

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

				Número do Processo - SISLOG 114030
				Número do Processo - SEI 202500005013882

Em conformidade com a Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e com o Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, o Estudo Técnico Preliminar - ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

Tópico 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.
- 1.2. Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao interesse público.

Previsão no Plano de Contratações Anual:

- 1.4. A demanda a ser contratada está prevista no PCA 2025/2026.

Alinhamento Estratégico:

- 1.5. Esta pretendida contratação apresenta conformidade com os Programas e Ações do PPA 2024-2027 relacionados às atribuições desta Pasta, em conformidade com as suas competências, nos termos da [Lei nº 22.317, 18 de outubro de 2023](#).

Justificativa da Contratação:

- 1.6. Justificativa da Utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP):

1.7. Optou-se pela adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), como forma de contratação mais adequada, segura e eficiente. O SRP permite contratações futuras conforme a real necessidade da Administração, de maneira descentralizada, econômica e planejada, evitando estoques excessivos, desperdícios, aquisições desnecessárias e garantindo maior controle orçamentário e logístico.

1.7.1. Adoção do Sistema de Registro de Preços, uma vez que propicia: a) **redução da burocracia**, uma vez que torna desnecessária a realização de licitações seguidas para aquisição do mesmo objeto, permitindo o aproveitamento de seus resultados; b) **ganhos econômicos** derivados da ampliação da escala de fornecimento; a realização de cada contratação com um quantitativo específico, determinado em face das necessidades efetivas, e em momentos diversos, o que importa na **redução de estoques e de custos com armazenamento**. Enfim, pela adoção dos resultados: economicidade, celeridade e eficiência.

1.7.2. O objeto a ser considerado é de **bem comum**, por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos, visando atingir a máxima eficiência nas aquisições pretendidas, serão agrupando bens de **características semelhantes e de mesma natureza**, que podem, assim, ser atendidos pelo mesmo fornecedor.

1.7.2.1 A solução adotada trata-se de objeto **comum**, pois:

- a) é encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;
- b) é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais;
- c) é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e

1.7.2.2. sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas no ETP e no Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

1.7.3. Pontua-se ainda pela opção de licitação por **itens em lotes**, conforme definidos neste ETP e no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

1.7.4 As contratações decorrentes de Ata de Registro de Preços serão efetivadas por meio de termos de contrato ou instrumentos equivalentes, com **vigência limitada à da Ata**, e que poderão ser **prorrogadas por igual período, de forma justificada**, conforme a necessidade institucional e o interesse público.

1.7.5. Após a contratação, o fornecimento de materiais de limpeza, será **em parcelas, de acordo com a demanda**, cuja interrupção comprometeria o pleno funcionamento desta Agência. As quantidades solicitadas, referem-se à reposição do estoque de material de limpeza e por demanda estimada por todas as unidades administrativas da Agência EMATER.

1.8. Além disso, o modelo favorece a uniformização dos insumos adquiridos, a racionalização das contratações e a agilidade nos atendimentos emergenciais ou pontuais, considerando a abrangência territorial e a dinâmica operacional da EMATER.

1.9. A aquisição desses insumos é essencial para assegurar condições adequadas de higiene, conservação e funcionamento contínuo das instalações, o que impacta diretamente na eficiência institucional, na segurança dos ambientes de trabalho e na qualidade dos serviços prestados à população. A demanda por tais materiais é significativa, mas apresenta variação em função das peculiaridades operacionais das unidades, de forma contínua e sob demanda

1.10. A presente contratação tem por finalidade a seleção de empresa especializada para o fornecimento de materiais de limpeza, com o objetivo de atender às necessidades da Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária (EMATER), cuja estrutura contempla 217 unidades locais, 4 estações experimentais, distribuídas por todo o Estado de Goiás.

1.11. A adoção do SRP está plenamente fundamentada nos termos do art. 82 da Lei Federal nº 14.133/2021 e do art. 3º do Decreto Estadual nº 10.207/2023. A Ata de Registro de Preços que vier a ser formalizada terá vigência de **12 (doze) meses**, podendo ser **prorrogada**, mediante justificativa formal da Administração, nos termos do art. 84, §4º da Lei nº 14.133/2021 e do art. 9º, §2º do Decreto Estadual nº 10.207/2023.

Definição da solução escolhida

2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar: **Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de materiais de limpeza**

Característica do objeto:

2.2. **Adoção do Sistema de Registro de Preços**, uma vez que propicia: a) **redução da burocracia**, uma vez que torna desnecessária a realização de licitações seguidas para aquisição do mesmo objeto, permitindo o aproveitamento de seus resultados; b) **ganhos econômicos** derivados da ampliação da escala de fornecimento; a realização de cada contratação com um quantitativo específico, determinado em face das necessidades efetivas, e em momentos diversos, o que importa na **redução de estoques e de custos de armazenamento**. Enfim, pela adoção dos resultados: economicidade, celeridade e eficiência.

2.3 . O objeto a ser considerado é de **natureza continuada e bem comum** por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos, visando atingir a máxima eficiência nas aquisições pretendidas, serão agrupando bens de **características semelhantes e de mesma natureza**, que podem, assim, ser atendidos pelo mesmo fornecedor. Nesse sentido, importa pontuar que optou-se pela licitação por **itens em lotes**, conforme definidos neste ETP e no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

2.3.1. A solução adotada trata-se de objeto **comum**, pois:

- 2.3.1.1. é encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;
- 2.3.1.2. é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais;
- 2.3.1.3. é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e
- 2.3.1.4. sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas neste ETP e no Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

Definição da natureza de execução do objeto:

2.4. A execução do objeto contratado pode ser considerado de **natureza continuada**, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, já que são **bens de fornecimentos contínuos** aqueles contratados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

Regime de fornecimento:

2.5. Tendo em vista a necessidade de fornecimento dos materiais contratados, a entrega será prestada **de forma parcelada, sob demanda**.

Vigência do contrato:

2.6. O prazo de vigência desta Ata de Registro de Preço é de **12 meses**, contados imediatamente após a divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos termos do Título III, Capítulo V, da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. Considerando que o objeto contratado é de natureza continuada, a vigência do contrato **pode ser prorrogável nos termos da Lei federal nº 14.133/21**, de 01 de abril de 2021. A minuta de Termo de Contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2.6.1. Considerando que o objeto contratado é de **natureza continuada**, a vigência do contrato pode ser prorrogável nos termos da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

Justificativa da escolha da solução:

2.7. A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que a solução escolhida é a que melhor atende à finalidade pública, especialmente pelos seguintes fatos e fundamentos:

- **Adequação técnica e funcional:** A solução atende plenamente às necessidades da EMATER no que se refere à higiene e conservação dos ambientes, assegurando condições adequadas de trabalho e atendimento.
- **Disponibilidade e padronização dos materiais:** Os itens selecionados possuem especificações compatíveis com os padrões utilizados pela instituição, garantindo uniformidade na aplicação e eficiência na utilização dos recursos.
- **Custo-benefício:** A escolha se baseou em critérios de economicidade, observando-se a melhor relação entre qualidade e preço, considerando o consumo médio anterior e a durabilidade dos produtos.
- **Conformidade legal:** A solução respeita os princípios da administração pública, especialmente os da eficiência e da vantajosidade, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.
- **Sustentabilidade na contratação:** Sempre que possível, foram priorizados produtos que apresentem menor impacto ambiental, em alinhamento com as diretrizes de responsabilidade socioambiental da administração pública.
- **redução de estoques e de custos de armazenamento.**

Enfim, pela adoção dos resultados: **economicidade, celeridade e eficiência**.

Identificação dos itens, quantidades e unidades:

3.1. A estimativa da quantidade a ser contratada é justificada nos termos deste ETP, conforme disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. A descrição com o respectivo quantitativo a ser contratado está apresentado abaixo:

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
001	Lote 01 - Ampla Participação	86	água sanitária, com teor de hipoclorito de sódio (cloro ativo) entre 2% e 2,5%.	3780
003	Lote 01 - Ampla Participação	8	álcool, etílico, em gel, 70% inpm, glicerinado.	3780
005	Lote 01 - Ampla Participação	221	balde, em plástico, capacidade aproximada para 20 l.	172
007	Lote 01 - Ampla Participação	569	cera, para piso, acrílico (a), autobrilho, antiderrapante (s), seladora, incolor.	135
009	Lote 01 - Ampla Participação	26	detergente, líquido (a), neutro, para limpeza geral.	4050

#11	Lote 01 - Ampla Participação	7	desinfetante multiuso, para limpeza de pisos e superfícies e ação desengordurante.	3870
013	Lote 01 - Ampla Participação	89	desinfetante, líquido (a), para limpeza geral, com ação bactericida e fungicida, com fragrância.	3870
015	Lote 01 - Ampla Participação	261	escova, para sanitário, fibra (s) natural (is).	165
017	Lote 01 - Ampla Participação	51	esponja/bucha, para limpeza geral, em lâ de aço, biodegradável.	3780
019	Lote 01 - Ampla Participação	51	esponja/bucha, dupla face, formato retangular, para limpeza geral, 1 face (s) c/ abrasividade alta e 1 face (s) em poliuretano (pu) macio (a).	3780
021	Lote 01 - Ampla Participação	51	esponja/bucha, face simples, em fibra sintética, para limpeza geral.	225
023	Lote 01 - Ampla Participação	95	panos e flanelas, flanela, para limpeza geral, cor amarela, medindo aproximadamente 40 x 60 cm.	450
025	Lote 01 - Ampla Participação	251	limpa alumínio , líquido (a), para limpeza geral.	90
027	Lote 01 - Ampla Participação	89	desinfetante, para banheiro, para limpeza de pisos e superfícies.	90
029	Lote 01 - Ampla Participação	306	limpa vidro , líquido (a), concentrado, para remoção de manchas e marcas e com ação desengordurante.	90
031	Lote 01 - Ampla Participação	4997	palha de aço, nº 01.	195
033	Lote 01 - Ampla Participação	240	pá, para lixo.	165
035	Lote 01 - Ampla Participação	29	papel higiênico, folha dupla, em papel não reciclado, c/ 4 unidade (s).	461
037	Lote 01 - Ampla Participação	20	papel toalha, interfolhado, medindo aproximadamente 20 x 23 cm.	4020
039	Lote 01 - Ampla Participação	29	papel higiênico, folha simples, fragrância neutra, em papel não reciclado.	7
041	Lote 01 - Ampla Participação	677	removedor de cera , líquido (a).	75
043	Lote 01 - Ampla Participação	223	rodo, para pia, em plástico, medindo aproximadamente 18 x 16 x 4 cm.	7
045	Lote 01 - Ampla Participação	223	rodo, base com medidas aproximadas de 45 cm c/ borracha dupla, cabo (s) em plástico medindo aproximadamente 150 cm,	322
047	Lote 01 - Ampla Participação	76	sabão , em pó, multiuso, com fragrância.	187
049	Lote 01 - Ampla Participação	615	hidróxido de sódio / soda cáustica, em escamas.	7
051	Lote 01 - Ampla Participação	76	sabão , em barra, fragrância neutra, multiuso, biodegradável, 200 g.	225
053	Lote 01 - Ampla Participação	34	sabonete, líquido (a), ação desengraxante e esfoliante, atóxico (a).	1935
055	Lote 01 - Ampla Participação	95	panos e flanelas, saco em algodão, alvejado (a), medindo aproximadamente 80 x 60 cm, para limpeza geral.	3930
057	Lote 01 - Ampla Participação	22	saco, em plástico, para lixo, capacidade para 40 l, resistência forte.	1953
059	Lote 01 - Ampla Participação	22	saco, em plástico, para lixo, capacidade para 60 l, cor preta.	1971
061	Lote 01 - Ampla Participação	22	saco, em plástico, para lixo, capacidade para 100 l, cor preta.	1971
063	Lote 01 - Ampla Participação	22	saco, em plástico, para lixo, capacidade para 200 l, cor preta.	18
065	Lote 01 - Ampla Participação	134	vassoura, nylon e cabo em madeira reta e lixada.	318
067	Lote 01 - Ampla Participação	134	vassoura, com cerdas de palha, cabo lixado e/ou plastificado em madeira, medindo aproximadamente 1,20 m, para limpeza geral.	165
002	Lote 02 - EPP	86	água sanitária, com teor de hipoclorito de sódio (cloro ativo) entre 2% e 2,5%.	1260
004	Lote 02 - EPP	8	álcool, etílico, em gel, 70% inpm, glicerinado.	1260
006	Lote 02 - EPP	221	balde, em plástico, capacidade aproximada para 20 l.	58
008	Lote 02 - EPP	569	cera, para piso, acrílico (a), autobrilho, antiderrapante (s), seladora, incolor.	45
010	Lote 02 - EPP	26	detergente, líquido (a), neutro, para limpeza geral.	1350
012	Lote 02 - EPP	72	limpador multiuso, para limpeza de pisos e superfícies e ação desengordurante.	1293
014	Lote 02 - EPP	89	desinfetante, líquido (a), para limpeza geral, com ação bactericida e fungicida, com fragrância.	1290
016	Lote 02 - EPP	261	escova, para sanitário, fibra (s) natural (is).	55
018	Lote 02 - EPP	51	esponja/bucha, para limpeza geral, em lâ de aço, biodegradável.	1260
020	Lote 02 - EPP	51	esponja/bucha, dupla face, formato retangular, para limpeza geral, 1 face (s) c/ abrasividade alta e 1 face (s) em poliuretano (pu) macio (a).	1260
022	Lote 02 - EPP	51	esponja/bucha, face simples, em fibra sintética, para limpeza geral.	75
024	Lote 02 - EPP	95	panos e flanelas, flanela, para limpeza geral, cor amarela, medindo aproximadamente 40 x 60 cm.	150
026	Lote 02 - EPP	251	limpa alumínio , líquido (a), para limpeza geral.	30
028	Lote 02 - EPP	89	desinfetante, para banheiro, para limpeza de pisos e superfícies.	30
030	Lote 02 - EPP	306	limpa vidro , líquido (a), concentrado, para remoção de manchas e marcas e com ação desengordurante.	30
032	Lote 02 - EPP	4997	palha de aço, nº 01.	65
034	Lote 02 - EPP	240	pá, para lixo.	55
036	Lote 02 - EPP	29	papel higiênico, folha dupla, em papel não reciclado, c/ 4 unidade (s).	153
038	Lote 02 - EPP	20	papel toalha, interfolhado, medindo aproximadamente 20 x 23 cm.	1340
040	Lote 02 - EPP	29	papel higiênico, folha simples, fragrância neutra, em papel não reciclado.	3

042	Lote 02 - EPP	604	Reserva de cera , líquido (a).	Qtde
044	Lote 02 - EPP	223	rodo, para pia, em plástico, medindo aproximadamente 18 x 16 x 4 cm.	3
046	Lote 02 - EPP	223	rodo, base com medidas aproximadas de 45 cm c/ borracha dupla, cabo (s) em plástico medindo aproximadamente 150 cm,	108
048	Lote 02 - EPP	76	sabão , em pó, multiuso, com fragrância.	63
050	Lote 02 - EPP	615	hidróxido de sódio / soda cáustica, em escamas.	3
052	Lote 02 - EPP	76	sabão , em barra, fragrância neutra, multiuso, biodegradável, 200 g.	75
054	Lote 02 - EPP	34	sabonete, líquido (a), ação desengraxante e esfoliante, atóxico (a).	645
056	Lote 02 - EPP	95	panos e flanelas, saco em algodão, alvejado (a), medindo aproximadamente 80 x 60 cm, para limpeza geral.	1310
058	Lote 02 - EPP	22	saco, em plástico, para lixo, capacidade para 40 l, resistência forte.	651
060	Lote 02 - EPP	22	saco, em plástico, para lixo, capacidade para 60 l, cor preta.	657
062	Lote 02 - EPP	22	saco, em plástico, para lixo, capacidade para 100 l, resistência forte.	657
064	Lote 02 - EPP	22	saco, em plástico, para lixo, capacidade para 200 l, cor preta.	6
066	Lote 02 - EPP	134	vassoura, nylon e cabo em madeira reta e lixada.	107
068	Lote 02 - EPP	134	vassoura, com cerdas de palha, cabo lixado e/ou plastificado em madeira, medindo aproximadamente 1,20 m, para limpeza geral.	55

Justificativa de quantitativo:

3.2. Este quantitativo foi estimado levando em consideração o seguinte histórico de consumo e/ou método estimativo:

Este quantitativo foi estimado com base no histórico de consumo registrado nos últimos meses, aliado a critérios técnicos de previsão de demanda, e ainda as solicitações de demanda. Atualmente, a EMATER está presente em 217 municípios do estado, com um quadro funcional que ultrapassa 800 colaboradores, o que exige uma logística contínua e eficiente para garantir a adequada higienização dos ambientes. Foram considerados fatores como o número de funcionários, a área física a ser limpa em cada unidade, a frequência das rotinas de limpeza e as características específicas de uso dos ambientes (escritórios, sanitários, áreas comuns, entre outros).

A projeção também inclui uma margem de segurança para cobrir variações sazonais e prevenir desabastecimentos. Assim, o quantitativo proposto visa garantir a continuidade dos serviços de limpeza em todas as unidades da instituição, mantendo padrões adequados de higiene, saúde e funcionalidade.

Histórico de Consumo:

3.3. A seguir é apresentado o histórico de consumo do objeto a ser contratado, conforme valores liquidados nos últimos 24 (vinte e quatro) meses:

No processo de contratação SEI N. 202212404000601 que resultou nos Contratos nº 09, 11, 12, 13, 14 e 15/2022, o valor total contratado foi de R\$ 252.823,60, portanto, liquidado a mais de 24 meses.

No processo nº 202212404000313, que originou os Contratos nº 27, 28, 29, 30 e 31/2022, o valor global foi de R\$ 62.617,50, também, liquidado a mais de 24 meses.

As médias de consumo foram apuradas com base nas aquisições realizadas no ano de 2022, não havendo, até o momento, dados consolidados referentes aos anos de 2023 e 2024.

Histórico Contratual:

3.4. A seguir é apresentado o histórico do(s) último(s) contrato(s) firmado(s) e atualmente vigente(s), referente(s) ao mesmo objeto:

Segue, abaixo, os processos e os contratos gerados a partir do número 202212404000601: Contrato nº 09/2022 (000031242911), Contrato nº 11/2022 (000031374773), Contrato nº 12/2022 (000031572753), Contrato nº 13/2022 (000031572943), Contrato nº 14/2022 (000031573119) e Contrato nº 15/2022 (000031379438), liquidados a mais de 24 meses.
202212404000313, Contrato 27/2022 (000034381970), Contrato 28/2022 (000034383080), Contrato 29/2022 (000034383350), Contrato 30/2022 (000034383805) e Contrato 31/2022 (000034383983), liquidados a mais de 24 meses.

Unidades administrativas a serem atendidas:

3.5. Considerando as necessidades do órgão, foram identificadas as seguintes unidades administrativas a serem atendidas, com as seguintes quantidades:

Ressalta-se que os materiais a serem adquiridos por meio deste processo visam atender, de forma ampla e estratégica, toda a estrutura organizacional da instituição, compreendendo as unidades locais, regionais e as estações experimentais. Por oportuno, informamos que no momento há um contrato emergencial vigente, no qual engloba o fornecimento de materiais de limpeza exclusivamente para a sede administrativa.

Atualmente, a EMATER conta com 217 unidades locais distribuídas em todo o estado de Goiás. Com um efetivo de 823 servidores — sendo 225 lotados na sede —, torna-se essencial assegurar condições adequadas de infraestrutura em todas as unidades para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população goiana.

Além disso, é importante considerar o expressivo fluxo de atendimento ao público nas unidade, o que exige disponibilidade contínua e adequada de materiais e insumos. O bom funcionamento das atividades administrativas e operacionais depende diretamente dessa estrutura, tornando a presente aquisição necessária, proporcional e compatível com o porte e as atribuições institucionais da EMATER.

Destaca-se, que os produtos serão armazenados na sede administrativa da EMATER (com possibilidade de mudança de endereço, mantendo como destino o município de Goiânia-GO) a fim de garantir maior controle, eficiência e regularidade no abastecimento e na prestação dos serviços.

Tópico 4 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 001	
Código 86 - Água Sanitária, com teor de hipoclorito de sódio (cloro ativo) entre 2% e 2,5%.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3780
Unidade	embalagem c/ 1 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,87
Valor Total	R\$ 10.848,60

Lote 01 - Ampla Participação

Descrição do item 003 Código 8 - Álcool, etílico, em gel, 70% INPM, glicerinado.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3780
Unidade	embalagem c/ 500 mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,33
Valor Total	R\$ 31.487,40

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 005 Código 221 - Balde, em plástico, capacidade aproximada para 20 L.	
Período (Meses)	1
Quantidade	172
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 21,81
Valor Total	R\$ 3.751,32

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 007 Código 569 - Cera, para piso, acrílico (a), autobrilho, antiderrapante (s), seladora, incolor.	
Período (Meses)	1
Quantidade	135
Unidade	galao c/ 5 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 27,21
Valor Total	R\$ 3.673,35

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 009 Código 26 - Detergente, líquido (a), neutro, para limpeza geral.	
Período (Meses)	1
Quantidade	4050
Unidade	embalagem c/ 500 mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,78
Valor Total	R\$ 7.209,00

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 011 Código 72 - Limpador Multiuso, para limpeza de pisos e superfícies e ação desengordurante.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3879
Unidade	frasco c/ 500 mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,45
Valor Total	R\$ 13.382,55

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 013 Código 89 - Desinfetante, líquido (a), para limpeza geral, com ação bactericida e fungicida, com fragrância.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3870
Unidade	frasco c/ 500 mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4,39
Valor Total	R\$ 16.989,30

Lote 01 - Ampla Participação	

Descrição do item 015	
Código 261 – Escova, para sanitário, fibra (s) natural (is).	
Período (Meses)	1
Quantidade	165
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,77
Valor Total	R\$ 1.612,05

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 017	
Código 51 - Esponja/Bucha, para limpeza geral, em lã de aço, biodegradável.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3780
Unidade	pacote c/ 8 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,75
Valor Total	R\$ 10.395,00

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 019	
Código 51 - Esponja/Bucha, dupla face, formato retangular, para limpeza geral, 1 face (s) c/ abrasividade alta e 1 face (s) em poliuretano (PU) macio (a).	
Período (Meses)	1
Quantidade	3780
Unidade	pacote c/ 4 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,33
Valor Total	R\$ 8.807,40

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 021	
Código 51 - Esponja/Bucha, face simples, em fibra sintética, para limpeza geral.	
Período (Meses)	1
Quantidade	225
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,43
Valor Total	R\$ 321,75

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 023	
Código 95 - Panos e Flanelas, flanela, para limpeza geral, cor amarela, medindo aproximadamente 40 x 60 cm.	
Período (Meses)	1
Quantidade	450
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,32
Valor Total	R\$ 1.494,00

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 025	
Código 251 - Limpa Alumínio , líquido (a), para limpeza geral.	
Período (Meses)	1
Quantidade	90
Unidade	embalagem c/ 500 mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,98
Valor Total	R\$ 268,20

Lote 01 - Ampla Participação	

Descrição do item 027	
Código 89 - Desinfetante, para banheiro, para limpeza de pisos e superfícies.	
Período (Meses)	1
Quantidade	90
Unidade	embalagem c/ 5 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,41
Valor Total	R\$ 1.116,90

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 029	
Código 306 - Limpa Vidro , líquido (a), concentrado, para remoção de manchas e marcas e com ação desengordurante.	
Período (Meses)	1
Quantidade	90
Unidade	frasco c/ 500 mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,31
Valor Total	R\$ 477,90

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 031	
Código 4997 - Palha de Aço, nº 01.	
Período (Meses)	1
Quantidade	195
Unidade	embalagem c/ 25 gramas
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,95
Valor Total	R\$ 380,25

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 033	
Código 240 - Pá, para lixo.	
Período (Meses)	1
Quantidade	165
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 7,24
Valor Total	R\$ 1.194,60

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 035	
Código 29 - Papel Higiénico, folha dupla, em papel não reciclado, c/ 4 unidade (s).	
Período (Meses)	1
Quantidade	461
Unidade	fardo c/ 16 pacote
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 101,78
Valor Total	R\$ 46.920,58

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 037	
Código 20 - Papel Toalha, interfolhado, medindo aproximadamente 20 x 23 cm.	
Período (Meses)	1
Quantidade	4020
Unidade	pacote c/ 1000 folha
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,57
Valor Total	R\$ 58.571,40

Lote 01 - Ampla Participação	

Descrição do item 039	
Código 29 - Papel Higiénico, folha simples, fragrância neutra, em papel não reciclado.	
Período (Meses)	1
Quantidade	7
Unidade	pacote c/ 8 de 300 metro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 77,12
Valor Total	R\$ 539,84

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 041	
Código 677 - Removedor de Cera , líquido (a).	
Período (Meses)	1
Quantidade	75
Unidade	galao c/ 5 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 75,12
Valor Total	R\$ 5.634,00

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 043	
Código 223 - Rodo, para pia, em plástico, medindo aproximadamente 18 x 16 x 4 cm.	
Período (Meses)	1
Quantidade	7
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 6,76
Valor Total	R\$ 47,32

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 045	
Código 223 - Rodo, base com medidas aproximadas de 45 cm c/ borracha dupla, cabo (s) em plástico medindo aproximadamente 150 cm,	
Período (Meses)	1
Quantidade	322
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 7,59
Valor Total	R\$ 2.443,98

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 047	
Código 76 - Sabão , em pó, multiuso, com fragrância.	
Período (Meses)	1
Quantidade	187
Unidade	pacote c/ 800 gramas
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,56
Valor Total	R\$ 2.161,72

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 049	
Código 615 - Hidróxido de Sódio / Soda Cáustica, em escamas.	
Período (Meses)	1
Quantidade	7
Unidade	embalagem c/ 1 quilograma
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,40
Valor Total	R\$ 121,80

Lote 01 - Ampla Participação	
------------------------------	--

Descrição do item 051 Código 76 - Sabão , em barra, fragrância neutra, multiuso, biodegradável, 200 g.	
Período (Meses)	1
Quantidade	225
Unidade	embalagem c/ 5 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,77
Valor Total	R\$ 2.198,25

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 053 Código 34 - Sabonete, líquido (a), ação desengraxante e esfoliante, atóxico (a).	
Período (Meses)	1
Quantidade	1935
Unidade	frasco c/ 5 litro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 21,84
Valor Total	R\$ 42.260,40

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 055 Código 95 - Panos e Flanelas, saco em algodão, alvejado (a), medindo aproximadamente 80 x 60 cm, para limpeza geral.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3930
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,20
Valor Total	R\$ 20.436,00

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 057 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 40 L, resistência forte.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1953
Unidade	pacote c/ 100 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 20,30
Valor Total	R\$ 39.645,90

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 059 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 60 L, cor preta.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1971
Unidade	rolo c/ 100 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 22,63
Valor Total	R\$ 44.603,73

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 061 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 100 L, cor preta.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1971
Unidade	rolo c/ 100 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 47,16
Valor Total	R\$ 92.952,36

Lote 01 - Ampla Participação	
------------------------------	--

Descrição do item 063 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 200 L, cor preta.	
Período (Meses)	1
Quantidade	18
Unidade	rolo c/ 100 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 44,84
Valor Total	R\$ 807,12

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 065 Código 134 - Vassoura, Nylon e cabo em madeira reta e lixada.	
Período (Meses)	1
Quantidade	318
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 10,29
Valor Total	R\$ 3.272,22

Lote 01 - Ampla Participação	
Descrição do item 067 Código 134 - Vassoura, com cerdas de palha, cabo lixado e/ou plastificado em madeira, medindo aproximadamente 1,20 m, para limpeza geral.	
Período (Meses)	1
Quantidade	165
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,71
Valor Total	R\$ 2.427,15

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 002 Código 86 - Água Sanitária, com teor de hipoclorito de sódio (cloro ativo) entre 2% e 2,5%.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1260
Unidade	embalagem c/ 1 litro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,87
Valor Total	R\$ 3.616,20

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 004 Código 8 - Álcool, etílico, em gel, 70% INPM, glicerinado.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1260
Unidade	embalagem c/ 500 mililitro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,33
Valor Total	R\$ 10.495,80

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 006 Código 221 - Balde, em plástico, capacidade aproximada para 20 L.	
Período (Meses)	1
Quantidade	58
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 21,81
Valor Total	R\$ 1.264,98

--	--

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 008	
Código 569 - Cera, para piso, acrílico (a), autobrilho, antiderrapante (s), seladora, incolor.	
Período (Meses)	1
Quantidade	45
Unidade	galao c/ 5 litro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 27,21
Valor Total	R\$ 1.224,45

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 010	
Código 26 - Detergente, líquido (a), neutro, para limpeza geral.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1350
Unidade	embalagem c/ 500 mililitro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,78
Valor Total	R\$ 2.403,00

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 012	
Código 72 - Limpador Multiuso, para limpeza de pisos e superfícies e ação desengordurante.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1293
Unidade	frasco c/ 500 mililitro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,45
Valor Total	R\$ 4.460,85

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 014	
Código 89 - Desinfetante, líquido (a), para limpeza geral, com ação bactericida e fungicida, com fragrância.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1290
Unidade	frasco c/ 500 mililitro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4,39
Valor Total	R\$ 5.663,10

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 016	
Código 261 - Escova, para sanitário, fibra (s) natural (is).	
Período (Meses)	1
Quantidade	55
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,77
Valor Total	R\$ 537,35

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 018	
Código 51 - Esponja/Bucha, para limpeza geral, em lã de aço, biodegradável.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1260
Unidade	pacote c/ 8 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,75
Valor Total	R\$ 3.465,00

Lote 02 - EPP	

Descrição do item 020 Código 51 - Esponja/Bucha, dupla face, formato retangular, para limpeza geral, 1 face (s) c/ abrasividade alta e 1 face (s) em poliuretano (PU) macio (a).	
Período (Meses)	1
Quantidade	1260
Unidade	pacote c/ 4 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,33
Valor Total	R\$ 2.935,80

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 022 Código 51 - Esponja/Bucha, face simples, em fibra sintética, para limpeza geral.	
Período (Meses)	1
Quantidade	75
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,43
Valor Total	R\$ 107,25

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 024 Código 95 - Panos e Flanelas, flanela, para limpeza geral, cor amarela, medindo aproximadamente 40 x 60 cm.	
Período (Meses)	1
Quantidade	150
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 3,32
Valor Total	R\$ 498,00

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 026 Código 251 - Limpa Alumínio , líquido (a), para limpeza geral.	
Período (Meses)	1
Quantidade	30
Unidade	embalagem c/ 500 mililitro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 2,98
Valor Total	R\$ 89,40

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 028 Código 89 - Desinfetante, para banheiro, para limpeza de pisos e superfícies.	
Período (Meses)	1
Quantidade	30
Unidade	embalagem c/ 5 litro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12,41
Valor Total	R\$ 372,30

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 030 Código 306 - Limpa Vidro , líquido (a), concentrado, para remoção de manchas e marcas e com ação desengordurante.	
Período (Meses)	1
Quantidade	30
Unidade	frasco c/ 500 mililitro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,31
Valor Total	R\$ 159,30

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 032 Código 4997 - Palha de Aço, nº 01.	
Período (Meses)	1
Quantidade	65
Unidade	embalagem c/ 25 gramas
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1,95
Valor Total	R\$ 126,75

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 034 Código 240 - Pá, para lixo.	
Período (Meses)	1
Quantidade	55
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 7,24
Valor Total	R\$ 398,20

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 036 Código 29 - Papel Higiénico, folha dupla, em papel não reciclado, c/ 4 unidade (s).	
Período (Meses)	1
Quantidade	153
Unidade	fardo c/ 16 pacote
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 101,78
Valor Total	R\$ 15.572,34

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 038 Código 20 - Papel Toalha, interfolhado, medindo aproximadamente 20 x 23 cm.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1340
Unidade	pacote c/ 1000 folha
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,57
Valor Total	R\$ 19.523,80

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 040 Código 29 - Papel Higiénico, folha simples, fragrância neutra, em papel não reciclado.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3
Unidade	pacote c/ 8 de 300 metro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 77,12
Valor Total	R\$ 231,36

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 042 Código 677 - Removedor de Cera , líquido (a).	
Período (Meses)	1
Quantidade	25
Unidade	galao c/ 5 litro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 75,12
Valor Total	R\$ 1.878,00

--	--

Lote 02 – EPP	
Descrição do item 044	
Código 223 - Rodo, para pia, em plástico, medindo aproximadamente 18 x 16 x 4 cm.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 6,76
Valor Total	R\$ 20,28

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 046	
Código 223 - Rodo, base com medidas aproximadas de 45 cm c/ borracha dupla, cabo (s) em plástico medindo aproximadamente 150 cm,	
Período (Meses)	1
Quantidade	108
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 7,59
Valor Total	R\$ 819,72

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 048	
Código 76 - Sabão , em pó, multiuso, com fragrância.	
Período (Meses)	1
Quantidade	63
Unidade	pacote c/ 800 gramas
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11,56
Valor Total	R\$ 728,28

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 050	
Código 615 - Hidróxido de Sódio / Soda Cáustica, em escamas.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3
Unidade	embalagem c/ 1 quilograma
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 17,40
Valor Total	R\$ 52,20

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 052	
Código 76 - Sabão , em barra, fragrância neutra, multiuso, biodegradável, 200 g.	
Período (Meses)	1
Quantidade	75
Unidade	embalagem c/ 5 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9,77
Valor Total	R\$ 732,75

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 054	
Código 34 - Sabonete, líquido (a), ação desengraxante e esfoliante, atóxico (a).	
Período (Meses)	1
Quantidade	645
Unidade	frasco c/ 5 litro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 21,84
Valor Total	R\$ 14.086,80

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 056 Código 95 - Panos e Flanelas, saco em algodão, alvejado (a), medindo aproximadamente 80 x 60 cm, para limpeza geral.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1310
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5,20
Valor Total	R\$ 6.812,00

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 058 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 40 L, resistência forte.	
Período (Meses)	1
Quantidade	651
Unidade	pacote c/ 100 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 20,30
Valor Total	R\$ 13.215,30

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 060 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 60 L, cor preta.	
Período (Meses)	1
Quantidade	657
Unidade	rolo c/ 100 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 22,63
Valor Total	R\$ 14.867,91

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 062 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 100 L, resistência forte.	
Período (Meses)	1
Quantidade	657
Unidade	pacote c/ 100 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 47,16
Valor Total	R\$ 30.984,12

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 064 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 200 L, cor preta.	
Período (Meses)	1
Quantidade	6
Unidade	rolo c/ 100 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 44,84
Valor Total	R\$ 269,04

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 066 Código 134 - Vassoura, Nylon e cabo em madeira reta e lixada.	
Período (Meses)	1
Quantidade	107
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 10,29
Valor Total	R\$ 1.101,03

Lote 02 - EPP	
Descrição do item 068 Código 134 - Vassoura, com cerdas de palha, cabo lixado e/ou plastificado em madeira, medindo aproximadamente 1,20 m, para limpeza geral.	
Período (Meses)	1
Quantidade	55
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Rodovia R-2, Quadra Área, Lote AR-3 Campus - Samambaia, Goiânia - GO, 74690-631
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 14,71
Valor Total	R\$ 809,05

4.2. O preço total estimado da contratação é **R\$ 637.975,05 (R\$ Seiscentos e Trinta e Sete Mil e Novecentos e Setenta e Cinco Reais e Cinco Centavos)**, conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021.

4.3. O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo.

Tópico 5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

5.1. Para a contratação pretendida foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

5.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto **por Lote**.

5.3. A seguir são apresentadas evidências e informações que subsidiaram a decisão de reunião de **itens em lote**, nos termos do item 5.2:

A decisão de agrupar os **itens em lotes** foi adotada com o objetivo de garantir maior eficiência, padronização e economicidade na contratação, observando os princípios da legalidade, isonomia e competitividade previstos na Lei nº 14.133/2021.

5.4. Considerando a natureza do objeto ora em análise, refere-se a sistemática de Registro de Preços com a formalização de Ata de Registro de Preços, de modo a dar máxima eficiência às aquisições pretendidas, agrupando bens de **características semelhantes e de mesma natureza**, que podem, assim, ser atendidos pelo mesmo fornecedor. Nesse sentido, importa pontuar que optou-se pela licitação por **itens em lotes**, onde poderia exigir a realização de grande número de contratações, o que constituiria um ônus excessivo de gestão no acompanhamento desses instrumentos para a Administração, sob a perspectiva do emprego de recursos humanos e da dificuldade de controle, de sorte que poderia colocar em risco a economia de escala e a celeridade processual, comprometendo a seleção da proposta mais vantajosa.

5.5. Trata-se de aquisição de **bens comuns**, definidos por meio de especificações e padrões de qualidade que são usualmente e amplamente encontrados no mercado e cujas variações técnicas não influenciam no resultado da contratação. Essa classificação encontra amparo legal no Parágrafo único, do artigo 1º, da Lei nº10.520/2002.

5.6. O fornecimento de materiais de limpeza será **em parcelas, de acordo com a demanda**, cuja interrupção comprometeria o pleno funcionamento desta Agência. As quantidades solicitadas, referem-se à reposição do estoque de material de limpeza e por demanda estimada por todas as unidades administrativas da Agência EMATER.

5.7. Nesse sentido, pontua-se que o Sistema de Registro de Preços propicia: a) **redução da burocracia**, uma vez que torna desnecessária a realização de licitações seguidas para aquisição do mesmo objeto, permitindo o aproveitamento de seus resultados; b) **ganhos econômicos** derivados da ampliação da escala de fornecimento; a realização de cada contratação com um quantitativo específico, determinado em face das necessidades efetivas, e em momentos diversos, o que importa na **redução de estoques e de custos de armazenamento**. Portanto, com a adoção do Sistema de Registro de Preços contempla, com maestria, **os princípios da economicidade, celeridade e eficiência**.

5.8. Os lotes foram estruturados de forma a respeitar a divisão de 25% do valor total estimado reservado às disposições legais referentes ao tratamento diferenciado e favorecido às microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), nos termos do artigo 48 da referida lei. Os 75% restantes foram destinados à ampla participação de todos os licitantes, assegurando a competitividade do certame.

Essa composição visa equilibrar o cumprimento da política pública de fomento ao desenvolvimento econômico local com a busca pela proposta mais vantajosa à Administração. Além disso, a divisão dos lotes considerou a natureza e similaridade dos itens, sem gerar fracionamento indevido, e contribui para a simplificação da logística de fornecimento às unidades da EMATER espalhadas por todo o estado de Goiás.

Tópico 6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os requisitos necessários à contratação, com vistas ao atendimento da demanda, são os seguintes:

Requisitos mínimos de qualidade:

6.2. A presente contratação deverá atender, incluindo os requisitos mínimos do Termo de Referência, a proposta mais vantajosa mediante competição, zelando-se sempre pela contratação da melhor qualidade possível com o menor preço. A descrição dos requisitos no Termo de Referência deve se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento da necessidade, garantindo-se a competitividade da contratação e a maior eficiência possível.

Requisitos normativos e legais:

6.3. A presente contratação deverá atender ao que determina a Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para a Administração Pública, bem como às demais legislações e regulamentações pertinentes, inclusive às diretrizes previstas no Termo de Referência e às normas internas do órgão contratante.

Requisitos tecnológicos:

6.4. O objeto a ser contratado deverá ser compatível com os seguintes requisitos tecnológicos:

O objeto a ser contratado — materiais de limpeza e produtos químicos — deverá atender aos seguintes requisitos tecnológicos, garantindo a segurança, eficácia e adequação ao uso institucional:

- a) Conformidade com as normas técnicas da ANVISA, ABNT e demais órgãos reguladores aplicáveis;
- b) Composição adequada, com registro e/ou notificação nos órgãos competentes, quando exigido;
- c) Compatibilidade com os equipamentos de limpeza utilizados nas unidades da EMATER;
- d) Embalagens resistentes, com rotulagem clara e completa, contendo informações sobre composição, modo de uso, riscos e cuidados;
- e) Validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega, salvo especificações em contrário no Termo de Referência;
- f) Produtos que não apresentem riscos à saúde dos usuários quando utilizados conforme as orientações do fabricante.

Requisitos de segurança:

6.5. O objeto contratado deve garantir a segurança dos usuários, dos ambientes em que será aplicado e da população atendida, observando as seguintes exigências:

- a) Os produtos deverão ser fornecidos com rótulos legíveis e em língua portuguesa, contendo informações claras sobre composição, modo de uso, precauções, primeiros socorros, e armazenamento;
- b) Devem possuir registros ou notificações nos órgãos competentes (ANVISA, IBAMA, entre outros), conforme aplicável;
- c) Os materiais não poderão apresentar riscos à saúde quando utilizados conforme as instruções do fabricante;
- d) Devem ser armazenáveis em condições seguras, sem risco de contaminação, vazamento ou reação química perigosa;
- e) É vedado o fornecimento de produtos inflamáveis, corrosivos ou tóxicos que não estejam devidamente rotulados e acondicionados;
- f) Sempre que aplicável, deverão ser entregues com FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico), conforme norma da ABNT NBR 14725.

Premissas e restrições:

6.6. É premissa para a presente contratação que os materiais adquiridos atendam integralmente às necessidades operacionais da EMATER, assegurando qualidade, conformidade com as normas técnicas aplicáveis e disponibilidade para distribuição imediata às unidades demandantes.

Ainda, a presente contratação encontra restrição no que se refere à observância do limite orçamentário disponível, bem como à necessidade de compatibilização com os critérios de sustentabilidade, padronização institucional e atendimento às exigências legais relativas à contratação pública, como o tratamento favorecido às micro e pequenas empresas.

Tópico 7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Identificação de soluções:

7.1. Com base nas pesquisas realizadas, foram levantados 3(três) grupos de preços no mercado:

7.1.1. - Preço 1 - Contratações similares por outros órgãos da Administração Pública

Foram consultadas bases de dados de contratações similares - realizada pesquisa junto a outros órgãos e entidades da Administração Pública, com o objetivo de identificar os bens de mesmas características e levantar o preço estimado, conforme apresentado no Demonstrativo no Item 7.4. - **Memória de Cálculo.**

7.1.2. - **Preço 2 - Bancos de preços e Portais Oficiais de Compras Públicas de Órgãos e Entidade da Administração Pública** - Foram pesquisados Bancos de preços e Portais Oficiais de Compras Públicas de Órgãos e Entidade da **Administração Pública**, com o objetivo de identificar os bens de mesmas características e levantar o preço estimado, conforme apresentado no Demonstrativo **no Item 7.4. - Memória de Cálculo.**

7.1.3. - **Preço 3 – Pesquisa Direta, junto a Fornecedores de materiais de Limpeza:**

Consiste na Pesquisa Direta, junto a Fornecedores dos materiais de limpeza, com o objetivo de identificar os bens de mesmas características e o preço praticado no mercado, conforme apresentado no Demonstrativo **no Item 7.4. - Memória de Cálculo.**

7.2. **Cálculo do Preço Médio Estimado** - A partir dos **3 (Três) Preços Estimados**, calculou-se a **Média dos Preços Estimados** para a nova Contratação;

7.3. Considerações na identificação da soluções:

7.3.1. **Manutenção do modelo atual:**

Consiste na continuidade do fornecimento de materiais de limpeza por meio de empresa terceirizada contratada para a execução dos serviços de limpeza. Essa alternativa centraliza a responsabilidade nos prestadores de serviço, o que pode facilitar o gerenciamento e reduzir o esforço logístico por parte da instituição. No entanto, apresenta desvantagens como maior custo agregado, dependência de terceiros para o abastecimento contínuo e menor controle sobre os tipos e a qualidade dos materiais utilizados. Ademais, com a necessidade de a sede administrativa assumir diretamente a gestão e o controle dos insumos, este modelo se mostra inadequado frente à nova realidade institucional.

7.3.2. **Aquisição direta dos materiais pela EMATER:**

Consiste na compra direta dos materiais de limpeza pela instituição, com posterior distribuição conforme a demanda de cada unidade. Essa abordagem permite maior controle sobre a qualidade, especificações e padronização dos produtos adquiridos, além de favorecer o planejamento orçamentário e logístico. Embora exija estrutura mínima para gestão de estoque e distribuição, apresenta melhor relação custo-benefício no médio e longo prazos, especialmente considerando a necessidade de abastecimento da sede administrativa com recursos próprios, em virtude da interrupção do fornecimento via contrato terceirizado.

7.3.3. **Contratações similares, Banco de Preços por outros órgãos da Administração Pública e Pesquisa Direta junto a Fornecedores:**

7.3.3.1. Foi realizada pesquisa junto a outros órgãos e entidades da Administração Pública, com o objetivo de identificar metodologias, tecnologias e inovações que possam atender de forma mais eficaz às necessidades institucionais. Foram consultadas bases de dados de contratações similares, bancos de preços e portais oficiais de compras públicas e pesquisa direta, junto a Fornecedores.

7.3.4. **Adoção do Sistema de Registro de Preços** - Optou-se pelo Registro de Preços uma vez quepropicia: a) **redução da burocracia**, uma vez que torna desnecessária a realização de licitações seguidas para aquisição do mesmo objeto, permitindo o aproveitamento de seus resultados; b) **ganhos econômicos** derivados da ampliação da escala de fornecimento; a realização de cada contratação com um quantitativo específico, determinado em face das necessidades efetivas, e em momentos diversos, o que importa na **redução de estoques e de custos de armazenamento**. Enfim, pela adoção dos resultados: economicidade, celeridade e eficiência.

7.4. MEMÓRIA DE CALCULO

QUADRO COMPARATIVO DE MATERIAIS DE LIMPEZA REFERENTE AS DESPESAS DO CONTRATO ANTERIOR (PROCESSO SEI 202212404000601) COM A MÉDIA ESTIMADA DA NOVA CONTRATAÇÃO									
Itens	Descrição	Unidade	Preço 1 (Contrato Similar)	Preço 2 (Banco de Preços)	Preço 3 (Editais de Licitação)	Média	Contratos Anteriores 09,11,12,13,14 e 15/2022	% Percentual (+)aumento (-)redução da despesa	Observação
1 e 2	Código: 86 - água sanitária, com teor de hipoclorito de sódio (cloro ativo) entre 2% e 2,5%.	embalagem c/ 1 litro	2,95	2,97	2,69	2,87	2,11	36,02	-
3 e 4	Código: 8 - álcool, etílico, em gel, 70% inpm, glicerinado.	embalagem c/ 500 mililitros	8,18	7,69	9,11	8,33	6,22	33,92	-
5 e 6	Código: 221 - balde, em plástico, capacidade aproximada para 20 l.	unidade	25,00	19,44	21,00	21,81	14,00	55,79	-
7 e 8	Código: 569 - cera, para piso, acrílico (a), autobrilho, antiderrapante (s), seladora, incolor.	galao c/ 5 litros	27,56	25,07	29,00	27,21	10,00	172,10	-
9 e 10	Código: 26 - detergente, líquido (a), neutro, para limpeza geral.	embalagem c/ 500 mililitros	1,70	1,60	2,03	1,78	1,39	28,06	-
	Código: 72 - limpador multiuso, para limpeza de pisos e								

11 e 12	superfícies e ação desengordurante .	frasco c/ 500 mililitros	2,98	3,71	3,65	3,45	2,29	50,66	-
13 e 14	Código: 89 - desinfetante, líquido (a), para limpeza geral, com ação bactericida e fungicida, com fragrância.	frasco c/ 500 mililitros	5,25	4,01	3,90	4,39	6,98	-37,11	*Produto similar
15 e 16	Código: 261 - escova , para sanitário, fibra (s) natural (is).	unidade	8,30	11,78	9,23	9,77	6,15	58,86	-
17 e 18	Código: 51 - esponja/bucha, para limpeza geral, em lã de aço, biodegradável.	pacote c/ 8 unidade	2,52	2,64	3,08	2,75	1,87	47,06	-
19 e 20	Código: 51 - esponja/bucha, dupla face, formato retangular, para limpeza geral, 1 face (s) c/ abrasividade alta e 1 face (s) em poliuretano (pu) macio (a).	pacote c/ 4 unidade	2,05	2,45	2,48	2,33	1,66	40,36	-
21 e 22	Código: 51 - esponja/bucha, face simples, em fibra sintética, para limpeza geral.	unidade	1,55	1,50	1,23	1,43	1,49	-4,03	-
23 e 24	Código: 95 - panos e flanelas, flanela, para limpeza geral, cor amarela, medindo aproximadamente 40 x 60 cm.	unidade	3,60	3,28	3,08	3,32	3,38	-1,78	-
25 e 26	Código: 251 - limpa alumínio , líquido (a), para limpeza geral.	embalagem c/ 500 mililitros	2,64	3,34	2,96	2,98	-	-	*Não houve aquisição anterior
27 e 28	Código: 89 - desinfetante, para banheiro, germicida e bactericida, com principio ativo e fragrancia para limpeza de banheiro, pisos e superfícies.	embalagem c/ 5 litros	11,59	13,36	12,29	12,41	7,35	68,84	-
29 e 30	Código: 306 - limpa vidro , líquido (a), concentrado, para remoção de manchas e marcas e com ação desengordurante.	frasco c/ 500 mililitro	4,90	5,61	5,43	5,31	-	-	*Não houve aquisição anterior
31 e 32	Código: 4997 - palha de aço, nº 01.	embalagem c/ 25 gramas	1,80	1,67	2,39	1,95	1,34	45,52	-
33 e 34	Código: 240 - pá, para lixo, com base metal nas medidas: 22,5 cm x24 cm de comprimento, com cabo de madeira	unidade	5,89	8,22	7,60	7,24	9,00	-19,56	-
35 e 36	Código: 29 - papel higiênico, folha dupla, em papel não reciclado, c/ 4 unidade (s).	fardo c/ 16 pacotes	109,00	88,26	108,07	101,78	59,5	71,06	-
37 e 38	Código: 20 - papel toalha, interfolhado, medindo aproximadamente 20 x 23 cm.	pacote c/ 1000 folha	16,50	13,77	13,43	14,57	-	-	*Não houve aquisição anterior
39 e 40	Código: 29 - papel higiênico, folha simples, fragrância neutra, em papel não reciclado.	pacote c/ 8 de 300 metros	92,00	68,06	71,31	77,12	-	-	*Não houve aquisição anterior
41 e 42	Código: 677 - removedor de cera , líquido (a).	galao c/ 5 litros	88,30	69,77	67,29	75,12	-	-	*Não houve aquisição anterior
43 e 44	Código: 223 - rodo, para pia, em plástico, medindo aproximadamente 18 x 16 x 4 cm.	unidade	6,49	6,46	7,33	6,76	-	-	*Não houve aquisição anterior
45 e 46	Código: 223 - rodo, base com medidas aproximadas de 45 cm c/ borracha dupla, cabo (s) em plástico medindo aproximadamente 150 cm,	unidade	6,53	8,18	8,07	7,59	7,49	1,34	-
47 e 48	Código: 76 - sabão , em pó, multiuso, com fragrância.	pacote c/ 800 gramas	13,30	10,61	10,78	11,56	4,96	133,06	-
49 e 50	Código: 615 - hidróxido de sódio / soda cáustica, em escamas, 1 Kg.	embalagem c/ 1 quilograma	15,36	20,66	16,17	17,40	-	-	*Não houve aquisição anterior
51 e 52	Código: 76 - sabão , em barra, fragrância neutra, multiuso, biodegradável, 200 g.	embalagem c/ 5 unidades	8,40	10,12	10,79	9,77	5,87	66,44	-
53 e 54	Código: 34 - sabonete, líquido (a), ação desengraxante e esfoliante, atóxico (a).	frasco c/ 5 litros	20,00	24,83	20,68	21,84	8,95	144,02	* 3 lts
55 e 56	Código: 95 - panos e flanelas, saco em algodão, alvejado (a), medindo aproximadamente 80 x 60 cm, para limpeza geral.	unidade	4,79	4,98	5,83	5,20	-	-	-
57 e 58	Código: 22 - saco, em plástico, para lixo, capacidade para 40 l, resistência forte.	pacote c/ 100 unidades	17,50	21,70	21,70	20,30	17,52	15,87	* 30 LTS
59 e 60	Código: 22 - saco, em plástico, para lixo, capacidade para 60 l, cor preta.	rolo c/ 100 unidades	20,71	21,21	25,96	22,63	20,4	10,93	-
61 e 62	Código: 22 - saco, em plástico, para lixo, capacidade para 100 l, cor preta.	rolo c/ 100 unidades	49,86	42,34	49,27	47,16	40,99	15,05	-

63 e 64	Código: 22 - saco, em plástico, para lixo, capacidade para 200 l, cor preta.	rolo c/ 100 unidades	49,00	41,43	44,09	44,84	52,99	-15,38	* 150 l
65 e 66	Código: 134 - vassoura, nylon e cabo em madeira reta e lixada.	unidade	9,5	9,25	12,13	10,29	-	-	*Não houve aquisição anterior
67 e 68	Código: 134 - vassoura, com cerdas de palha, cabo lixado e/ou plastificado em madeira, medindo aproximadamente 1,20 m, para limpeza geral.	unidade	15	13,37	15,75	14,71	11,69	25,83	-
								1043,0	

VALOR DA CONTRATAÇÃO								
Itens	Descrição	Unidade	Média Valor Unitário	Qtde Itens Ampla Participação	Valor (R\$) Ampla Participação	Qtde Itens EPP	Valor (R\$) EPP	TOTAL
1 e 2	Código: 86 - água sanitária, com teor de hipoclorito de sódio (cloro ativo) entre 2% e 2,5%.	embalagem c/ 1 litro	2,87	3780	10848,60	1260	3616,20	14464,80
3 e 4	Código: 8 - álcool, etílico, em gel, 70% inpm, glicerinado.	embalagem c/ 500 mililitros	8,33	3780	31487,40	1260	10495,80	41983,20
5 e 6	Código: 221 - balde, em plástico, capacidade aproximada para 20 l.	unidade	21,81	172	3751,32	58	1264,98	5016,30
7 e 8	Código: 569 - cera, para piso, acrílico (a), autobrilho, antiderrapante (s), seladora, incolor.	galao c/ 5 litros	27,21	135	3673,35	45	1224,45	4897,80
9 e 10	Código: 26 - detergente, líquido (a), neutro, para limpeza geral.	embalagem c/ 500 mililitros	1,78	4050	7209,00	1350	2403,00	9612,00
11 e 12	Código: 72 - limpador multiuso, para limpeza de pisos e superfícies e ação desengordurante.	frasco c/ 500 mililitros	3,45	3879	13382,55	1293	4460,85	17843,40
13 e 14	Código: 89 - desinfetante, líquido (a), para limpeza geral, com ação bactericida e fungicida, com fragrância.	frasco c/ 500 mililitros	4,39	3870	16989,30	1290	5663,10	22652,40
15 e 16	Código: 261 - escova , para sanitário, fibra (s) natural (is).	unidade	9,77	165	1612,05	55	537,35	2149,40
17 e 18	Código: 51 - esponja/bucha, para limpeza geral, em lã de aço, biodegradável.	pacote c/ 8 unidade	2,75	3780	10395,00	1260	3465,00	13860,00
19 e 20	Código: 51 - esponja/bucha, dupla face, formato retangular, para limpeza geral, 1 face (s) c/ abrasividade alta e 1 face (s) em poliuretano (pu) macio (a).	pacote c/ 4 unidade	2,33	3780	8807,40	1260	2935,80	11743,20
21 e 22	Código: 51 - esponja/bucha, face simples, em fibra sintética, para limpeza geral.	unidade	1,43	225	321,75	75	107,25	429,00
23 e 24	Código: 95 - panos e flanelas, flanela, para limpeza geral, cor amarela, medindo aproximadamente 40 x 60 cm.	unidade	3,32	450	1494,00	150	498,00	1992,00
25 e 26	Código: 251 - limpa alumínio , líquido (a), para limpeza geral.	embalagem c/ 500 mililitros	2,98	90	268,20	30	89,40	357,60
27 e 28	Código: 89 - desinfetante, para banheiro, germicida e bactericida, com principio ativo e fragrancia para limpeza de banheiro, pisos e superfícies.	embalagem c/ 5 litros	12,41	90	1116,90	30	372,30	1489,20
29 e 30	Código: 306 - limpa vidro , líquido (a), concentrado, para remoção de manchas e marcas e com ação desengordurante.	frasco c/ 500 mililitro	5,31	90	477,90	30	159,30	637,20
31 e 32	Código: 4997 - palha de aço, nº 01.	embalagem c/ 25 gramas	1,95	195	380,25	65	126,75	507,00
33 e 34	Código: 240 - pá, para lixo, com base metal nas medidas: 22,5 cm x24 cm de comprimento, com cabo de madeira	unidade	7,24	165	1194,60	55	398,20	1592,80
35 e 36	Código: 29 - papel higiênico, folha dupla, em papel não reciclado, c/ 4 unidade (s).	fardo c/ 16 pacotes	101,78	461	46920,58	153	15572,34	62492,92
37 e 38	Código: 20 - papel toalha, interfolhado, medindo aproximadamente 20 x 23 cm.	pacote c/ 1000 folha	14,57	4020	58571,40	1340	19523,80	78095,20
39 e 40	Código: 29 - papel higiênico, folha simples, fragrância neutra, em papel não reciclado.	pacote c/ 8 de 300 metros	77,12	7	539,84	3	231,36	771,20
41 e 42	Código: 677 - removedor de cera , líquido (a).	galao c/ 5 litros	75,12	75	5634,00	25	1878,00	7512,00

43 e 44	Código: 223 - rodo, para pia, em plástico, medindo aproximadamente 18 x 16 x 4 cm.	unidade	6,76	7	47,32	3	20,28	67,60
45 e 46	Código: 223 - rodo, base com medidas aproximadas de 45 cm c/ borracha dupla, cabo (s) em plástico medindo aproximadamente 150 cm,	unidade	7,59	322	2443,98	108	819,72	3263,70
47 e 48	Código: 76 - sabão , em pó, multiuso, com fragrância.	pacote c/ 800 gramas	11,56	187	2161,72	63	728,28	2890,00
49 e 50	Código: 615 - hidróxido de sódio / soda cáustica, em escamas, 1 Kg.	embalagem c/ 1 quilograma	17,40	7	121,80	3	52,20	174,00
51 e 52	Código: 76 - sabão , em barra, fragrância neutra, multiuso, biodegradável, 200 g.	embalagem c/ 5 unidades	9,77	225	2198,25	75	732,75	2931,00
53 e 54	Código: 34 - sabonete, líquido (a), ação desengraxante e esfoliante, atóxico (a).	frasco c/ 5 litros	21,84	1935	42260,40	645	14086,80	56347,20
55 e 56	Código: 95 - panos e flanelas, saco em algodão, alvejado (a), medindo aproximadamente 80 x 60 cm, para limpeza geral.	unidade	5,20	3930	20436,00	1310	6812,00	27248,00
57 e 58	Código: 22 - saco, em plástico, para lixo, capacidade para 40 l, resistência forte.	pacote c/ 100 unidades	20,30	1953	39645,90	651	13215,30	52861,20
59 e 60	Código: 22 - saco, em plástico, para lixo, capacidade para 60 l, cor preta.	rolo c/ 100 unidades	22,63	1971	44603,73	657	14867,91	59471,64
61 e 62	Código: 22 - saco, em plástico, para lixo, capacidade para 100 l, cor preta.	rolo c/ 100 unidades	47,16	1971	92952,36	657	30984,12	123936,48
63 e 64	Código: 22 - saco, em plástico, para lixo, capacidade para 200 l, cor preta.	rolo c/ 100 unidades	44,84	18	807,12	6	269,04	1076,16
65 e 66	Código: 134 - vassoura, nylon e cabo em madeira reta e lixada.	unidade	10,29	318	3272,22	107	1101,03	4373,25
67 e 68	Código: 134 - vassoura, com cerdas de palha, cabo lixado e/ou plastificado em madeira, medindo aproximadamente 1,20 m, para limpeza geral.	unidade	14,71	165	2427,15	55	809,05	3236,20
					R\$ 478.453,34		R\$ 159.521,71	R\$ 637.975,05

Tópico 8 - RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, são apontados os resultados pretendidos, em termos de eficiência, eficácia, efetividade e economicidade, em busca do melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como de desenvolvimento nacional sustentável.

8.2. Assim, a presente contratação pretende alcançar o(s) seguinte(s) resultado(s):

- a) Garantir o fornecimento contínuo e regular de materiais de limpeza e produtos químicos de qualidade, em conformidade com as normas técnicas e de segurança vigentes;
- b) Assegurar a higienização adequada das dependências da EMATER, promovendo ambientes salubres para servidores e usuários dos serviços;
- c) Atender de forma eficiente e padronizada as demandas das 217 unidades locais distribuídas no estado de Goiás;
- d) Reduzir riscos à saúde e ao meio ambiente por meio do uso correto e seguro dos produtos fornecidos;
- e) Promover economia de escala e maior racionalidade na gestão de recursos públicos, por meio de contratação centralizada e planejada.

Tópico 9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

9.1. Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o Fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes.

Tópico 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

10.1. A Administração Pública deverá tomar todas as providências previamente à formalização da contratação, visando à disponibilização da solução contratada em sua plenitude e ao alcance das finalidades da contratação.

10.2. Na presente contratação, foi identificada a necessidade das seguintes providências pela administração:

- a) Definição clara das especificações dos produtos no Termo de Referência, com base nas necessidades reais das unidades atendidas;
- b) Planejamento logístico para recebimento, conferência e distribuição dos materiais às unidades locais que serão entregues na sede administrativa;
- c) Designação de servidores responsáveis pelo recebimento e armazenamento adequado dos produtos, conforme as normas de segurança e saúde;
- d) Garantia de espaço físico apropriado e ventilado para o armazenamento dos produtos químicos, evitando riscos de contaminação ou acidentes;
- e) Previsão de ações de capacitação dos colaboradores envolvidos no manuseio dos produtos, com base nas informações fornecidas pelos fabricantes;
- f) Adoção de mecanismos de controle e registro de consumo para fins de gestão de estoque e avaliação de uso racional dos insumos.

10.3. No que tange a necessidade de serem tomadas providências para adequação do ambiente da instituição, frisa-se que não há necessidade de adequação da organização para que a contratação surta seus efeitos.

10.4. Ademais, pela característica do objeto aqui tratado, não há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a sistemática aplicada de Registro de Preços, com a formalização de Ata de Registro de Preços, pretende-se dar máxima eficiência às aquisições pretendidas, agrupando bens de **características semelhantes e de mesma natureza**, que podem, assim, ser atendidos pelo mesmo fornecedor. Nesse sentido, importa pontuar que optou-se em reunir por **itens em lotes**. Nesse sentido, pontua-se que o Sistema de Registro de Preços propicia: a) **redução da burocracia**, uma vez que torna desnecessária a realização de licitações seguidas para aquisição do mesmo objeto, permitindo o aproveitamento de seus resultados; b) **ganhos econômicos** derivados da ampliação da escala de fornecimento; a realização de cada contratação com um quantitativo específico, determinado em face das necessidades efetivas, e em momentos diversos, o que importa na **redução de estoques e de custos de armazenamento**. Portanto, com a adoção do Sistema de Registro de Preços contempla, com maestria, **os princípios da economicidade, celeridade e eficiência**.

2. Os lotes foram estruturados de forma a respeitar a divisão de 25% do valor total estimado reservado às disposições legais referentes ao tratamento diferenciado e favorecido às microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), nos termos do artigo 48 da referida lei. Os 75% restantes foram destinados à ampla participação de todos os licitantes, assegurando a competitividade do certame.

3. Essa composição visa equilibrar o cumprimento da política pública de fomento ao desenvolvimento econômico local com a busca pela proposta mais vantajosa à Administração. Além disso, a divisão dos lotes considerou a natureza e similaridade dos itens, sem gerar fracionamento indevido, e contribui para a simplificação da logística de fornecimento às unidades da EMATER espalhadas por todo o estado de Goiás.

4. Não foi possível analisar a viabilidade da contratação anterior com a proposta da nova Contratação, tendo em vista que as últimas contratações foram superiores há 36 meses, não sendo possível uma análise objetiva e que retratasse a avaliação financeira da totalidade dos itens, entretanto, pelos preços levantados no mercado, possibilitou levantar o preço médio estimado de todos os itens e verificar a viabilidade econômica, face aos objetivos pretendidos e a muito tempo demandados.

5. Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução da contratação: **Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de materiais de limpeza** informada, **mostrar-se necessária e viável tecnicamente**, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais, os custos previstos são compatíveis e atendem à economicidade; os riscos envolvidos são administráveis; e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e no Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE ETP:

Responsável	Função	Telefone	Email
WILTON BELO	Integrante Técnico	62 32013205	wiltonseagro@bol.com.br
DANILO COELHO DOS SANTOS	Integrante Administrativo		daniilo.csantos@goias.gov.br
WANESSA MAGALHAES LIMA	Integrante Administrativo	62 99007293	wanessa.lima@goias.gov.br
ROBSON LOPES RIBEIRO FRANCA	Integrante Requisitante	62 32018997	robson.franca@goias.gov.br