



**SETOR DE
LICITAÇÕES**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

2025



MUNICÍPIO DE
**SÃO JORGE
D'OESTE**



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 75.995.359/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

103

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP Nº 066/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxxxx

OBJETO: PREGÃO ELETRÔNICO, para formação de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, objetivando a futura e/ou eventual aquisição de materiais de higiene e limpeza, para uso e aplicação nos espaços públicos, escolas, posto de saúde, e em outros locais usados pelos agentes públicos enquanto parte integrante da Administração Pública do Município de São Jorge D'Oeste/PR.

São Jorge D'Oeste, julho de 2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE/PR

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº 066/2025

INTRODUÇÃO

Conceito e elementos.

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.

Sua elaboração será em conformidade com o Art. 18 da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, regulamentado a nível Municipal pelos Arts. 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 e 64 do Decreto Municipal nº 3.927/2023, nos seguintes termos:

“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação” (caput do Art. 56 do Decreto nº 3.927/2023).

“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) deverá estar alinhado com o Plano de Contratação Anual, além de outros instrumentos de planejamento da Administração” (caput do Art. 57 do Decreto nº 3.927/2023).

“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) será elaborado conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, pela equipe de planejamento da contratação, [...]” (caput do Art. 58 do Decreto nº 3.927/2023).

“Com base no Plano de Contratações Anual, deverão ser registrados no ETP os seguintes elementos:” (caput do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023).

“I - descrição da necessidade da contratação [...]” (inciso I do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso I do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 1 deste documento;

“IX – demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, [...]” (inciso IX do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso II do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 2 deste documento;

“II – descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, [...]” (inciso II do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 3 deste documento;

“V – estimativa das quantidades a serem contratadas, [...]” (inciso V do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IV do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 4 deste documento;



“III – levantamento de mercado, [...]” (inciso III do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso V do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 5** deste documento;

“VI – estimativa do valor da contratação, [...]” (inciso VI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 6** deste documento;

“IV – descrição da solução como um todo, [...]” (inciso IV do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 7** deste documento;

“VII – justificativa para o parcelamento ou não da solução;” (inciso VII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 8** deste documento;

“X – demonstrativo dos resultados pretendidos, [...]” (inciso X do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IX do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 9** deste documento;

“XI – providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, [...]” (inciso XI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso X do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 10** deste documento;

“VIII – contratações correlatas e/ou interdependentes” (inciso VIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 11** deste documento;

“XII – descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, [...]” (inciso XII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 12** deste documento;

“XIII – posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.” (inciso XIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 13** deste documento;

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, considerando o problema administrativo representado no seguinte questionamento:

Como manter em dia a manutenção e conservação da infraestrutura dos prédios e logradouros públicos do Município de São Jorge D'Oeste/PR?

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.

SEÇÃO 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso I do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso I do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

1.1. Contexto da Situação Problema:

A Gestão Municipal, tem a obrigação de manter as condições dos espaços e logradouros públicos, de forma a dar condições de utilização ou a sua usufruição, por parte dos munícipes e dos servidores, na sua totalidade.

Cabe a Gestão promover em termos de utilizações de insumos e nos casos de necessidade de manutenções, de forma eficiente e eficaz no desenvolvimento dos trabalhos, esperando consequentemente, resultados efetivos pelas soluções adotadas.

Não obstante, registra-se a necessidade de contratações de empresas privadas, para atender as inúmeras demandas que envolvem todas as questões relativas a manutenção e conservação dos prédios e logradouros públicos, independentemente de onde estão alocadas as demandas, e indiferentes se a serviços ou a produtos, ou ainda, quanto à organização, ou a manutenção e recuperação do espaço em questão.

1.2 - Justificativa da Contratação:

1.2.1 A presente contratação justifica-se pela necessidade de a ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL prover com eficácia, a capacidade da gerencia das contratações necessárias para atender a demanda relativa a aquisição de produtos a serem utilizados.

1.2.2. Desta forma, espera-se os seguintes benefícios:

BENEFÍCIO 1: Prover, mesmo que por um procedimento impulsionado pela Secretaria de Administração, Contabilidade e Finanças, quando nos termos do art. 192 do decreto Municipal nº 3.927/2023, condições de execução das diferentes demandas apresentadas;

BENEFÍCIO 2: Quando avaliadas as demandas, que seja para cada um dos produtos ou dos serviços, mas que prevejam as conexões com outras demandas que poderão surgir como efeitos ou consequências, ou até mesmo, para que seja considerada a amplitude conjunta das soluções, que por fim poderá resultar em economia de aplicação de recursos públicos;

BENEFÍCIO 3: Reduzir os gastos com inúmeros certames durante um período orçamentário, tornando todo o sistema de contratações municipal mais eficiente e eficaz;

BENEFÍCIO 4: Manter contrato vigente em quantidades a requisitar que venham atender a demanda em tempo real, não comprometendo os serviços públicos;

BENEFÍCIO 5: Permitir a eliminação da necessidade de impulsionar procedimentos na modalidade de dispensa em caráter de urgência, sem verdadeiramente se tratar de urgência, sendo apenas provocadas por deficiência no planejamento;

BENEFÍCIO 6: Reduzir as interrupções dos serviços públicos, através da implantação e aplicação eficaz do Sistema de Gerenciamento de demandas, para canalizar solicitações demandadas;

BENEFÍCIO 7: Ainda na questão sistema gerencial, é possível através do planejamento, se antecipar a várias situações que tem potencial a se tornar problemas, e deste modo, conduzir ações e contratações que minimizem ou até eliminem a ocorrência destas situações complexas.

1.3 A ausência de contratações com objetos necessários ao atendimento das demandas, acarretará inúmeras situações problemas, impactando diretamente a população, comprometendo a Administração como um todo.



1.4. As contratações deverão ser concentradas, considerando volumes suficientes a evitar fragmentações em licitações individualizadas a cada um dos insumos produtos ou serviços destinados a atender as demandas localizadas nesta área.

1.5 A recepção, a guarda, a marcação se possível dos produtos contratados deverá ocorrer no Almoxarifado Central, para posteriormente ser colocado à disposição das demandas originadas pelas diferentes secretarias e ou departamentos, para oportunizar o controle eficiente do estoque e das possibilidades de requisição quando de adoção de Sistema de Registro de Preços nas contratações.

SEÇÃO 2 – DA DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA). (inciso IX do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso II do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

2.1 Previsão no Plano de Contratações Anual:

2.1.1 A presente contratação está prevista de maneira generalizada no PCA 2024/2025 da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE.

2.1.2 A presente contratação está prevista no item SETORES CONTEMPLADOS do PCA 2024/2025.

2.2 Alinhamento Estratégico:

2.2.1. Esta pretendida contratação apresenta conformidade com os Programas e Ações do PCA 2025.

SEÇÃO 3 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO NECESSÁRIAS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO (inciso II do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

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

3.1 Requisitos mínimos de qualidade:

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.

3.2 Requisitos normativos e legais:

A presente contratação deverá atender ao que determina a Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 3.927 de março de 2023.

3.6 Requisitos de sustentabilidade:



A CONTRATADA deverá desempenhar suas atividades dentro da legislação vigente, pertinentes ao objeto pretendido, priorizando por requisitos tais como:

- Adoção e Implementação da Logística Reversa;
- Gestão de resíduos sólidos – Destinação/disposição final adequada de resíduos sólidos e rejeitos;
- Plano de gerenciamento de resíduos sólidos nos casos estabelecidos pela Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (obras de engenharia);
- Licenciamento ambiental nos casos previstos em lei;
- Cadastro Técnico Federal em atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais;
- Certificação florestal em produtos desta origem;
- Uso consciente da água;
- Outorga de água nos casos previstos em lei;
- Atendimento à legislação vigente de lançamento de efluentes líquidos;
- Atendimento à legislação vigente de qualidade do ar em casos de emissões atmosféricas;
- Manutenção periódica de equipamentos de tratamento de efluentes gasosos/líquidos;
- Redução de impactos ambientais;
- Mitigação/compensação de impactos ambientais;
- Eficiência energética;
- Uso consciente de recursos naturais;
- Origem sustentável dos recursos naturais utilizados;
- Produtos, equipamentos e serviços que possibilitem a redução do consumo de energia e recursos naturais;
- Tecnologias limpas;
- Proteção do patrimônio histórico, cultural, arqueológico e imaterial;
- Atendimento aos critérios de acessibilidade.

SEÇÃO 4 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA (inciso V do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IV do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

4.1 - Identificação da necessidade do objeto:

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

ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD
1	Álcool etílico 46° litro gl (46° inpm), líquido límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo de validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 1000ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 (dezoito) meses da data de entrega.	LITROS	1500
2	Álcool etílico 70 500g, gl (70° inpm) em gel límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de	FRASCO	500



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 16.995.980/0001-08

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

	fabricação e/ou prazo e validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 500 ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 (dezoito) meses da data de entrega.		
3	Álcool etílico 70 5 litros gl (70° inpm) em gel límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo e validade e com registro da ANVISA. Embalagem galão 5 litros. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 meses da data de entrega.	GALÃO	200
4	Álcool etílico 70 litro gl (70° inpm) líquido límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo e validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 1000ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 (dezoito) meses da data de entrega.	LITRO	2000
5	Álcool etílico 96 litro gl (92,8° inpm) líquido límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo e validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 1000ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 meses.	LITRO	2700
6	Alvejante (água sanitária) 2.5% cloro ativo hipoclorito de sódio hidróxido de sódio carbonato de cálcio, cloro de sódio e veículo aplicação para lavagem e alvejante de roupas (alveja, desinfeta e perfuma). Frasco com 2 litros. Com registro na anvisa.	UND	3500
7	Amaciante de roupas, tensoativo catiônico, ceramidas, preservante, umectante, corante, opacitante, perfume e água, componente ativo: cloreto de diaquil dimetil amônio. Embalagem com 2 litros.	UND	800
8	Balde plástico 20 litros, reforçado, muito resistente também destinado a utilização domestica para uso geral. Alça resistente.	UND	100
9	Balde plástico para concreto 12 litros, reforçado, muito resistente, utilizado por pedreiros para carregar massa e concreto (também destinado a utilização domestica para uso geral). Alça resistente, possui na parte inferior uma empunhadura para ajudar erguer e virar e balde. Possui 25cm de boca, base 21cm.	UND	100
10	Bandeja de papelão, utilizada para colocar bolos e tortas, redondas e quadradas nº 5, 6, 7.	UND	100
11	Borrifador, fabricado em polipropileno, indicado para pulverizar água ou produtos de limpeza, jato dirigido ou leque, com galão de 500ml.	UND	100
12	Cera líquida, vermelha autobrilhante, resistência a escorregão em testes segundo normas da sociedade americana para testes matérias (astm-d2047), em pisos secos. Sistema de secagem rápida flash, que agrega as partículas de cera em um escudo de brilho intenso, altamente resistente. Indicado para pisos laváveis, em exceção laminados de madeira e cerâmicas vitrificadas. Composição: veículo, plastificantes, formadores de filme, coadjuvantes, conservantes, emulsificantes, corante e fragrância. Frasco 750ml. Ação antiderrapante. Dispensa o uso de enceradeira. Com Registro na Anvisa.	UND	480
13	Cera líquida, incolor autobrilhante, resistência a escorregão em testes segundo normas da sociedade americana para testes matérias (astm-d2047), em pisos secos. Sistema de secagem rápida flash, que agrega as partículas de cera em um escudo de brilho intenso, altamente resistente. Indicado para pisos laváveis, em exceção laminados de madeira e cerâmicas vitrificadas. Composição: veículo, plastificantes, formadores de filme, coadjuvantes, conservantes, emulsificantes, corante e fragrância. Frasco 750ml. Ação antiderrapante. Dispensa o uso de enceradeira. Com Registro na Anvisa.	UND	480
14	Cera líquida, amarela autobrilhante, resistência a escorregão em testes segundo normas da sociedade americana para testes matérias (astm-d2047), em pisos secos. Sistema de secagem rápida flash, que agrega as partículas de cera em um escudo de brilho intenso, altamente resistente. Indicado para pisos laváveis, em exceção laminados de madeira e cerâmicas vitrificadas. Composição: veículo, plastificantes, formadores de filme, coadjuvantes, conservantes, emulsificantes, corante e fragrância. Frasco 750ml. Ação antiderrapante. Dispensa o uso de enceradeira. Com Registro na Anvisa.	UND	480
15	Coador de papel, grande, para café, nº 103. Embalagem caixa com 30 unidades.	CAIXA	420
16	Copo plástico descartável de polipropileno, atóxico, para café –capacidade 50ml, acondicionado em embalagem com 100 unidades. (Também pode ser usado para bochecho).	PACOTE	500
17	Detergente Amoniacal, produto concentrado para remoção de sujidade gordurosa e demais incrustações. Ideal para limpeza pesada. Características do produto: Contém tensoativos biodegradáveis. Não agride o meio ambiente; Maior poder de limpeza, devido à presença do amoníaco. Produto concentrado produto aprovado para utilização em indústria alimentícia e utensílios de cozinha, por não contem fragrância. Dados físico-químicos: aparência líquido límpido, cor alaranjado, odor característico/ amoniacal pH, a 25°C 9,00 – 10,00 Porcentagem de ativos, %. 13,0 – 15,0 Densidade, g/mL a 25°C 1,010 – 1,030 Apresentação: embalagem de 5 litros. Diluição: 1:20 (1 parte do produto para 19 partes de água). Com Registro na Anvisa.	UND	1500
18	Detergente Desincrustante alcalino galão 5 litros, utilizado para remoção de gorduras carbonizadas em fornos, grelhas, chapas, fritadeiras, coifas e demais equipamentos. Composição: Tensoativo aniônico, biodegradável, coadjuvante, corante e água. Princípio ativo Tensoativos.	UND	450
19	Desinfetante líquido, (limpa, desinfeta e perfuma), eliminando germes e bactérias, composição: cloreto de didecil dimetil amônio, cloreto de alquil, dimetil benzil amônio, coadjuvantes 5-cloro, 2- metil isotiazolin, 3- ona, 2 metil, 4 isotiazolin – 3-ona, corante, fragrância e água. componentes ativos: cloreto de didecil dimetil amônio/cloreto de alquil dimetil benzil amônio – 0,27%p.p. frasco 2 litros, Com Registro na Anvisa.	UND	3500
20	Detergente cremoso com glicerina, para remoção de gorduras de louças, talheres e panelas. Composição: componente ativo, glicerina, coadjuvantes, conservantes, sequestrantes, espessantes, corante e veículo. Componente ativo: linear alquilbenzeno, sulfonato de sódio, tensoativo biodegradável. Testado dermatologicamente embalagem econômica 5 litros Com Registro na Anvisa.	GALÃO	1000
21	Detergente lava louças 500ml. descrição do produto: indicado para o uso doméstico geral, principalmente, para lavar louças, talheres e panelas, eficiente na remoção de gorduras e sujeiras, contendo glicerina, que não agride a pele das mãos. Com Registro na Anvisa.	UND	500
22	Escova para desinfecção de vaso sanitário, cabo em plástico maciço, com cerdas em nylon com diâmetro nas cerdas de mínimo 80mm, altura mínima de 270mm.	UND	200
23	Escova para lavar multiuso, formato oval com medidas de 130mm x 70mm, modelo ilustrado na foto.	UND	100
24	Esponja de aço inox pacote com 02 unidades uso profissional (limpeza) – para remover excessos de tinta, ferrugem, papel de parede, limpar assoalhos e parar gesso, verniz e canos de ferro.	PACOTE	300



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.995.980/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

25	Espanja de lã de aço utilização esfregar painéis, embalagem de 8 unidades 60g.	UND	200
26	Espanja dupla face para uso geral de limpeza. um lado esponja macia para superfícies delicadas, outro lado, esponja abrasiva para limpeza pesada produto não tecido a base de fibras sintéticas e mineral abrasiva unidos por resina a prova d'água, tamanho 110x75x23mm. Embalagem com 3 unidades.	EMBALAGEM	2000
27	Escova manual de aço com cabo de madeira.	UND	20
28	Filmes para massas de pastéis ou açougues interfolhado, rolo com 800 metros.	ROLO	10
29	Fósforo, comprimento 5cm caixa com 240 palitos.	CAIXA	100
30	Gel auto adesivo desodorizador para vaso sanitário com aplicador mais seis refil de 35 gramas no mínimo.	UND	1000
31	Inseticida aerossol, 300ml/237g composição: antioxidante; emulsificante; ingredientes ativos; propelentes; solventes; ingredientes ativos: imiprotrina 0,020%, permetrina 0,050%, esbioirina 0,100%. obs. constando na embalagem: data de fabricação, prazo de validade, nº do lote e autorização de func. no M.S.	FRASCO	300
32	Inseticida gel de uso doméstico, mata baratas, hidrametilnona 2% p/p inertes. benzoato de denatonium 0,005% p/p diluente, conservantes, atenuador de espuma, espessante atrativo, umectante e veículo 97,995% - frasco com 30g.	UND	300
33	Isqueiro grande a gás. com acendimento de mínimo 2900 vezes.	UND	300
34	Kit composto pelos seguintes itens: balde dobro 30 litros – 2 águas, novo cabo telescópico de 1,40m, haste americana refil loop com cinta 320 g, placa sinalizadora piso molhado.	KIT	10
35	Limpa vidros galão com 5 litros composto de Lauril éter sulfato de sódio, álcool etoxilado, alcalinizante, coadjuvantes, fragrância e água.	GALÃO	150
36	Lixeira plástica 15 litros em polipropileno cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado.	UND	50
37	Lixeira plástica 30 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, feita de material não reciclado.	UND	150
38	Lixeira plástica 50 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado.	UND	100
39	Lixeira plástica 75 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado.	UND	100
40	Lixeira plástica 100 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado.	UND	100
41	Odorizador de ambiente aerossol, várias fragrâncias, frasco com 360ml.	UND	500
42	Pá plástica para juntar lixo, tamanho médio cabo de madeira com 60 cm em ângulo com a pá, resistente a impactos, de boa qualidade.	UND	100
43	Pano de chão, tamanho mínimo de 80 x 90cm, com no mínimo 85% de algodão e 15% poliéster.	UND	1250
44	Pano de prato 100% algodão nas dimensões de 0,70 x1,40m, de boa qualidade, na cor branca.	UND	500
45	Pano magico 30cm x 30cm, material de Fibra de poliéster composição 80% poliéster e 20% poliamida.	UND	500
46	Panos para limpeza de superfície superiores e vidros, tipo flanela laranja, tamanho mínimo de 28x48cm.	UND	500
47	Papel higiênico absorvente, celulose virgem, folha simples, picotada, macio, cor branca, largura 10cm, rolos com 60 metros – fardo com 16 rolos.	FARDO	5000
48	Papel toalha interfoliado, absorvente, largura 20cm x 21cm, folhas simples, cor branca, pacotes com 1000 folhas de papel.	PACOTE	5000
49	Potes plásticos com tampa, retangular, 2 litros, atóxico, livre de bfa, material não reciclado, pode ser levado ao freezer e microondas.	UND	20
50	Potes plásticos com tampa, retangular, 4 litros, atóxico, livre de bfa, material não reciclado, pode ser levado ao freezer e microondas.	UND	20
51	Rodo de espuma abrasivo com fibra abrasiva verde, com base em madeira mínimo de 30cm, cabo 1,40cm de boa qualidade.	UND	450
52	Rodo de espuma abrasivo com fibra abrasiva verde, com base em madeira mínimo de 40cm, cabo 1,40cm de boa qualidade.	UND	600
53	Rodo de espuma com base em madeira mínimo de 30cm, cabo 1,40cm de boa qualidade.	UND	400
54	Rodo de espuma com base em madeira mínimo de 40cm, cabo 1,40cm de boa qualidade.	UND	400
55	Rodo plástico 35 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	UND	200
56	Rodo plástico 45 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	UND	350
57	Rodo plástico 55 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	UND	200
58	Rodo plástico 65 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	UND	200
59	Sabão em barra neutro glicerinado, pacote com 1kg, com 5 unidades composição: sabão base, glicerina, sais inorgânicos, coadjuvantes, emoliente e água. Utilizado para tecidos, louças e talheres.	PACOTE	500
60	Sabão em pó (detergente em pó), lava-roupas, lava roupas brancas e coloridas, brilho ativo composição: alquil benzeno sulfonato de sódio, tensoativo aniônico, tamponantes, coadjuvantes, sinergista, branqueador óptico, corantes, fragrância, carga e água. Embalagem de 1 kg com registro na anvisa.	UND	2000
61	Sabonete cremoso, 5 litros perolado e hidratante suavemente perfumado, indicado para ser usado em indústrias, restaurantes, escritórios, salões, colégios e demais estabelecimentos públicos produto biodegradável. Composição: ethy lchloroisothiazolinone (and).	UND	500
62	Sabonete 90g em barra aspecto físico sólido, peso de no mínimo 90g, formato retangular, acidez neutra.	BARRA	100
63	Saco de algodão, tipo alvejado, tamanho 60x62cm, cor branca. Características adicionais: dupla face, pode ser utilizado para pano de prato.	UND	500
64	Saco de lixo 100 litros com medidas de 75cm de largura x 85cm de altura x 30cm de profundidade, vem embalado em pacotes com 25 unidades.	PCTE	4000

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Atualização: dezembro/2023

Estudo Técnico Preliminar: Aquisição de materiais de limpeza.

Para Pregão Eletrônico

Aprovado pela Equipe de Contratação - São Jorge D'Oeste/PR



65	Saco de lixo material polietileno, capacidade 30 litros, aplicação coleta de lixo, características adicionais opaco, super-resistente, rolo com picote 50 unidades.	ROLO	4000
66	Saco de lixo material polietileno, capacidade 50 litros, aplicação coleta de lixo, características adicionais: opaco, super-resistente, rolo com picote com 50 unidades.	ROLO	4000
67	Saponáceo líquido cremoso - frascos de 300 ml.	UND	1500
68	Saponáceo cremoso 2 litros uso profissional composição ensoativo aniônico, alcalinizante, agente abrasivo, agente de branqueamento e essência.	UND	200
69	Shampoo infantil neutro uso diário. frasco de 1 litro.	UND	50
70	Tapete sanitizante, emborrachado, para sanitizar os solados dos calçados, eliminando vírus, bactérias, microrganismos e outros agentes contaminantes, nocivos à saúde com formato com formato 38x58cm, borda vedante que impede o vazamento de líquidos, espessura de 10mm, antiderrapante e anti chama.	UND	50
71	Toalha de banho utilização limpeza de chão e limpeza geral boa qualidade 100% algodão, medindo aproximadamente 67 x135 cm fio penteado macia gramatura aproximada 0,315g/m² antipilling cores claras.	UND	500
72	Toalha de rosto, boa qualidade, 100% algodão, 70 x 45cm, cores claras gramatura 220/m² peso aproximado 70 gramas cores claras.	UND	200
73	Vassoura de palha, cabo de madeira, reforçada largura mínima de 40cm altura da palha mínima de 50 cm cabo de 1metro, com 3 camadas de palha sobrepostas ao redor do cabo e amarradas com 3 voltas de arrame e fileiras de costura na palha. Circunferência da palha na base do cabo de mínimo 20 cm.	UND	700
74	Vassoura plástica, de nylon com 30cm de largura das cerdas, altura de 15 cm das cerdas com mínimo de 6 fileiras de cerdas na cepa, multiuso, de boa qualidade. Vassoura com cerdas sintética, para pisos lisos e semirrústicos. Com cabo de no mínimo 1,40m.	UND	500
75	Vassoura nylon para uso externo em calçadas e pisos com 40cm de largura das cerdas, altura de 15 cm das cerdas com mínimo de 6 fileiras de cerdas na cepa, multiuso, de boa qualidade. Vassoura com cerdas sintética, para pisos lisos e semirrústicos. Com cabo de no mínimo 1,40m.	UND	100
76	Vassoura nylon com 60cm para uso externo em calçadas e pisos de largura das cerdas, altura de 15 cm das cerdas com mínimo de 6 fileiras de cerdas na cepa, multiuso, de boa qualidade. Vassoura com cerdas sintética, para pisos lisos e semirrústicos. Com cabo de no mínimo 1,40m.	UND	100

4.3 Histórico de Licitações:

4.3.1 A seguir é apresentado o histórico das últimas licitações referente a aquisição de produtos de higiene e limpeza:

Licitação	Vigência
PP 037/2022	18/04/2022 à 17/04/2023
PE 023/2023	10/04/2023 à 09/04/2024
PE 038/2024	25/10/2024 à 25/10/2025

* Informações coletadas em 28/07/2025.

4.4 Histórico de Consumo durante o período de vigência:

4.4.1. Na tabela abaixo é possível estar verificando os valores consumidos em cada licitação:

Licitação	Valor Contratado	Saldo da Licitação	Valor Utilizado	Consumo (%)
PP 037/2022	259.949,30	131.964,80	127.984,50	49,23
PE 023/2023	660.553,60	328.097,09	332.456,51	50,33
PE 038/2024	263.224,80	118.498,54	144.726,26	54,98

* Informações atualizadas em 28/07/2025.

4.4.2. Na tabela abaixo é possível estar verificando as quantidades licitadas e consumidas nos processos já identificados:

ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	PP 023/2023		PE 038/2024		Solicitado 2025
		Licitado	Saldo	Licitado	Saldo	
1	Álcool etílico 46° litro gl (46° inpm), líquido límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo de validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 1000ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 (dezoito) meses da data de entrega.	1500	137	800	476	1.500



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 16.995.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

2	Álcool etílico 70 500g, gl (70° inpm) em gel límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo e validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 500 ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 (dezoito) meses da data de entrega.	1500	1499	50	0	500
3	Álcool etílico 70 5 litros gl (70° inpm) em gel límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo e validade e com registro da ANVISA. Embalagem galão 5 litros. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18.	250	172	60	60	200
4	Álcool etílico 70 litro gl (70° inpm) líquido límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo de validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 1000ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 (dezoito) meses da data de entrega.	3000	984	1.300	808	2.000
5	Álcool etílico 96 litro gl (92,8° inpm) líquido límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo de validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 1000ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 meses.	3000	1.416	1.300	1.036	2.700
6	Alvejante (água sanitária) 2.5% cloro ativo hipoclorito de sódio hidróxido de sódio carbonato de cálcio, cloreto de sódio e veículo aplicação para lavagem e alvejante de roupas (alveja, desinfeta e perfuma). Frasco com 2 litros. Com registro na anvisa.	4000	0	3.000	1.242	3.500
7	Amaciante de roupas, tensoativo catiônico, ceramidas, preservante, umectante, corante, opacitante, perfume e água, componente ativo: cloreto de diaquil dimetil amônio. Embalagem com 2 litros.	500	0	500	44	800
8	Balde plástico 20 litros, reforçado, muito resistente também destinado a utilização domestica para uso geral. Alça resistente.	120	13	70	41	100
9	Balde plástico para concreto 12 litros, reforçado, muito resistente, utilizado por pedreiros para carregar massa e concreto (também destinado a utilização domestica para uso geral). Alça resistente, possui na parte inferior uma empunhadura para ajudar erguer e virar e balde. Possui 25cm de boca, base 21cm.	220	109	100	29	100
10	Bandeja de papelão, utilizada para colocar bolos e tortas, redondas e quadradas nº 5, 6, 7.	700	700	50	50	100
11	Borrifador, fabricado em polipropileno, indicado para pulverizar água ou produtos de limpeza, jato dirigido ou leque, com galão de 500ml.	150	102	80	0	100
12	Cera líquida, vermelha autobrilhante, resistência a escorregão em testes segundo normas da sociedade americana para testes matérias (astm-d2047), em pisos secos. Sistema de secagem rápida flash, que agrega as partículas de cera em um escudo de brilho intenso, altamente resistente. Indicado para pisos laváveis, em exceção laminados de madeira e cerâmicas vitrificadas. Composição: veículo, plastificantes, formadores de filme, coadjuvantes, conservantes, emulsificantes, corante e fragrância. Frasco 750ml. Ação antiderrapante. Dispensa o uso de enceradeira. Com Registro na Anvisa.	480	336	200	44	480
13	Cera líquida, incolor autobrilhante, resistência a escorregão em testes segundo normas da sociedade americana para testes matérias (astm-d2047), em pisos secos. Sistema de secagem rápida flash, que agrega as partículas de cera em um escudo de brilho intenso, altamente resistente. Indicado para pisos laváveis, em exceção laminados de madeira e cerâmicas vitrificadas. Composição: veículo, plastificantes, formadores de filme, coadjuvantes, conservantes, emulsificantes, corante e fragrância. Frasco 750ml. Ação antiderrapante. Dispensa o uso de enceradeira. Com Registro na Anvisa.	480	0	350	38	480
14	Cera líquida, amarela autobrilhante, resistência a escorregão em testes segundo normas da sociedade americana para testes matérias (astm-d2047), em pisos secos. Sistema de secagem rápida flash, que agrega as partículas de cera em um escudo de brilho intenso, altamente resistente. Indicado para pisos laváveis, em exceção laminados de madeira e cerâmicas vitrificadas. Composição: veículo, plastificantes, formadores de filme, coadjuvantes, conservantes, emulsificantes, corante e fragrância. Frasco 750ml. Ação antiderrapante. Dispensa o uso de enceradeira. Com Registro na Anvisa.	480	360	0	0	480
15	Coador de papel, grande, para café, nº 103. Embalagem caixa com 30 unidades.	700	418	200	9	420
16	Copo plástico descartável de polipropileno, atóxico, para café –capacidade 50ml, acondicionado em embalagem com 100 unidades. (Também pode ser usado para bochecho).	1000	955	60	0	500
17	Detergente Amoniacal, produto concentrado para remoção de sujidade gordurosa e demais incrustações. Ideal para limpeza pesada. Características do produto: Contém tensoativos biodegradáveis. Não agride o meio ambiente; Maior poder de limpeza, devido à presença do amoníaco. Produto concentrado produto aprovado para utilização em indústria alimentícia e utensílios de cozinha, por não contem fragrância. Dados físico-químicos: aparência líquido límpido, cor alaranjado, odor característico/ amoniacal pH, a 25°C 9,00 – 10,00 Porcentagem de ativos, % 13,0 – 15,0 Densidade, g/mL a 25°C 1,010 – 1,030 Apresentação: embalagem de 5 litros. Diluição: 1:20 (1 parte do produto para 19 partes de água). Com Registro na Anvisa.	2500	1.384	750	320	1.500
18	Detergente Desincristante alcalino galão 5 litros, utilizado para remoção de gorduras carbonizadas em fornos, grelhas, chapas, fritadeiras, coifas e demais equipamentos.	600	0	450	374	450



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.saojorge.pr.gov.br | CEP 76.995.980/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

143

	Composição: Tensoativo aniônico, biodegradável, coadjuvante, corante e água. Princípio ativo Tensoativos					
19	Desinfetante líquido, (limpa, desinfeta e perfuma), eliminando germes e bactérias, composição: cloreto de didecil dimetil amônio, cloreto de alquil, dimetil benzil amônio, coadjuvantes 5-cloro, 2- metil isotiazolin, 3-ona, 2 metil, 4 isotiazolin – 3-ona, corante, fragrância e água. componentes ativos: cloreto de didecil dimetil amônio/cloreto de alquil dimetil benzil amônio – 0,27%p.p. frasco 2 litros, Com Registro na Anvisa.	4200	0	3.100	1.402	3.500
20	Detergente cremoso com glicerina, para remoção de gorduras de louças, talheres e painéis. Composição: componente ativo, glicerina, coadjuvantes, conservantes, sequestrantes, espessantes, corante e veículo. Componente ativo: linear alquilbenzeno, sulfonato de sódio, tensoativo biodegradável. Testado dermatologicamente embalagem econômica 5 litros Com Registro na Anvisa.	1000	45	600	222	1.000
21	Detergente lava louças 500ml. descrição do produto: indicado para o uso doméstico geral, principalmente, para lavar louças, talheres e painéis, eficiente na remoção de gorduras e sujeiras, contendo glicerina, que não agride a pele das mãos. Com Registro na Anvisa.	1000	723	140	0	500
22	Escova para desinfecção de vaso sanitário, cabo em plástico maciço, com cerdas em nylon com diâmetro nas cerdas de mínimo 80mm, altura mínima de 270mm.	150	0	200	92	200
23	Escova para lavar multiuso, formato oval com medidas de 130mm x 70mm, modelo ilustrado na foto.	200	173	50	0	100
24	Esponja de aço inox pacote com 02 unidades uso profissional (limpeza) – para remover excessos de tinta, ferrugem, papel de parede, limpar assoalhos e parar gesso, verniz e canos de ferro.	1000	258	700	509	300
25	Esponja de lã de aço utilização esfregar painéis, embalagem de 8 unidades 60g.	1000	360	500	176	200
26	Escova manual de aço com cabo de madeira.	400	381	0	0	20
27	Esponja dupla face para uso geral de limpeza. um lado esponja macia para superfícies delicadas, outro lado, esponja abrasiva para limpeza pesada produto não tecido a base de fibras sintética e mineral abrasiva unidos por resina a prova d'água, tamanho 110x75x23mm. Embalagem com 3 unidades.	3000	2150	1.050	235	2.000
28	Filmes para massas de pastéis ou açougues interfolhado, rolo com 800 metros.	0	0	10	10	10
29	Fósforo, comprimento 5cm caixa com 240 palitos.	150	131	40	0	100
30	Gel auto adesivo desodorizador para vaso sanitário com aplicador mais seis refil de 35 gramas no mínimo.	1000	0	750	162	1.000
31	Inseticida aerossol, 300ml/237g composição: antioxidante; emulsificante; ingredientes ativos; propelentes; solventes; ingredientes ativos: imiprotrina 0,020%, permetrina 0,050%, esbioitrina 0,100%. obs. constando na embalagem: data de fabricação, prazo de validade, nº do lote e autorização de func. no M.S.	240	0	300	26	300
32	Inseticida gel de uso doméstico, mata baratas, hidrametilnolona 2% p/p inertes. benzoato de denatonium 0,005% p/p diluente, conservantes, atenuador de espuma, espessante atrativo, umectante e veículo 97,995% - frasco com 30g.	150	0	240	144	300
33	Isqueiro grande a gás. com acendimento de mínimo 2900 vezes.	150	0	200	22	300
34	Kit composto pelos seguintes itens: balde dobro 30 litros – 2 águas, novo cabo telescópico de 1,40m, haste americana refil loop com cinta 320 g, placa sinalizadora piso molhado.	10	10	10	10	10
35	Limpa vidros galão com 5 litros composto de Lauril éter sulfato de sódio, álcool etoxilado, alcalinizante, coadjuvantes, fragrância e água.	240	163	10	2	150
36	Lixeira plástica 15 litros em polipropileno cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado.	0	0	10	0	50
37	Lixeira plástica 30 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, feita de material não reciclado.	300	198	100	40	150
38	Lixeira plástica 50 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado.	300	262	50	4	100
39	Lixeira plástica 75 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado.	300	259	50	38	100
40	Lixeira plástica 100 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado.	0	0	20	20	100
41	Odorizador de ambiente aerossol, várias fragrâncias, frasco com 360ml.	300	0	350	0	500
42	Pá plástica para juntar lixo, tamanho médio cabo de madeira com 60 cm em ângulo com a pá, resistente a impactos, de boa qualidade.	100	0	120	120	100
43	Pano de chão, tamanho mínimo de 80 x 90cm, com no mínimo 85% de algodão e 15% poliéster.	3000	1.240	1.250	1.004	1.250
44	Pano de prato 100% algodão nas dimensões de 0,70 x 1,40m, de boa qualidade, na cor branca.	500	0	400	66	500
45	Pano magico 30cm x 30cm, material de Fibra de poliéster composição 80% poliéster e 20% poliamida.	700	200	400	144	500
46	Panos para limpeza de superfície superiores e vidros, tipo flanela laranja, tamanho mínimo de 28x48cm.	1000	28	500	174	500
47	Papel higiênico absorvente, celulose virgem, folha simples, picotada, macio, cor branca, largura 10cm, rolos com 60 metros – fardo com 16 rolos.	5.000	2.708	1.000	206	5.000
48	Papel toalha interfoliado, absorvente, largura 20cm x 21cm, folhas simples, cor branca, pacotes com 1000 folhas de papel.	5000	0	5.150	2.180	5.000
49	Potes plásticos com tampa, retangular, 2 litros, atóxico, livre de bfa, material não reciclado, pode ser levado ao freezer e microondas.	100	100	20	20	20
50	Potes plásticos com tampa, retangular, 4 litros, atóxico, livre de bfa, material não reciclado, pode ser levado ao freezer e microondas.	100	100	20	0	20

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Atualização: dezembro/2023

Estudo Técnico Preliminar: Aquisição de materiais de limpeza.

Para Pregão Eletrônico

Aprovado pela Equipe de Contratação - São Jorge D'Oeste/PR



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.995.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

51	Rodo de espuma abrasivo com fibra abrasiva verde, com base em madeira mínimo de 30cm, cabo 1,40cm de boa qualidade.	800	0	450	282	450
52	Rodo de espuma abrasivo com fibra abrasiva verde, com base em madeira mínimo de 40cm, cabo 1,40cm de boa qualidade.	800	0	600	388	600
53	Rodo de espuma com base em madeira mínimo de 30cm, cabo 1,40cm de boa qualidade.	800	25	400	162	400
54	Rodo de espuma com base em madeira mínimo de 40cm, cabo 1,40cm de boa qualidade.	800	0	450	282	400
55	Rodo plástico 35 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	500	250	200	141	200
56	Rodo plástico 45 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	500	340	150	94	350
57	Rodo plástico 55 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	300	273	50	0	200
58	Rodo plástico 65 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	300	273	50	0	200
59	Sabão em barra neutro glicerinado, pacote com 1kg, com 5 unidades composição: sabão base, glicerina, sais inorgânicos, coadjuvantes, emoliente e água. Utilizado para tecidos, louças e talheres.	500	318	250	228	500
60	Sabão em pó (detergente em pó), lava-roupas, lava roupas brancas e coloridas, brilho ativo composição: alquil benzeno sulfonato de sódio, tensoativo aniônico, tamponantes, coadjuvantes, sinergista, branqueador óptico, corantes, fragrância, carga e água. Embalagem de 1 kg com registro na anvisa.	3500	1.599	1.500	1.160	2.000
61	Sabonete cremoso, 5 litros perolado e hidratante suavemente perfumado, indicado para ser usado em indústrias, restaurantes, escritórios, salões, colégios e demais estabelecimentos públicos produto biodegradável. Composição: ethylchloroisothiazolinone (and).	500	342	300	0	500
62	Sabonete 90g em barra aspecto físico sólido, peso de no mínimo 90g, formato retangular, acidez neutra.	0	0	100	50	100
63	Saco de algodão, tipo alvejado, tamanho 60x62cm, cor branca. Características adicionais: dupla face, pode ser utilizado para pano de prato.	600	184	250	245	500
64	Saco de lixo 100 litros com medidas de 75cm de largura x 85cm de altura x 30cm de profundidade, vem embalado em pacotes com 25 unidades.	1000	0	1.150	0	4.000
65	Saco de lixo material polietileno, capacidade 30 litros, aplicação coleta de lixo, características adicionais opaco, super-resistente, rolo com picote 50 unidades.	1000	0	950	0	4.000
66	Saco de lixo material polietileno, capacidade 50 litros, aplicação coleta de lixo, características adicionais: opaco, super-resistente, rolo com picote com 50 unidades.	1000	0	1.150	205	4.000
67	Saponáceo líquido cremoso - frascos de 300 ml.	1000	0	1.000	458	1.500
68	Saponáceo cremoso 2 litros uso profissional composição ensoativo aniônico, alcalinizante, agente abrasivo, agente de branqueamento e essência.	200	0	150	0	200
69	Shampoo infantil neutro uso diário. frasco de 1 litro.	150	130	50	50	50
70	Tapete sanitizante, emborrachado, para sanitizar os solados dos calçados, eliminando vírus, bactérias, microrganismos e outros agentes contaminantes, nocivos à saúde com formato com formato 38x58cm, borda vedante que impede o vazamento de líquidos, espessura de 10mm, antiderrapante e anti chama.	100	34	50	50	50
71	Toalha de banho utilização limpeza de chão e limpeza geral boa qualidade 100% algodão, medindo aproximadamente 67 x135 cm fio penteado macia gramatura aproximada 0,315g/m² antipilling cores claras.	350	0	200	0	500
72	Toalha de rosto, boa qualidade, 100% algodão, 70 x 45cm, cores claras gramatura 220/m² peso aproximado 70 gramas cores claras.	350	248	100	0	200
73	Vassoura de palha, cabo de madeira, reforçada largura mínima de 40cm altura da palha mínima de 50 cm cabo de 1metro, com 3 camadas de palha sobrepostas ao redor do cabo e amarradas com 3 voltas de arrame e fileiras de costura na palha. Circunferência da palha na base do cabo de mínimo 20 cm.	1000	518	300	34	700
74	Vassoura plástica, de nylon com 30cm de largura das cerdas, altura de 15 cm das cerdas com mínimo de 6 fileiras de cerdas na cepa, multiuso, de boa qualidade. Vassoura com cerdas sintética, para pisos lisos e semirrústicos. Com cabo de no mínimo 1,40m.	600	329	200	0	500
75	Vassoura nylon para uso externo em calçadas e pisos com 40cm de largura das cerdas, altura de 15 cm das cerdas com mínimo de 6 fileiras de cerdas na cepa, multiuso, de boa qualidade. Vassoura com cerdas sintética, para pisos lisos e semirrústicos. Com cabo de no mínimo 1,40m.	100	27	100	100	100
76	Vassoura nylon com 60cm para uso externo em calçadas e pisos de largura das cerdas, altura de 15 cm das cerdas com mínimo de 6 fileiras de cerdas na cepa, multiuso, de boa qualidade. Vassoura com cerdas sintética, para pisos lisos e semirrústicos. Com cabo de no mínimo 1,40m.	100	27	100	100	100

4.5. Justificativa de quantitativo:



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 16.995.389/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

4.5.1. Para a contratação realizada no ano de 2024, ao analisar as quantidades consumidas, as mesmas foram reduzidas, porém, é possível verificar que as novas quantidades não foram suficientes para atender o que fora planejado.

4.5.2. Logo, para que não falem produtos ao longo da futura contratação, as quantidades foram novamente ajustadas.

SEÇÃO 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO (inciso III do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso V do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

No desenvolvimento deste Estudo Técnico Preliminar, considerou-se os seguintes cenários possíveis para a solução do problema apresentado:

5.1. **Cenário 01** – Aquisição de produtos nas quantidades analisadas com a formação de estoque físico para atender de forma imediata as demandas existentes.

5.2. **Cenário 02** – Contratação sob Registro de Preços para futura e/ou eventual aquisição de produtos, sem a formação de um grande estoque físico.

SEÇÃO 6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (inciso VI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

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

ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	COT 5	MENOR PREÇO	MAIOR PREÇO	MÉDIA SIMPLES	Valor Global
1	Álcool etílico 46° litro gl (46° inpm), líquido límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo de validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 1000ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 (dezoito) meses da data de entrega.	LITROS	1500	6,75	7,90	7,00	6,47	6,75	6,47	7,90	6,97	9.705,00
2	Álcool etílico 70 500g, gl (70° inpm) em gel límpido incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo de validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 500 ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 (dezoito) meses da data de entrega.	FRASCO	500	6,45	14,90	7,35	7,60	5,99	5,99	14,90	8,46	2.995,00



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.saojorge.pr.gov.br | CNPJ 76.995.389/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

3	Álcool etílico 70 5 litros gl (70° inpm) em gel limpo incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo de validade e com registro da ANVISA. Embalagem galão 5 litros. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18	GALÃO	200	39,90	59,90	35,97	52,70	39,90	35,97	59,90	45,67	7.190,00
4	Álcool etílico 70 litro gl (70° inpm) líquido limpo incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo de validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 1000ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18 (dezoito) meses da data de entrega.	LITRO	2000	7,55		6,90	7,69	6,50	6,50	7,69	7,16	13.000,00
5	Álcool etílico 96 litro gl (92,8° inpm) líquido limpo incolor isento de partículas, volátil, inflamável, odor característico, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e/ou prazo de validade e com registro da ANVISA. Embalagem frasco de 1000ml. Prazo de validade: Deverá ter data de fabricação recente de no máximo 06 (seis) meses e validade de no mínimo 18	LITRO	2700	8,75		9,96	8,86	7,80	7,80	9,96	8,84	21.060,00
6	Alvejante (água sanitária) 2.5% cloro ativo hipoclorito de sódio hidróxido de sódio carbonato de cálcio, cloreto de sódio e veículo aplicação para lavagem e alvejante de roupas (alveja, desinfeta e perfuma). Frasco com 2 litros. Com registro na anvisa.	UND	3500	6,55	7,90	7,55	6,59	7,00	6,55	7,90	7,12	22.925,00
7	Amaciante de roupas, tensoativo catiônico, ceramidas, preservante, umectante, corante, opacitante, perfume e água, componente ativo: cloreto de diaquil dimetil amônio. Embalagem com 2 litros.	UND	800	7,49	8,90	8,90	8,50	11,69	7,49	8,90	9,10	5.992,00
8	Balde plástico 20 litros, reforçado, muito resistente também destinado a utilização domestica para uso geral. Alça resistente.	UND	100	19,95	39,90	26,00	29,80	20,72	19,95	39,90	27,27	1.995,00
9	Balde plástico para concreto 12 litros, reforçado, muito resistente, utilizado por pedreiros para carregar massa e concreto (também destinado a utilização domestica para uso geral). Alça resistente, possui na parte inferior uma empunhadura para ajudar erguer e virar e balde. Possui 25cm de boca, base 21cm.	UND	100	22,50	29,90	34,75	26,00	30,39	22,50	34,75	28,71	2.250,00
10	Bandeja de papelão, utilizada para colocar bolos e tortas, redondas e quadradas nº 5, 6, 7.	UND	100		3,90	5,49			3,90	5,49	4,70	390,00
11	Borrifador, fabricado em polipropileno, indicado para pulverizar água ou produtos de limpeza, jato dirigido ou leque, com galão de 500ml.	UND	100	12,85	9,99	9,99	10,21	11,68	9,99	12,85	10,94	999,00

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Atualização: dezembro/2023

Estudo Técnico Preliminar: Aquisição de materiais de limpeza.

Para Pregão Eletrônico

Aprovado pela Equipe de Contratação - São Jorge D'Oeste/PR



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 16.995.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

12	Cera líquida, vermelha autobrilhante, resistência a escorregão em testes segundo normas da sociedade americana para testes matérias (astm-d2047), em pisos secos. Sistema de secagem rápida flash, que agrega as partículas de cera em um escudo de brilho intenso, altamente resistente. Indicado para pisos laváveis, em exceção laminados de madeira e cerâmicas vitrificadas. Composição: veículo, plastificantes, formadores de filme, coadjuvantes, conservantes, emulsificantes, corante e fragrância. Frasco 750ml. Ação antiderrapante. Dispensa o uso de enceradeira. Com Registro na Anvisa.	UND	480	9,90	13,90	17,35	12,09	9,95	9,90	17,35	12,64	4.752,00
13	Cera líquida, incolor autobrilhante, resistência a escorregão em testes segundo normas da sociedade americana para testes matérias (astm-d2047), em pisos secos. Sistema de secagem rápida flash, que agrega as partículas de cera em um escudo de brilho intenso, altamente resistente. Indicado para pisos laváveis, em exceção laminados de madeira e cerâmicas vitrificadas. Composição: veículo, plastificantes, formadores de filme, coadjuvantes, conservantes, emulsificantes, corante e fragrância. Frasco 750ml. Ação antiderrapante. Dispensa o uso de enceradeira. Com Registro na Anvisa.	UND	480	9,90	13,90	17,35	12,09	10,50	9,90	17,35	12,75	4.752,00
14	Cera líquida, amarela autobrilhante, resistência a escorregão em testes segundo normas da sociedade americana para testes matérias (astm-d2047), em pisos secos. Sistema de secagem rápida flash, que agrega as partículas de cera em um escudo de brilho intenso, altamente resistente. Indicado para pisos laváveis, em exceção laminados de madeira e cerâmicas vitrificadas. Composição: veículo, plastificantes, formadores de filme, coadjuvantes, conservantes, emulsificantes, corante e fragrância. Frasco 750ml. Ação antiderrapante. Dispensa o uso de enceradeira. Com Registro na Anvisa.	UND	480	9,90	13,90	12,09	13,16	12,66	9,90	13,90	12,34	4.752,00
15	Coador de papel, grande, para café, nº 103. Embalagem caixa com 30 unidades.	CAIXA	420	6,45	4,90	5,20	4,70	5,54	4,70	6,45	5,36	1.974,00
16	Copo plástico descartável de polipropileno, atóxico, para café –capacidade 50ml, acondicionado em embalagem com 100 unidades. (Também pode ser usado para bochecho)	PACOTE	500	2,99	4,90	2,61	2,65	2,79	2,61	4,90	3,19	1.305,00



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.956.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

17	Detergente Amoniacal, produto concentrado para remoção de sujeira gordurosa e demais incrustações. Ideal para limpeza pesada. Características do produto: Contém tensoativos biodegradáveis. Não agride o meio ambiente; Maior poder de limpeza, devido à presença do amoníaco. Produto concentrado aprovado para utilização em indústria alimentícia e utensílios de cozinha, por não conter fragrância. Dados físico-químicos: aparência líquido límpido, cor alaranjado, odor característico/ amoniacal pH, a 25°C 9,00 – 10,00 Porcentagem de ativos, % 13,0 – 15,0 Densidade, g/mL a 25°C 1,010 – 1,030 Apresentação: embalagem de 5 litros. Diluição: 1:20 (1 parte do produto para 19 partes de água). Com Registro na Anvisa.	UND	1500		29,90	68,21	31,27	33,10	29,90	68,21	40,62	44.850,00
18	Detergente Desincrustante alcalino galão 5 litros, utilizado para remoção de gorduras carbonizadas em fornos, grelhas, chapas, fritadeiras, coifas e demais equipamentos. Composição: Tensoativo aniônico, biodegradável, coadjuvante, corante e água. Princípio ativo Tensoativos	UND	450		19,90	27,50	22,00	29,30	19,90	27,50	24,68	8.955,00
19	Desinfetante líquido, (limpa, desinfeta e perfuma), eliminando germes e bactérias, composição: cloreto de didecil dimetil amônio, cloreto de alquil, dimetil benzil amônio, coadjuvantes 5-cloro, 2- metil isotiazolin, 3-ona, 2 metil, 4 isotiazolin – 3-ona, corante, fragrância e água. componentes ativos: cloreto de didecil dimetil amônio/cloreto de alquil dimetil benzil amônio – 0,27%p.p. frasco 2 litros, Com Registro na Anvisa.	UND	3500	9,00	19,90	11,49	16,49	9,75	9,00	19,90	13,33	31.500,00
20	Detergente cremoso com glicerina, para remoção de gorduras de louças, talheres e panelas. Composição: componente ativo, glicerina, coadjuvantes, conservantes, sequestrantes, espessantes, corante e veículo. Componente ativo: linear alquilbenzeno, sulfonato de sódio, tensoativo biodegradável. Testado dermatologicamente embalagem econômica 5 litros Com Registro na Anvisa.	GALÃO	1000	29,90	14,90	25,70	37,50	18,96	14,90	37,50	25,39	14.900,00
21	Detergente lava louças 500ml. descrição do produto: indicado para o uso doméstico geral, principalmente, para lavar louças, talheres e panelas, eficiente na remoção de gorduras e sujeiras, contendo glicerina, que não agride a pele das mãos. Com Registro na Anvisa.	UND	500	2,45	2,50	2,50	2,55	2,46	2,45	2,55	2,49	1.225,00
22	Escova para desinfecção de vaso sanitário, cabo em plástico maciço, com cerdas em nylon com diâmetro nas cerdas de mínimo 80mm, altura mínima de 270mm	UND	200	6,85	14,90	7,90	7,29	8,87	6,85	14,90	9,16	1.370,00
23	Escova para lavar multiuso, formato oval com medidas de 130mm x 70mm, modelo ilustrado na foto.	UND	100	6,45	9,90	7,00	9,60	9,50	6,45	9,90	8,49	645,00



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.995.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

24	Espuma de aço inox pacote com 02 unidades uso profissional (limpeza) – para remover excessos de tinta, ferrugem, papel de parede, limpar assoalhos e parar gesso, verniz e canos de ferro.	PACOTE	300	5,75	2,90	2,96	2,57	2,64	2,57	5,75	3,36	771,00
25	Espuma de lã de aço utilização esfregar painéis, embalagem de 8 unidades 60g.	UND	200	3,99	3,90	5,18	5,60	3,94	3,90	5,60	4,52	780,00
26	Espuma dupla face para uso geral de limpeza. um lado esponja macia para superfícies delicadas, outro lado, esponja abrasiva para limpeza pesada produto não tecido a base de fibras sintética e mineral abrasiva unidos por resina a prova d'água, tamanho 110x75x23mm. Embalagem com 3 unidades.	EMBALAGEM	2000	9,75	4,90	6,00	8,00		4,90	9,75	7,16	9.800,00
27	Escova manual de aço com cabo de madeira	UND	20		39,90	23,00	23,00	22,33	22,33	39,90	27,06	446,60
28	Filmes para massas de pastéis ou açougues interfolhado, rolo com 800 metros.	ROLO	10		179,90	150,00			150,00	179,90	164,95	1.500,00
29	Fósforo, comprimento 5cm caixa com 240 palitos.	CAIXA	100	6,00	9,90	6,05	5,29	5,49	5,29	9,90	6,55	529,00
30	Gel auto adesivo desodorizador para vaso sanitário com aplicador mais seis refil de 35 gramas no mínimo	UND	1000	17,00	29,90	16,98			16,98	29,90	21,29	16.980,00
31	Inseticida aerossol, 300ml/237g composição: antioxidante; emulsificante; ingredientes ativos; propelentes; solventes; ingredientes ativos: imiprotrina 0,020%, permetrina 0,050%, esbioirina 0,100%. obs. constando na embalagem: data de fabricação, prazo de validade, nº do lote e autorização de func. no m.s.	FRASCO	300	16,90	18,06	11,60	17,10	13,94	11,60	18,06	15,52	3.480,00
32	Inseticida gel de uso doméstico, mata baratas, hidrametilnona 2% p/p inertes. benzoato de denatonium 0,005% p/p diluente, conservantes, atenuador de espuma, espessante atrativo, umectante e veículo 97,995% - frasco com 30g.	UND	300	14,50	29,90	15,43	15,99	15,00	14,50	29,90	18,16	4.350,00
33	Isqueiro grande a gás. com acendimento de mínimo 2900 vezes	UND	300	7,50	7,00	6,95	8,18	8,00	6,95	8,18	7,53	2.085,00
34	Kit composto pelos seguintes itens: balde dobro 30 litros – 2 águas, novo cabo telescópico de 1,40m, haste americana refil loop com cinta 320 g, placa sinalizadora piso molhado.	KIT	10		599,90	980,00	458,00		458,00	980,00	679,30	4.580,00
35	Limpa vidros galão com 5 litros composto de Lauril éter sulfato de sódio, álcool etoxilado, alcalinizante, coadjuvantes, fragrância e água.	GALÃO	150	34,50	29,90	28,50	36,00	33,90	28,50	36,00	32,56	4.275,00
36	Lixeira plástica 15 litros em polipropileno cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado	UND	50	35,50	69,90	52,80	49,82	43,52	35,50	69,90	50,31	1.775,00
37	Lixeira plástica 30 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, feita de material não reciclado	UND	150	54,50	89,90	73,70	67,31	60,72	54,50	89,90	69,23	8.175,00
38	Lixeira plástica 50 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado	UND	100	78,90	129,90	89,59	103,00	74,99	74,99	129,90	95,28	7.499,00
39	Lixeira plástica 75 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado.	UND	100	133,90	179,90	185,00	120,00	121,00	120,00	185,00	147,96	12.000,00

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Atualização: dezembro/2023

Estudo Técnico Preliminar: Aquisição de materiais de limpeza.

Para Pregão Eletrônico

Aprovado pela Equipe de Contratação - São Jorge D'Oeste/PR



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.965.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

40	Lixeira plástica 100 litros em polipropileno, cor branca, com tampa e pedal, com alta resistência a impactos, material não reciclado.	UND	100	155,50	209,90	171,30	231,11	160,93	155,50	231,11	185,75	15.550,00
41	Odorizador de ambiente aerossol, várias fragrâncias, frasco com 360ml	UND	500	14,90	15,90	16,00	15,00	15,10	14,90	16,00	15,38	7.450,00
42	Pá plástica para juntar lixo, tamanho médio cabo de madeira com 60 cm em ângulo com a pá, resistente a impactos, de boa qualidade	UND	100	9,75	19,90	9,89	24,00	14,17	9,75	24,00	15,54	975,00
43	Pano de chão, tamanho mínimo de 80 x 90cm, com no mínimo 85% de algodão e 15% poliéster.	UND	1250	15,50	15,90	17,73	18,20	13,85	13,85	18,20	16,24	17.312,50
44	Pano de prato 100% algodão nas dimensões de 0,70 x1,40m, de boa qualidade, na cor branca.	UND	500	6,99	9,95	7,50	7,90	6,18	6,18	9,95	7,70	3.090,00
45	Pano magico 30cm x 30cm, material de Fibra de poliéster composição 80% poliéster e 20% poliamida	UND	500	5,00	8,00	14,90	4,83		4,83	14,99	8,20	2.415,00
46	Panos para limpeza de superfície superiores e vidros, tipo flanela laranja, tamanho mínimo de 28x48cm.	UND	500	4,00	5,00	3,77	4,65		3,77	5,00	4,35	1.885,00
47	Papel higiênico absorvente, celulose virgem, folha simples, picotada, macio, cor branca, largura 10cm, rolos com 60 metros – fardo com 16 rolos.	FARDO	5000	19,90	26,90	25,00	25,02		19,90	26,90	24,20	99.500,00
48	Papel toalha interfoliado, absorvente, largura 20cm x 21cm, folhas simples, cor branca, pacotes com 1000 folhas de papel.	PACOTE	5000	16,50	16,00	21,12	14,70	14,77	14,70	21,12	16,62	73.500,00
49	Potes plásticos com tampa, retangular, 2 litros, atóxico, libre de bfa, material não reciclado, pode ser levado ao freezer e microondas.	UND	20	14,50	6,00	11,45	14,63	5,88	5,88	14,63	10,49	117,60
50	Potes plásticos com tampa, retangular, 4 litros, atóxico, libre de bfa, material não reciclado, pode ser levado ao freezer e microondas.	UND	20	22,50	11,00	15,95	17,99	15,90	11,00	22,50	16,67	220,00
51	Rodo de espuma abrasivo com fibra abrasiva verde, com base em madeira mínimo de 30cm, cabo 1,40cm de boa qualidade.	UND	450	14,00	13,00	15,50	12,00	15,90	12,00	15,50	14,00	5.400,00
52	Rodo de espuma abrasivo com fibra abrasiva verde, com base em madeira mínimo de 40cm, cabo 1,40cm de boa qualidade.	UND	600	16,50	15,00	15,50			15,00	16,50	15,66	9.000,00
53	Rodo de espuma com base em madeira mínimo de 30cm, cabo 1,40cm de boa qualidade	UND	400	12,50	13,00	8,00	8,25		8,00	13,00	11,43	3.200,00
54	Rodo de espuma com base em madeira mínimo de 40cm, cabo 1,40cm de boa qualidade	UND	400	14,90	16,00	11,08	11,96	11,79	10,96	16,00	12,95	4.384,00
55	Rodo plástico 35 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	UND	200	45,50	16,00	19,07	25,92	18,49	16,00	45,50	25,00	3.200,00
56	Rodo plástico 45 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	UND	350	56,90	17,00	17,28	18,33		17,00	56,90	27,38	5.950,00
57	Rodo plástico 55 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	UND	200	59,90	19,00	21,90			19,00	59,90	33,60	3.800,00

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Atualização: dezembro/2023

Estudo Técnico Preliminar: Aquisição de materiais de limpeza.

Para Pregão Eletrônico

Aprovado pela Equipe de Contratação - São Jorge D'Oeste/PR



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.995.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

58	Rodo plástico 65 cm no mínimo uso profissional fabricado em plástico polipropileno de alta resistência, com cabo de alumínio de no mínimo 1,40m (não enferruja). Borracha dupla, com rosca de encaixe, boa resistência ao impacto.	UND	200	64,50	25,00	35,50	31,57	30,78	25,00	64,50	37,47	5.000,00
59	Sabão em barra neutro glicerinado, pacote com 1kg, com 5 unidades composição: sabão base, glicerina, sais inorgânicos, coadjuvantes, emoliente e água. Utilizado para tecidos, louças e talheres.	PACOTE	500	13,00	15,00	11,20	10,95	11,89	10,95	15,00	12,41	5.475,00
60	Sabão em pó (detergente em pó), lava-roupas, lava roupas brancas e coloridas, brilho ativo composição: alquil benzeno sulfonato de sódio, tensoativo aniônico, tamponantes, coadjuvantes, sinergista, branqueador óptico, corantes, fragrância, carga e água. Embalagem de 1 kg com registro na anvisa.	UND	2000	17,60	9,90	21,70	13,21	11,42	9,90	21,70	14,77	19.800,00
61	Sabonete cremoso, 5 litros perolado e hidratante suavemente perfumado, indicado para ser usado em indústrias, restaurantes, escritórios, salões, colégios e demais estabelecimentos públicos produto biodegradável. Composição: ethy lchloroisothiazolinone (and)	UND	500	55,50	29,90	36,80	29,29	28,41	28,41	55,50	35,98	14.205,00
62	Sabonete 90g em barra aspecto físico sólido, peso de no mínimo 90g, formato retangular, acidez neutra.	BARRA	100	4,00	3,00	4,20	4,35	3,26	3,00	4,35	3,76	300,00
63	Saco de algodão, tipo alvejado, tamanho 60x62cm, cor branca. Características adicionais: dupla face, pode ser utilizado para pano de prato	UND	500	12,50	13,00	16,61	9,18	10,98	9,18	16,61	12,45	4.590,00
64	Saco de lixo 100 litros com medidas de 75cm de largura x 85cm de altura x 30cm de profundidade, vem embalado em pacotes com 25 unidades	PCTE	4000	15,50	13,00	15,80	17,03		13,00	17,03	15,33	52.000,00
65	Saco de lixo material polietileno, capacidade 30 litros, aplicação coleta de lixo, características adicionais opaco, super-resistente, rolo com picote 50 unidades.	ROLO	4000	12,50	13,00	17,03	11,50	16,00	11,50	17,03	14,01	46.000,00
66	Saco de lixo material polietileno, capacidade 50 litros, aplicação coleta de lixo, características adicionais: opaco, super-resistente, rolo com picote com 50 unidades.	ROLO	4000	12,90	15,00	15,53	18,00	14,60	12,90	18,00	15,21	51.600,00
67	Saponáceo líquido cremoso - frascos de 300 ml.	UND	1500	12,50	8,00	8,41	9,60	9,85	8,00	12,50	9,67	12.000,00
68	Saponáceo cremoso 2 litros uso profissional composição ensoativo aniônico, alcalinizante, agente abrasivo, agente de branqueamento e essência.	UND	200		29,90	14,50			14,50	29,90	22,22	2.900,00
69	Shampoo infantil neutro uso diário. frasco de 1 litro.	UND	50		28,90	35,50			28,90	35,50	32,20	1.445,00
70	Tapete sanitizante, emborrachado, para sanitizar os solados dos calçados, eliminando vírus, bactérias, microrganismos e outros agentes contaminantes, nocivos à saúde com formato com formato 38x58cm, borda vedante que impede o vazamento de líquidos, espessura de 10mm, antiderrapante e anti chama.	UND	50		59,90	79,27	94,67		59,90	94,67	77,94	2.995,00



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.995.880/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

71	Toalha de banho utilização limpeza de chão e limpeza geral boa qualidade 100% algodão, medindo aproximadamente 67 x135 cm fio penteado macia gramatura aproximada 0,315g/m² antipilling cores claras.	UND	500	39,90	39,90	52,00	40,72		39,90	52,00	43,13	19.950,00
72	Toalha de rosto, boa qualidade, 100% algodão, 70 x 45cm, cores claras gramatura 220/m² peso aproximado 70 gramas cores claras.	UND	200	23,65	19,90	37,67	25,25		19,90	37,67	26,62	3.980,00
73	Vassoura de palha, cabo de madeira, reforçada largura mínima de 40cm altura da palha mínima de 50 cm cabo de 1metro, com 3 camadas de palha sobrepostas ao redor do cabo e amarradas com 3 voltas de arrame e fileiras de costura na palha. Circunferência da palha na base do cabo de mínimo 20 cm.	UND	700	29,90	29,90	25,50	26,10	26,97	25,50	29,90	27,67	17.850,00
74	Vassoura plástica, de nylon com 30cm de largura das cerdas, altura de 15 cm das cerdas com mínimo de 6 fileiras de cerdas na cepa, multiuso, de boa qualidade. Vassoura com cerdas sintética, para pisos lisos e semirrústicos. Com cabo de no mínimo 1,40m.	UND	500	16,50	19,90	29,00	21,00		16,50	29,00	21,60	8.250,00
75	Vassoura nylon para uso externo em calçadas e pisos com 40cm de largura das cerdas, altura de 15 cm das cerdas com mínimo de 6 fileiras de cerdas na cepa, multiuso, de boa qualidade. Vassoura com cerdas sintética, para pisos lisos e semirrústicos. Com cabo de no mínimo 1,40m.	UND	100	17,50	24,90	24,00			17,50	24,90	22,13	1.750,00
76	Vassoura nylon com 60cm para uso externo em calçadas e pisos de largura das cerdas, altura de 15 cm das cerdas com mínimo de 6 fileiras de cerdas na cepa, multiuso, de boa qualidade. Vassoura com cerdas sintética, para pisos lisos e semirrústicos. Com cabo de no mínimo 1,40m.	UND	100	29,90	29,90	26,80	25,00		25,00	29,90	27,90	2.500,00
TOTAL:												818.049,70

6.2. O preço total estimado da contratação é de R\$ 818.049,70 (Oitocentos e dezoito mil e quarenta e nove reais e setenta centavos).

6.3. O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com o Decreto nº 3.927/2023, 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.

SEÇÃO 7 – DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (inciso IV do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

7.1 Identificação de soluções:

7.1.1. Por meio deste estudo, por meio de questionamentos a partir do contexto atual e dos posicionamentos em relação aos serviços públicos, foram verificados alguns benefícios quando do seu gerenciamento, bem como os possíveis cenários, para fundamentar decisões que podem ser tomadas pela Administração, nas futuras contratações de insumos, produtos e serviços para



atender a demandas dos serviços públicos, isto, para suportar uma visão de diferentes possíveis soluções.

7.1.2. Assim, foi identificada a seguinte solução:

7.1.2.1 **SOLUÇÃO 1:** Aquisição de produtos nas quantidades analisadas com a formação de estoque físico para atender de forma imediata as demandas existentes.

Esta é uma solução, que no momento é INVIÁVEL para o Município, pois não existe espaço adequado para estocar a totalidade dos produtos.

7.1.2.2. **SOLUÇÃO 2:** Contratação sob Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de produtos, sem a formação de um grande estoque físico.

Esta solução é a mais VIÁVEL no momento, pois é possível planejar e realizar as compras quando surgir a necessidade.

7.2 Análise comparativa dos cenários e solução.

7.2.1. Para escolher o melhor tipo de solução a contratar, realizou-se uma análise comparativa entre os cenários discutidos, levando em consideração os aspectos técnicos e econômicos, referenciados no §3º do Decreto Municipal 3.927/2023, e mensurados a partir dos critérios elencados no art. 11 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

7.2 Definição da solução escolhida

7.2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar:

7.2.1.1. Conforme já descrito no cenário 2: Contratação sob Registro de Preços, indicada pela solução 2, para aquisição de produtos para atender as necessidades de todas as secretarias.

7.3 Característica do objeto:

7.3.1 O objeto a ser contratado é de natureza Comum, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos 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 abril de 2021.

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

7.3.2.1. É encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;

7.3.2.2 É contínuo, sem peculiaridades ou características especiais;

7.3.2.3. É apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e

7.3.3. Sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

7.4 Definição da natureza de execução do objeto:



7.4.1 A execução do objeto contratado pode ser considerada de natureza continuada, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, já que são serviços de fornecimento contínuo aqueles contratados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

7.5 Modelo adotado:

7.5.1 O modelo a ser adotado para a presente contratação será a solução conforme o item 7.1.2.1, admitida para o Cenário 2, assim, pretende-se: pretende-se o registro de preços, objetivando futura e/ou eventual aquisição de produtos para atender a demanda de todas as secretarias.

7.6 Justificativa da escolha da solução:

7.6.1 Trata-se da solução que no momento se adequa a realidade apresentada pela Administração.

7.6.2 A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que o modelo registro de preços, objetivando futura e/ou eventual aquisição, trata-se de uma abordagem/solução mais flexível e adaptável à realidade atual da Administração Municipal.

7.7 Regime de fornecimento:

7.7.1. A aquisição dos produtos será realizada parceladamente, conforme necessidades apontadas pelo departamento responsável.

7.8 Vigência do contrato:

7.8.1. Orienta-se para o prazo de vigência contratual de 12 (doze) meses, contados imediatamente a partir da assinatura ou retirada do Contrato, nos termos do Título III, Capítulo V, da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

7.8.2. Considerando o objeto contratado, a vigência do contrato poderá ser prorrogável, nos termos do Art. 107 da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, se comprovada a vantajosidade para Contratante e se prevalecendo o interesse público.

7.8.3. Justifica-se a vigência contratual de 12 (doze) meses por tratar-se de um objeto cuja a necessidade é contínua e permanente.

SEÇÃO 8 – DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (inciso VII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

8.1. Para as contratações pretendidas para atender a demanda da gestão dos serviços urbanos municipal 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 abril de 2021.

8.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto por **Item**, visando maior disputa entre os participantes, e consequentemente maior economia para o Município.



SEÇÃO 9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (inciso X do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IX do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

9.1. 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.

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

9.2.1. Possibilitará o fornecimento adequado de insumos, produtos e serviços, possibilitando o gerenciamento, controle, redução de gastos excessivos, bem como, possibilitar organização no ambiente de trabalho.

9.2.2. Contemplará o fornecimento de materiais para todas as demandas em conformidade com as quantidades solicitadas e necessárias, de modo a não provocar atrasos indesejáveis, ou então, a não existência de contratações vigentes para os diferentes objetos relacionados a pretensa contratação.

9.2.3. Ao realizar a manutenção preventiva/corretiva dos prédios e logradouros públicos, a Administração estará garantindo qualidade no atendimento ao público e garantindo que as necessidades e expectativas da população sejam atendidas de forma satisfatória; bem como a melhoria dos trabalhos executados pelos servidores e a conservação do patrimônio público.

SEÇÃO 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO (inciso XI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso X do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

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. 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.

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

SEÇÃO 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES (inciso VIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

10.1. Para atendimento da finalidade da contratação, não há contratações correlatas que deverão ser agilizadas, uma vez que se admite um olhar gerencial de modo que, chama-se a atenção da equipe de contratação para que privilegie os trâmites de todos os processos que por finalidade atendam as demandas de todas as secretarias.



SEÇÃO 12 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS (inciso XII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

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, pontuados na matriz de riscos adotada para esta contratação.

12.1. ANÁLISE DE RISCO

12.1.1. A análise de riscos é o processo de compreender a natureza e determinar o nível de risco, de modo a subsidiar a avaliação e o tratamento do risco (ABNT, 2009). O risco é uma função tanto da probabilidade como da medida das consequências. Desse modo, o nível do risco é expresso pela combinação da probabilidade de ocorrência do evento e das consequências resultantes no caso de materialização do evento, ou seja, do impacto nos objetivos. O resultado final desse processo será o de atribuir a cada risco identificado uma classificação, tanto para a probabilidade como para o impacto do evento, cuja combinação determinará o nível do risco. A identificação de fatores que afetam a probabilidade e as consequências também é parte da análise de riscos, incluindo a apreciação das causas, as fontes e as consequências positivas ou negativas do risco. Referencial básico de Gestão de Riscos, Tribunal de Contas da União (TCU), 2018.

12.1.2 Risco é o efeito da incerteza sobre objetivos estabelecidos. É a possibilidade de ocorrência de eventos que afetem a realização ou alcance dos objetivos, combinada com o impacto dessa ocorrência sobre os resultados pretendidos.

12.1.3 Gestão de riscos consiste em um conjunto de atividades coordenadas para identificar, analisar, avaliar, tratar e monitorar riscos. É o processo que visa conferir razoável segurança quanto ao alcance dos objetivos.

12.1.3. Para a análise de risco será utilizado o método qualitativo, que define o impacto versus probabilidade e, também o nível da escala de risco por qualificadores numéricos que determinarão o método qualitativo como: BAIXO, MÉDIO, ALTO, EXTREMO, facilitando com base na percepção das pessoas para análise. A relação entre os riscos e os seus componentes pode ser ilustrada por meio de uma matriz que se correlaciona com as variantes impacto e probabilidade; segue-se a imagem abaixo:





Figura 01 - Matriz de riscos simples

12.2 - MATRIZ DE RISCOS

12.2.1 Utilizando-se da matriz de PROBABILIDADE x IMPACTO, imagem abaixo, conforme orientação da equipe de planejamento de licitações desta Municipalidade, (modelado em consonância com as diretrizes de compliance da Controladoria-Geral, CGE/GO), temos a seguinte Matriz de Probabilidade x Impacto:

Matriz de Probabilidade x Impacto							
Impacto	16	Catastrófico	16	32	48	64	80
	8	Maior	8	16	24	32	40
	4	Moderado	4	8	12	16	20
	2	Menor	2	4	6	8	10
	1	Desprezível	1	2	3	4	5
			Raro	Improvável	Possível	Provável	Quase Certo
			1	2	3	4	5
Probabilidade							

Escala de Níveis de Risco		
(Nível de Risco = Peso Prob. x Peso Impacto)		
Escala	De	Até
Baixo	1	4
Médio	5	9
Alto	10	30
Extremo	31	80

Figura 02 - Matriz de riscos - Probabilidade x Impacto

12.2.2 A avaliação dos riscos deve seguir os seguintes passos:

- 1º). Identificar, para os riscos acima do limite, as respectivas fontes, causas e eventuais consequências sobre a organização como um todo;
- 2º). Identificar os riscos que estão abaixo do limite de exposição (**faixa laranja**); identificar, na matriz probabilidade x impacto, os riscos cujos níveis estão acima do limite de exposição ao risco; e riscos inaceitáveis, hipótese que não será admitida (**faixa vermelha** da matriz);
- 3º). Para os riscos cujos níveis se encontram na **faixa amarela** deverá ser avaliada a necessidade de monitoramento;
- 4º). Os riscos cujos níveis se encontram na **faixa verde** poderão ser aceitos.

12.2.3. Com base na análise de riscos e na sua classificação, os riscos identificados estão alinhados com os objetivos desta contratação e são assim classificados: PROBABILIDADE ALTA e IMPACTO ALTO. Como forma de mitigar o impacto do risco supramencionado seria de extrema relevância a aquisição de estações de trabalho.

12.3 ANÁLISE INDIVIDUAL DOS RISCOS



12.3.1 RISCO 1 - A não aquisição de produtos necessários para a manutenção e conservação dos prédios e logradouros públicos.

Matriz de Probabilidade x Impacto							
Impacto	16	Catastrófico	16	32	48	64	80
	8	Maior	8	16	24	32	40
	4	Moderado	4	8	12	16	20
	2	Menor	2	4	6	8	10
	1	Desprezível	1	2	3	4	5
			Raro	Improvável	Possível	Provável	Quase Certo
			1	2	3	4	5
			Probabilidade				

Resultado da análise:

Probabilidade 1 (Raro)

Impacto 16 (Catastrófico)

Classificação do risco: 16 – Faixa laranja: Limite máximo de exposição ao risco.

2. A falta de materiais para a manutenção e conservação dos prédios e logradouros públicos.

Matriz de Probabilidade x Impacto							
Impacto	16	Catastrófico	16	32	48	64	80
	8	Maior	8	16	24	32	40
	4	Moderado	4	8	12	16	20
	2	Menor	2	4	6	8	10
	1	Desprezível	1	2	3	4	5
			Raro	Improvável	Possível	Provável	Quase Certo
			1	2	3	4	5
			Probabilidade				

Resultado da análise:

Probabilidade 3 (Possível)

Impacto 4 (Moderado)

Classificação do risco: 12 – Faixa Laranja: limite de exposição ao risco.

3. Ausência de contratos (VIGÊNCIA/SALDO CONTRATUAL)

Matriz de Probabilidade x Impacto							
Impacto	16	Catastrófico	16	32	48	64	80
	8	Maior	8	16	24	32	40
	4	Moderado	4	8	12	16	20
	2	Menor	2	4	6	8	10
	1	Desprezível	1	2	3	4	5
			Raro	Improvável	Possível	Provável	Quase Certo
			1	2	3	4	5
			Probabilidade				

Resultado da análise:

Probabilidade 5 (Quase certo)

Impacto 16 (Catastrófico)

Classificação do risco: 80 – Faixa vermelha: inaceitável.



4. Comprometimento da ADMINISTRAÇÃO, pela não conservação/manutenção dos prédios e logradouros públicos.

Matriz de Probabilidade x Impacto							
Impacto	16	Catastrófico	16	32	48	64	80
	8	Maior	8	16	24	32	40
	4	Moderado	4	8	12	16	20
	2	Menor	2	4	6	8	10
	1	Desprezível	1	2	3	4	5
			Raro	Improvável	Possível	Provável	Quase Certo
			1	2	3	4	5
			Probabilidade				

Resultado da análise:

Probabilidade 3 (Possível)

Impacto 16 (Catastrófico)

Classificação do risco: 48 – Faixa vermelha: inaceitável.

5. Atraso na realização de processos licitatórios que evidenciam a falta de planejamento de gestão.

Matriz de Probabilidade x Impacto							
Impacto	16	Catastrófico	16	32	48	64	80
	8	Maior	8	16	24	32	40
	4	Moderado	4	8	12	16	20
	2	Menor	2	4	6	8	10
	1	Desprezível	1	2	3	4	5
			Raro	Improvável	Possível	Provável	Quase Certo
			1	2	3	4	5
			Probabilidade				

Resultado da análise:

Probabilidade 3 (Possível)

Impacto 4 (Moderado)

Classificação do risco: 12 – Faixa laranja: O risco deve ser monitorado.

SEÇÃO 13 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso XIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

13.1. Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: **Registro de Preços, objetivando a futura e/ou eventual aquisição de materiais de higiene e limpeza**, mostra-se necessária e viável tecnicamente, bem como do impacto que pode gerar no reconhecimento pela população, ao adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais, os valores 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.



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.999.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 066/2025-
A SEC.ADM, CONTABILIDADE E FINANÇAS
Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

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 abril de 2021 e no Decreto Municipal nº 3.927 de março de 2023.

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DESTE ETP:

Jônica M. Caetano

Auxiliar Administrativo – Portaria nº 2.862/2025

Clodoaldo Blank

Agente de Contratação – Fase Interna

Clair Mariano da Costa

Secretário Municipal de Administração, Contabilidade e Finanças

Versão do Doc. Padrão 01/2024

São Jorge D'Oeste – PR, aos 30 dias do mês de julho de 2025.