MED.APROX.0,60X0,40 METROS*	85.741	R\$ 2,13	R\$ 182.628,33
19	FLANELA PARA LIMPEZA BRANCA ALGODÃO COM BORDAS CHULEADAS MED.APROX. 0,30X0,40 METROS	37.974	R\$ 1,44	R\$ 54.682,56
20	ESCOVÃO PARA LIMPEZA COM CERDAS NYLON E	16.590	R\$ 10,17	R\$ 168.720,30



	CABO APROX.1,20 M *			
21	VASSOURA COM CERDAS NYLON, CABO MADEIRA	42.980	R\$ 9,94	R\$ 427.221,20
22	SACO TECIDO ALGODÃO PRÉ-LAVADO PARA LIMPEZA*	125.495	R\$ 5,14	R\$ 645.044,30
23	REFIL PARA VASSOURA PO - MOP PO,CONFECCIONADA C/FIOS DE ALGODÃO 60 CM, C/300 GRAMAS	2.692	R\$ 30,19	R\$ 81.271,48
24	ORGANIZADORA - Tipo: caixa Material: plástico Cor: transparente ou cristal Comprimento: 50 cm Largura: 35 cm Altura: 7 cm Divisórias: mínimo 36	851	R\$ 88,76	R\$ 75.534,76
25	BORRIFADOR AGUA COM 500 ML	46.023	R\$ 3,64	R\$ 167.523,72
26	ESCOVA PARA LIMPEZA VASO SANITÁRIO,COM CERDAS NYLON.*	29.372	R\$ 4,09	R\$ 120.131,48
27	Coletor de pilhas e baterias com capacidade de 30 litros	259	R\$ 155,92	R\$ 40.383,28
28	Lixeira 15l inox tampa e pedal	3.010	R\$ 118,91	R\$ 357.919,10
29	MOP PÓ COMPLETO, COM CABO,SUPORTE E ESTRUTURA ACRILICO 60CM	2.481	R\$ 76,90	R\$ 190.788,90
30	MOP ÚMIDO COMPLETO, COM CABO ALUMÍNIO,MANOPLA E SUPORTE	2.859	R\$ 71,53	R\$ 204.504,27
31	REFIL PARA VASSOURA MOP ÚMIDO	7.806	R\$ 13,90	R\$ 108.503,40
32	DISPENSER - Tipo: de parede Material: plástico Cor: branca Capacidade: 300m Aplicação: papel higiênico rolão	12.409	R\$ 23,29	R\$ 289.005,61
33	DISPENSER - Tipo: parede Material: plástico Capacidade: 800 a 1000ml Aplicação: álcool gel Características adicionais: liberação de 1ml a 1,5ml	29.059	R\$ 21,48	R\$ 624.187,32
34	DISPENSER - Tipo: de parede Material: plástico Cor: branca Capacidade: 200m Aplicação: papel toalha bobina	7.063	R\$ 109,90	R\$ 776.223,70
35	DISPENSER - Tipo: de parede Material: plástico Cor: branca Capacidade: 500 folhas Aplicação: papel toalha intercalada	10.847	R\$ 24,95	R\$ 270.632,65
36	DISPENSER - Tipo: parede Material: plástico Capacidade: 800 a 1000ml Aplicação: sabonete líquido Características adicionais: sistema de espuma	3.917	R\$ 28,92	R\$ 113.279,64
37	RODO - Material suporte: plástico Comprimento: 40cm Quantidade de borrachas: 02 Cabo: madeira 120cm	20.191	R\$ 7,35	R\$ 148.403,85
38	LIXEIRA DE PLASTICO - Tipo: conjunto com 5 lixeiras Tampa: com abertura frontal Capacidade: 50-60L cada Características adicionais: cores vermelha, azul, amarela, verde e marrom.	286	R\$ 717,62	R\$ 205.239,32
TOTAL:		13.619.234		R\$ 23.844.334,11



8. Comparativo das soluções

Requisitos	Solução 1- Aquisição por meio de SRP	Solução 2- Almoxarifado Virtual	Solução 3- Adesão à ARP
Requisito 1 - Vantajosidade econômica	atende	atende	atende parcialmente
Requisito 2 - Ganhos de eficiência administrativa	atende	atende	atende parcialmente
Requisito 3 - Continuidade sustentável do modelo de fornecimento do bem	atende	atende	atende parcialmente
Requisito 4 - Sustentabilidade social e ambiental	atende parcialmente	atende parcialmente	atende parcialmente
Requisito 5 - Incorporação de tecnologias que permitam ganhos de eficiência, exatidão, segurança, transparência, impessoalidade, padronização ou controle	não aplicável à natureza da solução	atende	não aplicável à natureza da solução
Requisito 6 - Possibilidade de compra ou de locação de bens	não aplicável à natureza do objeto	não aplicável à natureza do objeto	não aplicável à natureza do objeto
Requisito 7 - Opções menos onerosas à Administração, tais como chamamentos públicos de doação e permutas	não aplicável à natureza do objeto	não aplicável à natureza do objeto	não aplicável à natureza do objeto



IV-SOLUÇÃO ESCOLHIDA

9. Descrição da solução escolhida (art. 18, §1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Apesar de o modelo de Almoxxarifado Virtual apresentar potencial para racionalização logística, redução de estoques e ganhos de eficiência administrativa, sua implantação demanda estudo específico de viabilidade, definição de modelo operacional e período de adaptação institucional, não se mostrando, neste momento, a alternativa mais adequada para atendimento da presente necessidade.

A adesão a Atas de Registro de Preços existentes, por sua vez, mostra-se mais adequada ao atendimento de demandas pontuais, uma vez que depende da existência de atas compatíveis quanto às especificações, quantitativos, preços, vigência e locais de entrega, além da anuência dos respectivos fornecedores e unidades gerenciadoras. Considerando a diversidade dos itens, os quantitativos consolidados e o número de órgãos e entidades participantes, essa alternativa não oferece a mesma previsibilidade, padronização e potencial de economia de escala proporcionados por uma contratação compartilhada própria.

Dessa forma, considerando as alternativas analisadas, entende-se como solução mais adequada a Solução 1 – Aquisição compartilhada por meio de Sistema de Registro de Preços, por proporcionar maior flexibilidade no atendimento das demandas, padronização das especificações e condições de fornecimento, ganhos de escala, racionalização administrativa e maior previsibilidade do abastecimento.

Ressalta-se que a decisão considerou os encargos e benefícios de cada alternativa, observando os preceitos legais e a viabilidade econômica e operacional. A solução escolhida atende às determinações legais, mostrando-se a opção mais eficiente, segura e econômica para a Administração Pública Estadual.

O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso conforme art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

Considerando as características dos itens e a utilização do Sistema de Registro de Preços, o fornecimento ocorrerá de forma parcelada, mediante emissão de Autorizações de Fornecimento ao longo da vigência da Ata, conforme as necessidades dos órgãos e entidades participantes. Embora tenham sido estimados os quantitativos máximos para fins de registro, não é possível determinar previamente o momento nem a quantidade efetivamente solicitada em cada pedido, não havendo obrigação de aquisição integral dos quantitativos registrados.

Nas contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços, o instrumento contratual poderá ser substituído por instrumento hábil, como Autorização de Fornecimento, quando configurada hipótese prevista no art. 95 da Lei nº 14.133/2021.

10. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, §1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando a natureza e a diversidade dos itens que compõem o objeto, bem como sua divisibilidade técnica e econômica, a contratação será realizada por item, com o objetivo de ampliar a



competitividade e favorecer a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

O julgamento por item possibilita a participação de maior número de fornecedores, inclusive daqueles especializados em determinados grupos de produtos, sem exigir que o licitante possua capacidade de fornecer a totalidade do objeto, contribuindo para a ampliação da concorrência e para a economicidade da contratação.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, §1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias à execução da presente contratação.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, §1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não foram identificadas providências específicas ou adaptações prévias necessárias à contratação, além das medidas administrativas ordinárias comumente necessárias.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art.18, §1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Os possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação estão relacionados principalmente à geração de resíduos provenientes das embalagens, ao consumo de materiais descartáveis e à destinação dos produtos e utensílios ao final de sua vida útil.

Como medidas mitigadoras, recomenda-se, sempre que compatível com as características e requisitos de cada item, a utilização de embalagens recicláveis ou passíveis de reciclagem, a redução de embalagens excessivas e a adoção de materiais reciclados ou recicláveis. A destinação das embalagens e dos materiais inservíveis deverá observar a legislação ambiental vigente e as práticas de coleta seletiva e gestão adequada de resíduos.

Tais medidas contribuem para a redução dos impactos ambientais associados à contratação e para a promoção de práticas sustentáveis no âmbito da Administração Pública Estadual.



14. Resultados pretendidos (art.18, §1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A contratação deverá permitir o alcance dos seguintes resultados:

- assegurar o fornecimento contínuo dos itens de higiene e limpeza necessários aos órgãos e entidades participantes;
- atender de forma eficiente e tempestiva às demandas das unidades administrativas;
- possibilitar o ressuprimento dos materiais de forma planejada, evitando situações de desabastecimento e aquisições emergenciais;
- garantir condições adequadas de higiene, limpeza, conservação e salubridade dos ambientes públicos;
- contribuir para a adequada execução das rotinas de limpeza e acondicionamento de resíduos;
- reduzir o número de contratações individuais realizadas pelos órgãos e entidades participantes;
- promover ganhos de escala e maior economicidade nas aquisições;
- otimizar os processos logísticos e administrativos relacionados ao fornecimento dos materiais;
- padronizar as especificações e as condições de fornecimento dos itens de uso comum.

Dessa forma, esta Equipe de Planejamento entende que a contratação contribuirá para assegurar o abastecimento regular dos órgãos e entidades participantes e a manutenção de condições adequadas de higiene e conservação dos ambientes, promovendo eficiência, eficácia, economicidade e sustentabilidade, bem como contribuindo para a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pela Administração Pública Estadual.

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art.18, §1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Conclui-se que a contratação pretendida, por meio de Ata de Registro de Preços, é viável e adequada para atender à necessidade apresentada, sendo necessária para assegurar o fornecimento contínuo de itens de higiene e limpeza aos órgãos e entidades participantes, contribuindo para a manutenção das condições adequadas de higiene, limpeza, conservação e salubridade dos ambientes públicos e para a continuidade das atividades institucionais.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da natureza recorrente e variável das demandas, da necessidade de reposição periódica dos materiais e da impossibilidade de definir previamente, com exatidão, o momento e os quantitativos que serão efetivamente solicitados por cada órgão participante ao longo da vigência da ata.

Dessa forma, entende-se que a solução escolhida apresenta viabilidade técnica, operacional e econômica, mostrando-se compatível com as necessidades identificadas e com os objetivos de padronização, racionalização administrativa e obtenção de ganhos de escala pretendidos pela contratação compartilhada.



ANEXO I - QUADRO DE QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS ITENS

ARTIGOS DE HIGIENE E LIMPEZA - SEA 16052/2026					
ITEM	GRUPO CLASSE	CÓDIGO	UNID.	DESCRIPTIVO ESPECÍFICO	QTDE
1	18-02	004316001	PAR	LUVA BORRACHA PARA LIMPEZA TAMANHO PEQUENO Luva para Limpeza. Características: tamanho pequeno, de borracha natural - látex, resistente, flexível, formato anatômico, de acordo com a NBR 13393:2019 ou norma mais recente. Embalagem: embaladas em par e acondicionadas em caixa de papelão resistente que suporte empilhamento. Observação: o produto deverá possuir Certificado de Aprovação — CA válido, expedido pelo órgão competente.	27.849
2	18-02	004316002	PAR	LUVA BORRACHA PARA LIMPEZA TAMANHO MÉDIO Luva para Limpeza. Características: tamanho médio, de borracha natural - látex, resistente, flexível, formato anatômico, de acordo com a NBR 13393:2019 ou norma mais recente. Embalagem: embaladas em par e acondicionadas em caixa de papelão resistente que suporte empilhamento. Observação: o produto deverá possuir Certificado de Aprovação — CA válido, expedido pelo órgão competente.	85.448
3	18-02	004316003	PAR	LUVA BORRACHA PARA LIMPEZA TAMANHO GRANDE Luva para Limpeza. Características: tamanho grande, borracha natural - látex, resistente, flexível, formato anatômico, de acordo com a NBR 13393:2019 ou norma mais recente. Embalagem: embaladas em par e acondicionadas em caixa de papelão resistente que suporte empilhamento. Observação: o produto deverá possuir Certificado de Aprovação — CA válido, expedido pelo órgão competente.	88.574
4	18-02	011819001	PEÇA	PANO COPA EM TECIDO ALGODAO, MED 0,70X0,50 M Pano de copa, em tecido 100% algodão, liso, próprio para secagem de louças e utensílios de cozinha. Características: branco alvejado, medindo 0,70m x 0,50m, com bainha, com peso de 70g, admitindo-se variação de até 10% no peso e na medida. Observação: O pano deverá conter etiqueta de fábrica indicando o tamanho e a composição do tecido. O produto deverá ser entregue em embalagem apropriada, que garanta a higiene e proteção do material contra umidade e sujidades durante o transporte e armazenamento.	115.997
5	16-02	011908003	PEÇA	LIXEIRA DE PLASTICO - 15L TAMPA E PEDAL Lixeira para acondicionamento de resíduos, com capacidade de 15 litros, fabricada preferencialmente em polietileno de alta densidade (PEAD) ou, alternativamente, em polipropileno (PP), desde que assegure resistência, estabilidade e durabilidade compatíveis com o uso pretendido. Lavável, com acabamento liso e cantos arredondados. Tampa com sistema de abertura por pedal, com pedal e mecanismo de acionamento confeccionados em material resistente, assegurando o funcionamento contínuo e durável. Disponível nas cores preta, branca ou cinza.	13.172
6	16-02	011908066	PEÇA	LIXEIRA PLASTICO COLETORA COPOS DE ÁGUA DE ATÉ 200ML Lixeira coletora para copos descartáveis de água, com capacidade mínima para 140 copos de até 200ml. Fabricada em material plástico rígido e resistente, como PVC, polipropileno ou material de desempenho equivalente, com estrutura rígida, lavável, durável e de fácil higienização. Deve possuir design vertical que permita o empilhamento dos copos, otimizando o espaço interno e facilitando o descarte sequencial. Abertura superior adequada ao diâmetro padrão	1.045



				de copos descartáveis de 200ml.	
7	16-02	011908076	KIT	LIXEIRA DE PLASTICO - Tipo: conjunto com 4 lixeiras Tampa: basculante Capacidade: 60 L cada Características adicionais: cores vermelha, azul, amarela e verde Kit para coleta seletiva, com quatro lixeiras em material plástico resistente, tampa basculante tipo "vai e vem", sistema multi encaixe que permite encaixar umas às outras, capacidade de 50 a 60 litros. Suporte em estrutura metálica. Cores padronizadas conforme a Resolução CONAMA n° 275/2001: vermelha (plásticos); azul (papeis); amarelo (metais); verde (vidros).	11.192
8	16-02	011908112	PEÇA	LIXEIRA PLÁSTICA 50L TAMPA E PEDAL AZUL ESCURO LIXO RECICLÁVEL Lixeira com capacidade de 50 litros, na cor azul, para acondicionamento de resíduo reciclável (papel), fabricada em material plástico resistente, preferencialmente em polipropileno de alta densidade ou, alternativamente, em polietileno de alta densidade, com acabamento liso e cantos arredondados. Tampa articulada com sistema de abertura por pedal de fácil acionamento, com mecanismo de acionamento resistente. Estável e lavável. Cor azul-escuro, com indicação visível "Papel" na frente da lixeira.	785
9	16-02	011908126	PEÇA	LIXEIRA PLASTICO SEM TAMPA 10 A 12 LITROS Lixeira com capacidade entre 10 e 12 litros, fabricada em material plástico resistente, sem tampa. Indicada para uso em escritórios. Cor preta.	5.908
10	18-02	011967001	PECA	PÁ PARA LIXO PLASTICO Pá para lixo. Características: de material plástico resistente, cabo curto, corpo único. Deverá possuir superfície lisa e de fácil higienização, borda frontal reta e com espessura adequada para facilitar o recolhimento de sujeiras junto ao piso, além de estrutura resistente a deformações durante o uso normal.	24.271
11	17-03	011975002	ROLO	PAPEL HIGIÊNICO - Tipo de folha: simples Cor: branca, alta alvura Comprimento: 30m Tipo: gofrado e picotado Papel higiênico folha simples. Características: gramatura 17g/m2 a 21g/m2, neutro, alta qualidade, gofrado, picotado, macio com alto poder de absorção, 100% celulose virgem, na cor branca, alta alvura, sem pigmentação aparente oriunda da utilização de aparas de material impresso; com distribuição homogênea das fibras ao longo do papel, sem rebarbas no corte lateral; rolo com 30m. Embalagem: embalados em pacotes contendo, no mínimo, 4 rolos, acondicionados em fardos com até 64 rolos, devendo todos os rolos possuir as mesmas características e marca. Observação: apresentar Laudo microbiológico emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro no escopo pertinente ou habilitado na Reblas para o respectivo escopo analítico.	12.338.984
12	17-03	011983008	ROLO	PAPEL TOALHA - Tipo de folha: simples Cor: branca Comprimento: 100 m Largura: 20 cm Tipo: gofrado Papel toalha (ROLO). Características: gramatura mínima 24g/m2, cor branca, 100% celulose virgem, sem pigmentação aparente oriunda da utilização de aparas de material impresso, gofrado, macio, com alto poder de absorção, distribuição homogênea das fibras ao longo do papel, sem rebarbas no corte lateral; rolo com 0,20m X 100m. Embalagem: em fardo com 8 rolos. Observação: apresentar Laudo microbiológico emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro no escopo pertinente ou habilitado na Reblas para o respectivo escopo	67.381



				analítico.	
13	18-02	014494010	PECA	BALDE PLASTICO 20L COM ALÇA Balde plástico com alça. Características: borda reforçada, com capacidade para aproximadamente 20 (vinte) litros, cores diversas, plástico polietileno de alta densidade (PEAD) ou, alternativamente, em polipropileno (PP), alta resistência a impacto, paredes e fundos reforçados, alça metálica ou em plástico resistente.	13.115
14	18-02	014494026	PECA	BALDE PLÁSTICO 10L COM ALÇA Balde plástico com alça. Características: borda reforçada, com capacidade para aproximadamente 10 (dez) litros, cores diversas, plástico polietileno de alta densidade (PEAD), ou, alternativamente, em polipropileno (PP), alta resistência a impacto, paredes e fundos reforçados, alça metálica ou em plástico resistente.	33.454
15	18-02	014524001	PECA	ESPONJA AÇO PARA LIMPEZA Esfregão espiral de aço, para limpeza pesada (como de painéis). Características: confeccionado em aço inoxidável ou galvanizado, com 15g (admitindo-se variação de até 2g). O item deve ser formado por fita ou filamento metálico contínuo, enrolado em formato espiral. Embalagem: embalagem individual em invólucro plástico lacrado, acondicionados em caixa de papelão resistente que suporte empilhamento.	14.994
16	18-02	014532001	PECA	ESPONJA PARA LIMPEZA DUPLA FACE, COM MATERIAL ABRASIVO Esponja para limpeza, dupla face. Características: uma face em espuma de poliuretano e outra em fibra sintética de material abrasivo, medindo no mínimo 110mm x 74mm x 20mm. Com agente bactericida. Na data da entrega, o produto deverá estar dentro do prazo de validade estabelecido pelo fabricante, quando aplicável, e apresentar condições adequadas de conservação e uso. Embalagem: embalagem individual fechada e íntegra, acondicionados em caixa de papelão resistente que suporte empilhamento.	262.864
17	18-02	014567001	PACOTE	LÃ AÇO TIPO BOMBRIL EMBALAGEM COM 8 UNIDADES Esponja de lã de aço, aplicação limpeza geral (tipo Bombril ou equivalente). Características: em aço carbono para limpeza e brilho. Embalagem: embalagem em pacote plástico fechado e íntegro, com 08 unidades, pesando no mínimo 60g e acondicionadas em caixa de papelão resistente que suporte empilhamento.	26.296
18	18-02	014583002	PECA	FLANELA PARA LIMPEZA PELUCIADA COM BORDAS CHULEADAS MED.APROX.0,60X0,40 METROS Flanela peluciada em ambos os lados, para limpeza e retirada de poeira. Características: medindo 0,60m X 0,40m (admitido-se variação de até 10%), com bordas chuleadas nas extremidades, pesando no mínimo 29 gramas. O produto deverá ser entregue em embalagem apropriada, que garanta a higiene e proteção do material contra umidade e sujidades durante o transporte e armazenamento.	85.741
19	18-02	014583009	PECA	FLANELA PARA LIMPEZA BRANCA ALGODÃO COM BORDAS CHULEADAS MED.APROX. 0,30X0,40 METROS Flanela para limpeza em algodão na cor branca 30x40cm, (admitindo-se variação de até 10%), com bordas chuleadas nas extremidades. O produto deverá ser entregue em embalagem apropriada, que garanta a higiene e proteção do material contra umidade e sujidades durante o transporte e armazenamento.	37.974



20	18-02	014605001	PECA	ESCOVÃO PARA LIMPEZA COM CERDAS NYLON E CABO APROX.1,20 M * Escovão para limpeza. Características: com cerdas de nylon, base em material plástico ou polipropileno resistente com aproximadamente 25cm e cabo de madeira isenta de farpas, revestido em material plástico resistente, como polipropileno, medindo aproximadamente 1,20m; fixação com sistema de rosca resistente.	16.590
21	18-02	014613013	PECA	VASSOURA COM CERDAS NYLON, CABO MADEIRA Vassoura. Características: cerdas de nylon, com no mínimo 58 tufo, com aproximadamente 25 fios por tufo, base fabricada em polipropileno ou outro material plástico rígido e resistente, fixação do cabo com sistema de rosca, cabo de madeira sem farpas, plastificado, medindo 1,20m (admitindo-se variação de até 10% nas medidas).	42.980
22	18-02	014630001	PECA	SACO TECIDO ALGODÃO PRÉ-LAVADO PARA LIMPEZA* Saco de tecido. Características: 100% algodão, para limpeza, lavado e alvejado, medidas externas: 70cm de altura X 50cm de largura, com peso de 190g (admitindo-se variação de até 10% no peso e medidas). Observação: O pano deverá conter etiqueta de fábrica informando a composição do tecido e dimensões. O produto deverá ser entregue em embalagem apropriada, que garanta a higiene e proteção do material contra umidade e sujidades durante o transporte e armazenamento.	125.495
23	18-05	030813002	PECA	REFIL PARA VASSOURA PO - MOP PÓ, CONFECCIONADA COM/FIOS DE ALGODÃO 60 CM, C/300 GRAMAS Refil para mop pó, destinado à limpeza seca e à remoção de poeira e partículas em pisos e superfícies lisas, com comprimento nominal de 60 cm. Confeccionado com fios de algodão, fibras acrílicas, poliéster ou composição mista desses materiais, com elevada capacidade de retenção de poeira. Deverá possuir fios uniformemente distribuídos e firmemente fixados à base. A parte de encaixe deverá ser confeccionada em tecido resistente e compatível com armação para mop pó de 60 cm, permitindo fixação firme e segura. Produto lavável, reutilizável, resistente ao encolhimento e de fácil secagem. Embalagem: acondicionado individualmente em embalagem fechada, íntegra e adequada ao transporte e ao armazenamento	2.692
24	25-05	052566029	PEÇA	ORGANIZADORA - Tipo: caixa Material: plástico Cor: transparente ou cristal Comprimento: 50 cm Largura: 35 cm Altura: 7 cm Divisórias: mínimo 36 Organizadora tipo caixa plástica com divisórias. Cor transparente ou cristal. Fabricada em material plástico resistente. Com dimensões de referência de aproximadamente 50 cm de comprimento x 35 cm de largura x 7 cm de altura, admitida variação dimensional de até 10%. Deverá possuir 36 divisórias internas como referência, admitindo-se variação de até 2 divisórias para menos, desde que mantida a funcionalidade e a capacidade de organização pretendidas. As divisórias poderão ser fixas ou removíveis. Deverá possuir tampa com sistema de fechamento seguro. Produto lavável, resistente ao uso diário e empilhável quando fechado.	851
25	18-02	055115002	PECA	BORRIFADOR AGUA COM 500 ML Borrifador de água, capacidade 500ml, fabricado em plástico, de uso geral, com aplicador universal e gatilho com pelo menos 2 opções de regulagem - spray e jato.	46.023



26	18-02	055590001	PEÇA	ESCOVA PARA LIMPEZA VASO SANITÁRIO,COM CERDAS NYLON.* Escova destinada à limpeza interna de vasos sanitários, composta por cabo, cabeça com cerdas e suporte individual para acondicionamento após o uso. A escova deverá possuir cerdas de nylon ou outra fibra sintética de resistência equivalente, firmes, flexíveis e firmemente fixadas à cabeça, distribuídas de forma uniforme e em formato arredondado, adequado ao alcance das superfícies internas do vaso sanitário. O cabo deverá ser fabricado em polipropileno ou outro material plástico rígido, resistente, lavável e de fácil higienização, com comprimento suficiente para permitir o manuseio sem contato direto das mãos com a área de limpeza. Dimensões mínimas da escova: comprimento total de 30 cm e diâmetro da cabeça com cerdas de 7 cm.	29.372
27	16-02	102997005	PEÇA	Coletor de pilhas e baterias com capacidade de 30 litros Coletor de pilhas e baterias com capacidade de 30 litros. Cor alaranjada, destinado ao descarte de resíduos perigosos, conforme a Resolução CONAMA nº 275/2001 ou norma mais recente. Fabricado em material plástico resistente, com abertura frontal, bordas arredondadas e sistema de fácil instalação na parede.	259
28	16-02	105414012	PEÇA	Lixeira 15l inox tampa e pedal Lixeira 15l inox tampa e pedal: material em aço inox, tampa articulável com pedal de fácil acionamento, balde plástico interno removível. Capacidade 12 a 15 litros.	3.010
29	18-02	105783001	PEÇA	MOP PÓ COMPLETO, COM CABO,SUPORTE E ESTRUTURA ACRILICO 60CM MOP pó completo, composto por: cabo de alumínio com diâmetro aproximado de 22mm, com comprimento de 1,40m, com manopla; suporte para MOP pó com 60cm, estrutura de metal com plástico, compatível com refil; refil de MOP pó em tecido acrílico, comprimento de 60cm. Todos os componentes devem ser compatíveis entre si e formar um conjunto pronto para uso.	2.481
30	18-02	105791001	PEÇA	MOP ÚMIDO COMPLETO, COM CABO ALUMÍNIO,MANOPLA E SUPORTE MOP úmido completo, composto por: cabo de alumínio de aproximadamente 24mm com 1,40m de comprimento, com manopla; suporte plástico com pinça para MOP úmido, com sistema de trava resistente, que mantenha o refil firmemente preso, sem desprendimento durante o uso; refil para MOP úmido de 340g, admitida tolerância de até 5%, composto de no mínimo de 85% de algodão, admitida complementação com fibras sintéticas, com loop, ponta dobrada, nas cores branca ou azul.	2.859
31	18-02	105791004	PEÇA	REFIL PARA VASSOURA MOP ÚMIDO Refil para MOP úmido de 340g, composto de no mínimo de 85% de algodão, admitida complementação com fibras sintéticas, com loop, ponta dobrada, cores branca ou azul, embalado individualmente, compatível com suportes tipo pinça.	7.806
32	46-05	105856002	PEÇA	DISPENSER - Tipo: de parede Material: plástico Cor: branca Capacidade: 300 m Aplicação: papel higiênico rolo Dispenser para papel higiênico, em plástico ABS reforçado, na cor branca, com tampa frontal basculante, para fixação em parede, capacidade para 1 rolo de 10 cm x 300 m, com trava de segurança, com visor frontal para inspeção do nível de papel. Deve vir acompanhado do kit de fixação (buchas e parafusos).	12.409



33	46-05	105856005	PECA	DISPENSER - Tipo: parede Material: plástico Capacidade: 800 a 1000ml Aplicação: álcool gel Características adicionais: liberação de 1ml a 1,5ml Dispenser para álcool gel, capacidade de 800ml a 1000ml, com reservatório interno recarregável, em plástico resistente branco, com visor transparente. Características: acionamento na parte inferior, libera doses de 1ml a 1,5ml, com fixação na parede através de adesivo ou parafusos, que devem acompanhar a peça.	29.059
34	46-05	105856009	PECA	DISPENSER - Tipo: de parede Material: plástico Cor: branca Capacidade: 200m Aplicação: papel toalha bobina Dispenser para papel toalha rolo/bobina, em plástico ABS, alta resistência, na cor branca, com sistema de liberação de papel por alavanca frontal, com chave de segurança, com capacidade para rolos de até 200m e 20cm de largura. Obs: Deve acompanhar kit de parafusos e buchas para fixação na parede.	7.063
35	46-05	105856013	PECA	DISPENSER - Tipo: de parede Material: plástico Cor: branca Capacidade: 500 folhas Aplicação: papel toalha intercalada Dispenser para papel toalha intercalada, em plástico ABS reforçado, na cor branca, de alta resistência, para fixação em parede, com compatibilidade para papel 2 dobras de aproximadamente 23x21 cm e capacidade mínima para 500 folhas. Deve acompanhar kit de parafusos e buchas para fixação na parede.	10.847
36	46-05	504221533	PECA	DISPENSER - Tipo: parede Material: plástico Capacidade: 800 a 1000ml Aplicação: sabonete líquido Características adicionais: sistema de espuma Dispenser para sabonete líquido, com reservatório interno recarregável, em plástico ABS reforçado ou polipropileno, na cor branca, alta resistência, com capacidade entre 800 a 1000ml. Sistema de dosagem que mistura o sabonete líquido com ar para gerar espuma. Acionamento manual por pressão, com visor frontal para controle do nível do produto. Sistema anti-furto. Fixação na parede por adesivo ou parafusos (kit de fixação incluído). Embalado em caixa de papelão resistente, que suporte o empilhamento.	3.917
37	18-02	504221535	PECA	RODO - Material suporte: plástico Comprimento: 40cm Quantidade de borrachas: 02 Cabo: madeira 120cm Rodo de borracha dupla. Características: base em plástico, isento de material metálico, medindo aproximadamente 40cm, fixação do cabo com sistema de rosca, com cabo de madeira liso e isento de farpas, cabo plastificado medindo aproximadamente 1,20m.	20.191
38	16-02	504221895	KIT	LIXEIRA DE PLÁSTICO - Tipo: conjunto com 5 lixeiras Tampa: com abertura frontal Capacidade: 50-60L cada Características adicionais: cores vermelha, azul, amarela, verde e marrom. Kit para coleta seletiva, composto por cinco lixeiras em material plástico resistente, cada uma com capacidade de 50 a 60 litros, com tampa dotada de abertura frontal, que facilita o descarte dos resíduos. O corpo ou a tampa de cada lixeira deve possuir sistema de travamento ou fechadura com chave. O kit é acompanhado de suporte em estrutura metálica, que garante estabilidade e organização. Cores padronizadas conforme a Resolução CONAMA nº 275/2001: vermelha (plásticos), azul (papéis), amarela (metais), verde (vidros) e marrom (orgânico).	286
Quantitativo total					13.619.234



Assinaturas do documento



Código para verificação: **4YVWC102**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LAIS CRISTINA ROANI (CPF: 005.XXX.789-XX) em 10/09/2026 às 19:05:20

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:44:07 e válido até 30/03/2118 - 12:44:07.

(Assinatura do sistema)



RAMIRO PASSOS CAVALHEIRO (CPF: 041.XXX.289-XX) em 11/09/2026 às 13:20:10

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:58:54 e válido até 13/07/2118 - 14:58:54.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VBXzcwMDBfMDAwMTYwNTJfMTYyMTNfMjAyNI80WVZXQzEwMg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SEA 00016052/2026** e o código **4YVWC102** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.