



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE/PR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº 123/2025

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 Art. 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.

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, por meio da gestão estratégica de materiais de expediente, adquire ferramentas essenciais para otimizar suas operações internas, reduzir custos e promover a sustentabilidade ambiental. A utilização consciente e padronizada de itens como papel e outros insumos de escritório não apenas eleva a eficiência operacional dos serviços, mas também assegura maior transparência na alocação de recursos públicos.

Cabe à Administração Pública adotar práticas eficientes na aquisição e uso desses materiais, buscando soluções que se traduzam em resultados efetivos para o desenvolvimento dos



trabalhos diários. A otimização do uso desses insumos impacta diretamente a economia de recursos, permitindo que a gestão concentre seus esforços e orçamentos em áreas prioritárias para a população.

Nesse sentido, a gestão de suprimentos e, em muitos casos, a contratação de empresas privadas para o fornecimento, são fundamentais para atender às demandas de todos os departamentos. A organização e o controle rigoroso da logística de estoque garantem que os materiais de expediente estejam disponíveis nos locais e momentos adequados, fortalecendo a eficiência e a sustentabilidade de toda a administração pública.

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.

1.2.3 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.

1.2.4 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.



1.2.5 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 não está prevista no PCA 2024/2025 da Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste.

2.2 Alinhamento Estratégico:

2.2.1. A contratação não consta no Plano de Contratações Anual devido a falha de registro no processo de elaboração, em decorrência de mudança metodológica.

2.2.2 A ausência expressa da necessidade da contratação no PCA, não isenta, nem se contrapõe a iniciativa da Administração Municipal de discricionariamente decidir pela sua concretização.

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.

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;
- Licenciamento ambiental nos casos previstos em lei;
- Uso consciente da água;
- 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;
- 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	Bobina de papel para calculadora 57mmX30mm CAIXA COM 30 UNIDADES	CAIXA	7
2	CADERNO PEDAGÓGICO PERSONALIZADO, com 200 folhas personalizadas (400 páginas), capa dura personalizada, com medidas de 20cm x 28 cm, página com dados pessoais dos professores, calendário do ano letivo, hino do município, contatos, espaço para datas parte superior e mensagem na parte inferior das páginas. Gramatura 90g, capa e contracapa duras com proteção à prova d'água com laminação fosca ou brilho, capa, contracapa e guardas personalizadas e encadernação Wire-o. Obs: Capa e folhas personalizadas de acordo com a solicitação da Secretaria de Educação.	UN	180
3	Canudo tradicional suco/refrigerante, medindo 21 cm, pacote com 100 unidades.	PCTE	250
4	Corretivo Líquido Especificações Técnicas: Cor do Corretivo: Branco, Tipo de Corretivo: Líquido, Volume: 18ml, Sem odor, não tóxico e seguro para Crianças.	UN	50
5	Fio barbante de juta cor natural, lurex, fio dourado para artesanatos rolo com 50 metros.	ROLO	5
6	Fio de fibra de juta 100% natural na cor verde, rolo com 50 metros.	ROLO	5
7	Fio de fibra de juta 100% natural na cor vermelha, rolo com 50 metros.	ROLO	5
8	Fita adesiva dupla face rolo de 18mm x 30m.	UN	410
9	Fita adesiva fina crepe, rolo de 18mm x 50m.	UN	550
10	Fita adesiva fina crepe, rolo de 50mm x 50m.	UN	100
11	Fita adesiva fina, Transparente, rolo de 12mm x 40m.	UN	350
12	Fita adesiva larga Transparente, rolo de 48mm x 45m.	UN	300
13	Fita cetim 6mm nº 1, rolo com 100 metros, nas cores: azul bebê, azul forte, rosa pink, rosa bebê, branco, amarelo e vermelho.	Rolo	50
14	Fita corretiva, secagem imediata, bico aplicador e tampa.	UN	24
15	Fita de cetim - dupla face largura 3mm x 100 metros de comprimento na cor rosa clara, dourada, rosa escuro, verde escura, azul escura, vermelha, azul clara, lilás.	ROLO	50
16	Fita de cetim 22mm com 50 metros cores: rosa, amarelo, branco, azul, preto, laranja, dourado, verde, vermelho, e suas tonalidades ou variações.	UN	50
17	Fita de cetim 38mm com 50 metros cores: rosa, amarelo, branco, azul, preto, laranja, dourado, verde, vermelho, e suas tonalidades ou variações.	ROLO	50
18	Fitilho rolo com 50 metros, cores a serem definidas pelo solicitante.	ROLO	50
19	Gizão de cera tipo estaca, caixa com 12 cores, 112 gramas, não tóxico, indicado para crianças acima de 3 anos, composto por ceras, cargas minerisinerter e pigmentos. fabricação nacional, com selo do INMETRO.	CX	30



MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
Estado do Paraná

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

20	Glitter em pó, pote com 3g, várias cores, caixa com 10 unidades.	CX	10
21	Glitter embalagens 10 gramas nas cores: rosa, amarelo, branco, azul, preto, laranja, dourado, verde, vermelho, e suas tonalidades ou variações.	UN	30
22	Grampeador grande para até 100 folhas, Estrutura metálica e apoio plástico anatômico, Indicado para uso profissional em escritórios, escolas, papelarias, gráficas e comércios. Capaz de organizar documentos em grande escala; Capacidade para grampear até 100 folhas de 75g/m², (varia de acordo com a gramatura do papel ou grampo utilizado). Compatível com os seguintes grampos: - 23/6: para 2 a 20 folhas - 23/8: para 20 a 50 folhas - 23/10: para 40 a 70 folhas; - 23/13: para 70 a 100 folhas; BENEFÍCIOS: - Alta durabilidade - Base de borracha antiderrapante; - Aceita vários tamanhos de grampos - Capacidade de grampear até 100 folhas	UN	25
23	Grampeador grande. Tamanho dos grampos: 26/6 Grampeador metal - Características mínimas do produto: Comprimento: 20cm; Altura: 85mm; Largura: 50mm; com trilho cromado; Base com 20cm. Grampeia até 30 folhas; Capacidade para até 235 grampos 26/6; Grampos: 24,6 26/6. Em aço e pintura eletrostática.	UN	70
24	Grampeador médio - Características do produto: grampeia até 20 folhas, espaço de 150mm para as folhas. Grampos do tipo: 24/6, 26/6. Dimensões 4 x 13x 6cm peso mínimo de 120g.	UN	30
25	Grampeador tapeceiro, com estrutura metálica de alta resistência, para fixação em madeira, tecidos, plástico, entre outros. Grampos suportados: 106/6, 106/8. Dimensões do produto: 15 x 2,5 x 10,5 (comprimento x largura x altura).	UN	10
26	Grampo galvanizado 23/08. Caixa com 5.000 unidades.	CX	30
27	Grampo para pastas tipo trilho 80mm fabricado com chapa de aço revestida, caixa com 50 unidades.	CX	150
28	Grampos galvanizados 26/8 dimensões 8mm x12mm diâmetro do arrame 0,46mm. Caixa com 5.000 unidades.	CX	30
29	Grampos galvanizados para grampeador 26/6, caixa com 5.000 unidades.	CX	100
30	Grampos para grampeador tapeceiro, madeira 6mm. Caixa com 3.500 grampos. Feito com material galvanizado. Medida 106/6. Aplicações: madeira e MDF.	CX	60
31	Hastes flexíveis, feitas com algodão 100% puro. Oferece toda suavidade, conforto e absorção para o cuidado de sua pele. Composição: hastes de polipropileno e algodão, hidroxiectelulose e triclosan, caixa com 300 unidades.	CX	100
32	Kit 6 canetas hidrográficas ultra finas 0.4mm, nas cores roxo, azul, verde, rosa, laranja e vermelho.	JOGO	35
33	Kit tinta pinta cara - composto com 6 potes de 15ml, nas cores azul amarelo, branco, preto, verde, vermelho, 1 pincel e glitter de boa qualidade.	KIT	10
34	Novelo de lã colorida com 168 metros, dimensões C x L x A 18 x 6 x 6cm, peso 80 gramas, ideal para crochê, tricô ou tear, cores a serem definidas pelo solicitante.	Rolo	50
35	Lápis de cor apontados, caixa com 12 cores variadas, produzidos em formato sextavado em madeira mole.	CX	400
36	Lápis de grafite preto, nº 2 caixa com 144 lápis.	CX	100
37	Limpador de quadro branco, líquido spray 60ml - Limpador em spray instantâneo de quadro branco.	UN	100
38	Linha de costura, caixa com 40 unidades, cores sortidas.	CX	5
39	Livro ata com 100 folhas, capa dura na cor preta.	UN	55
40	Marcador de quadro branco recarregável na cor azul.	UN	500
41	Marcador de quadro branco recarregável na cor preta.	UN	500
42	Marcador de quadro branco recarregável na cor vermelha.	UN	500
43	Marcador permanente ponta fina (1.0mm) na cor azul.	UN	24
44	Marcador permanente ponta fina (1.0mm) na cor preta.	UN	24
45	Marcador permanente ponta fina (1.0mm) na cor vermelha.	UN	24
46	Massa de modelar plastilina, modeling clay, caixa com 12 cores sortidas, contendo 180 gramas, produto não tóxico, indicado para crianças acima de 3 anos – fabricação nacional com selo do INMETRO. Validade de no mínimo 2 anos contados a partir da data de entrega.	CX	550
47	Massa para biscoito cor branca, pacote com 1kg.	PCTE	40
48	Molha dedo em pasta 12 gramas para melhor manuseio de papeis, composição glicerina produto atóxico levemente perfumado.	UN	60
49	Novelo de lã para tricô, cores variadas, rolo de 200m, pesando 100g.	ROLO	5
50	Palito de madeira - espeto para churrasco, em bambu, formato roliço, aproximadamente 25cm x 3mm (variação aceitável de até 10%), pacote com 100 unidades.	PCTE	100
51	Palito de picolé formato retangular para uso em artesanato, pacote com 100 unidades.	PCT	150
52	Papel adesivo contact, transparente, 60 micras, 45cm x 25m.	ROLO	50
53	Papel camurça medindo 73 x 55cm, nas cores preto, vermelho, amarelo, azul, lilás, marrom, verde, laranja.	UN	510
54	Papel cartão, formato A4, resmas com 50 folhas cores a definir pelo município no ato da requisição.	RESMA	245
55	Papel cartão, medindo aproximadamente 73cm x 55cm, na cor laranja, marrom, vermelho, azul, rosa, verde, amarelo, preto.	UN	1300
56	Papel casca de ovo cor branca, 210mm por 297mm, 50 folhas por pacote.	PCTE	10
57	Papel celofane disponível nas cores verde, vermelho, azul, amarelo e transparente - medidas 80 x 90cm.	FOLHAS	1.000
58	Papel color set medindo mínimo de 73cm X 55cm, cores a serem definidas pelo solicitante.	FOLHAS	1.000



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.995.390/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

59	Papel colorset 100g, medindo aprox. 48x66cm, pacote com 50 unidades, cores variadas.	PCTE	5
60	Papel colorset, cores variadas, formato A4, 120 g/m, pacote com 50 folhas.	PCTE	5
61	Papel crepom tradicional 48 x 200cm, enrolado, nas cores vermelho, azul claro, azul escuro, verde, amarelo, branco, preto, laranja, rosa, roxo e marrom. Pacote com 10 unidades.	PCTE	510
62	Papel espelhado/laminado dobradura 48x66cm, com 50 unidades diversas cores.	PCTE	5
63	Papel espelho medindo 73cm X 55cm, cores a serem definida pelo solicitante.	FOLHAS	1.000
64	Papel fotográfico A4 - 210 x 297mm, 50 folhas na cor branca.	PCTE	5
65	Papel fotográfico adesivo 135g A4 prova d'água, pacote com 100 folhas na cor branca.	PCTE	5
66	Papel kraft acetinado gramatura 80g/m ² , em bobina com peso aproximado de 12kg.	ROLO	5
67	Papel kraft apresentação bobina liso, tipo marmorizado altura 60cm peso 10 kg.	UN	32
68	Papel Laminado tipo folha medindo aproximadamente 73cm x 55cm, nas cores amarelo, azul claro/escuro, preto, verde claro/escuro, lilás, vermelho claro/escuro, rosa.	FOLHAS	400
69	Papel ofício tamanho A3, gramatura 180g, resma com 500 folhas.	RESMA	5
70	Papel opaline, tamanho A4 180g/m ² , na cor branca, pacote com 50 folhas.	PCTE	5
71	Papel para impressão formatado, tipo: couchê, embalagem 50 folhas, tamanho (c x l):297 x 210mm, gramatura: 180 g/m ² , cor: branco 2. Embalagem 50 folhas, sem brilho.	PCTE	5
72	Papel para impressão formatado, tipo: couchê, embalagem 50 folhas, tamanho (c x l):297 x 210mm, gramatura: 180 g/m ² , cor: branco 2. Embalagem 50 folhas, com brilho.	PCTE	5
73	Papel para presente, rolo com 60cm de largura, com 06kg, estampas diversas.	ROLO	2
74	Papel presente bobina com 10cm de diâmetro x 100 metros, peso 4kg gramatura 60 estampa a ser definida pelo solicitante.	ROLO	20
75	Papel vergê tamanho A4, resma com 50 folhas, gramatura 120g. Cores a serem definidas pelo município.	RESMA	55
76	Papelão paraná características : L x A, 100cm x 100cm, espessura 0.87mm peso por folha de 416 gramas, pacote com 5 folhas.	PCTE	20
77	Pasta AZ lombo largo preta, características: tamanho 28,5 x 34,5 x 7,3cm; - Resistentes, com o mais alto padrão de qualidade e beleza; Etiqueta dupla face na lombada; Revestimento interno e externo de PP, polipropileno da mesma cor, ecologicamente corretos; Mecanismos niquelados de alta precisão e cantoneiras de proteção de metal para evitar qualquer desgaste, papelão resistente de qualidade superior.	UN	50
78	Pasta registradora AZ cartonada. Exterior COR PRETA GRAFITE, no interior forração branca. Ferragem de aço. Travador de papéis em plástico preto. LOMBO ESTREITO COM Material/Composição: PAPEL ACARTONADO, FERRAGEM EM METAL Medidas aprox. do produto (AxLxP) cm: 35 X 28 X 5cm	UN	50
79	Pasta com aba elástica 180mm x 245mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida fechamento com elástico.	UN	310
80	Pasta com aba elástica 332mm x 232mm, espessura 18mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida, fechamento com elástico.	UN	300
81	Pasta com aba elástica 332mm x 232mm, espessura 25mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida, fechamento com elástico.	UN	210
82	Pasta com aba elástica 332mm x 232mm, espessura 35mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida, fechamento com elástico.	UN	210
83	Pasta com aba elástica 332mm x 232mm, espessura 50mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida, fechamento com elástico.	UN	210
84	Pasta com aba elástica - Pasta 55mm com aba elástica 332mmx232mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida, fechamento com elástico.	UN	200
85	Pasta suspensa para arquivo. Características do produto pasta suspensa em cartão 240g/m ² , marmorizada plastificada (pintada) castanha. Haste plástica acompanha grampos plásticos visores e etiquetas. Possui 6 diferentes furações para o grampo. Abas coladas internamente c/6 posições para visores e etiquetas especificações: dimensões 24 X 36cm.	UN	800
86	PEN DRIVER 64 GB	UN	10
87	Percevejo niquelado 10,5mm, caixa com 100 unidades.	CX	40
88	Perfurador de papel 01 furo, com capacidade até 08 folhas. Características do produto: Este produto, que faz 1 furo em diâmetro de 6 mm, é feito em estrutura metálica, possui depósito e capacidade para perfurar até 8 folhas (com até 75g/m ²).	UN	18
89	Perfurador de papel 02 furos, com capacidade para 100 folhas. Características do produto: possui 2 furos, margem de 8mm, distância entre furos de 80mm, fura até 100 folhas. Dimensões: 115 x 240 x 260mm, abertura de 13mm base e cabo em ferro fundido pinos de aço temperado peso 3,2 kg.	UN	20
90	Perfurador de papel 02 furos, com capacidade para 25 folhas. Características do produto: possui 2 furos, margem de 6mm, fura até 25 folhas, espaço entre furos 80mm. Dimensões: 122 x 100 x 56mm.	UN	40
91	Pilha alcalina AAA (palito) formato retangular, multiuso. Cartela com 4 pilhas, voltagem nominal 1.5V (não recarregável).	CARTELA	300
92	Pilha alcalina recarregável, "pequena" (AA) de 3600 Mah 1,2 Volts. Deverá constar na embalagem os dados de identificação, procedência, data de fabricação e validade, nº do lote, identificação do fabricante. Cartela com 2 unidades.	CARTELA	30
93	Pilha comum AA, cartela com 4 pilhas voltagem/amperagem: 1,5 volts (não recarregável).	CARTELA	100



94	Pilhas Multiuso Recarregáveis AAA 1000 Mah. Características: Amperagem 1000 Mah. Tamanho AAA (Palito) Voltagem 1,5V. Conteúdo da embalagem: Cartela com 2 (duas), Pilhas. Garantia do fornecedor de 3 meses. Cartela com 2 unidades. Deverá constar na embalagem os dados de identificação, procedência, data de fabricação e validade, nº do lote, e identificação do fabricante.	CARTELA	100
95	Pilha Alcalina C Media Blister com com 2 Unidades	UN	50
96	Papel termocolante definitivo 20m x 46cm.	ROLO	5
97	Pincel atômico 1100, cor azul.	UN	324
98	Pincel atômico 1100, cor preta.	UN	324
99	Pincel atômico 1100, cor verde.	UN	324
100	Pincel atômico 1100, cor vermelha.	UN	324
101	Pincel chato nº 0, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 0,5cm de largura e 0,5cm de comprimento.	UN	70
102	Pincel chato nº 02, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 0,5cm de largura e 0,7cm de comprimento.	UN	70
103	Pincel chato nº 10, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 1,0cm de largura e 1,6cm de comprimento.	UN	70
104	Pincel chato nº 12 cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 1,2 cm de largura e 1,5cm de comprimento.	UN	70
105	Pincel chato nº 14 cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 1,5cm de largura e 1,7cm de comprimento.	UN	70
106	Pincel chato nº 16 cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 1,8cm de largura e 2,0cm de comprimento.	UN	50
107	Pincel chato nº 18 cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 2,0 cm de largura e 2,1cm de comprimento.	UN	50
108	Pincel chato nº 20 cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 2,2cm de largura e 2,4cm de comprimento.	UN	50
109	Pincel chato nº 22 cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 2,5cm de largura e 2,7cm de comprimento.	UN	50
110	Pincel chato nº 24 cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 3cm de largura e 3cm de comprimento.	UN	50
111	Pincel chato nº 4, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 0,7cm de largura e 0,8cm de comprimento.	UN	50
112	Pincel chato nº 6, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 0,8cm de largura e 1,0cm de comprimento.	UN	50
113	Pincel chato nº 8, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 0,9cm de largura e 1,3cm de comprimento.	UN	50
114	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 02.	UN	20
115	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 04.	UN	20
116	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 06.	UN	20
117	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 10.	UN	20
118	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 12.	UN	20
119	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 18.	UN	20
120	Pincel para pintura, em pêlo natural, redondo, número 04.	UN	20
121	Pincel para pintura, em pêlo natural, redondo, número 6.	UN	20
122	Pincel para pintura, em pêlo natural, redondo, número 8.	UN	20
123	Pistola cola quente profissional, espessura do bastão de cola quente: 11.0mm.	UN	30
124	Pistola grande para cola quente 40 Wats de potência frequência nominal de 60hz voltagem 110/220V.	UN	30
125	Pistola pequena para cola quente 10 Wats de potência frequência nominal de 60hz voltagem 110/220V.	UN	40
126	Placa de isopor anti chamas, medidas 50 X 100cm, espessura 2cm.	UN	30
127	Plástico para pasta catálogo tamanho ofício. Pacote com 100 unidades	UN	3000
128	Porta caneta/clips/lembrete 23.8 x 7.5 x 8.7 centímetros, em plástico.	UN	40
129	Prancheta poliestireno tamanho ofício, cor fumê com prendedor metálico. Dimensões 235 x340 x 3cm.	UN	100
130	Prendedores de papel tipo binder, largura 19mm. (pote com 40 peças)	UN	40
131	Prendedores de papel tipo binder, largura 25mm. (pote com 48 peças)	UN	40
132	Prendedores de papel tipo binder, largura 32mm. (pote com 24 peças)	UN	50
133	Prendedores de papel tipo binder, largura 41mm. (pote com 24 peças)	UN	50
134	Prendedores de papel tipo binder, largura 51mm. (pote com 12 peças)	UN	50
135	Prendedores de roupa, pacote com 12 unidades.	PCT	130



136	Quadro branco 120 x 90cm, com molduragem alumínio. Descrição - características do produto: quadro branco, acompanha suporte para apagador, moldura em alumínio, dimensões e peso: 900mm x 1200mm - 3kg.	UN	5
137	Régua em poliestireno colorida, milimetrada, impressão serigráfica clara e precisa, de boa qualidade, largura mínima 25mm, espessura mínima 01mm, comprimento de 30cm.	UN	200
138	Régua em poliestireno transparente, milimetrada, impressão serigráfica clara e precisa, de boa qualidade, largura mínima 25mm, espessura mínima 01mm, comprimento de 30cm.	UN	160
139	Roleta entintado para maquina calculadora eletrônica IR 40 T.	UN	30
140	Rolo de barbante natural nº 8, 700G ou acima.	ROLO	5
141	Rolo fita de juta colorida, cores sortidas com borda de fio dourado fina 30mm x 15m.	ROLO	5
142	Rolo renda rígida nylon 37mm - 900/37 com 50 metros.	ROLO	5
143	Saco plástico de polietileno de baixa densidade no tamanho 15x20 pacote com 1kg.	PCT	5
144	Saco plástico de polietileno de baixa densidade no tamanho 20x30 pacote com 1kg.	PCT	5
145	Saco plástico de polietileno de baixa densidade no tamanho 25x35 pacote com 1kg.	PCT	5
146	Saco plástico de polietileno de baixa densidade no tamanho 35x45 pacote com 1kg.	PCT	2
147	Suporte para fita adesiva - aplicador G 12/25mm.	UN	20
148	Suporte para fita adesiva grande Características do Produto: injetado em poliestireno.	UN	25
149	T.N.T rolo com 1.40 metros de largura e 50 metros de comprimento nas cores: rosa, amarelo, branco, azul, preto, laranja, dourado, verde, vermelho, e suas tonalidades ou variações.	ROLO	60
150	T.N.T tecido gramatura 40, rolo com 1,40 de largura x 100m de comprimento x 50 gramas, 100% polipropileno na estampa xadrez.	ROLO	5
151	Tecido branco saco alvejado para pano de prato.	UN	100
152	Tecido de voil com 3 metros de altura nas cores: rosa, amarelo, branco, azul, preto, laranja, dourado, verde, vermelho, e suas tonalidades ou variações.	METRO	200
153	Tecido em 100% juta 1m de largura x 100m de comprimento, trama c9- quadriculada, cor bege cru.	ROLO	1
154	Tecido triline cores lisas 100% algodão.	M2	5
155	Tecido triline várias estampas 100% algodão.	M2	5
156	Tela de tecido em algodão para pintura 20 x 30cm.	UN	100
157	Tela de tecido em algodão para pintura 30 x 40cm.	UN	100
158	tela para pintura, em lona, com chassis em madeira pinho, 20 x 15cm aproximadamente.	UN	100
159	Tela para pintura, em lona, com chassis em madeira pinho, 40 x 50cm aproximadamente.	UN	100
160	Tesoura escolar infantil sem ponta, tamanho 13 centímetros. Cabo emborrachado. Lâminas em aço inox.	UN	400
161	Tesoura grande 20cm, uso geral, aço inox, 8 polegadas. Cabo emborrachado, lâminas em aço inox. Encaixe para 4 dedos. Atóxica.	UN	100
162	Tesoura multiuso com 21,6cm. Peso: 59gr, lâmina reta. Tipo de fio: reto. Cabo: polipropileno. Material: aço inoxidável. Acabamento: acetinado. área de corte: 7,5cm.	UN	100
163	Tesoura para picote. Para cortar papel ou tecido com acabamento "zig zag". Cabo emborrachado que oferece maior conforto. Especificações: embalagem com 1 unidade. Medidas: Tesoura com aproximadamente 9,6" (24,5cm).	UN	20
164	Tinta guache, frasco 250ml, não tóxica, com tampa dosadora. Cores: amarelo limão, amarelo ouro, azul celeste, azul turquesa, branca, laranja, lilás, magenta, marrom, preta, rosa, verde bandeira, verde folha, vermelho fogo e violeta. validade 6 meses.	UN	450
165	Tinta para almofada de carimbo, na cor azul, embalagem com 40ml.	UN	30
166	Tinta para almofada de carimbo, na cor preta, embalagem com 40ml.	UN	30
167	Tinta para marcador de quadro branco, na cor azul, frasco com 500ml.	UN	45
168	Tinta para marcador de quadro branco, na cor preta frasco com 500ml.	UN	45
169	Tinta para marcador de quadro branco, na cor vermelha frasco com 500ml.	UN	45
170	Tinta para pintura de tecido, embalagem com 37ml, nas cores: vermelha, azul celeste, amarela, branca, verde bandeira, verde limão, laranja, rosa, preta e marrom.	UN	780
171	Tinta para tecido pintura acrílica na cor amarela, verde claro/escuro, azul claro/escuro, branca, preta, vermelho claro/escuro, rosa, frasco com 35 ml.	UN	180
172	Tinta para tecido, acrílica, nas cores laranja, rosa, azul, branca, preta, amarela, vermelha, verde, marrom, roxa. Frasco com 250 ml.	UN	10
173	Tinta PVA para artesanato 100ml, cores sortidas.	UN	35
174	Tinta spray, embalagem com 350ml, rendimento mínimo de 1,2m², nas cores: prata, dourada, vermelha, verde e branca.	UN	20

4.5. Justificativa de quantitativo:

4.5.1. Os quantitativos estimados para a presente contratação foram definidos com base em levantamento realizado junto às Secretarias Municipais, considerando o histórico de consumo dos últimos exercícios, as demandas atuais de cada unidade administrativa, bem como a projeção



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

de crescimento institucional decorrente da ampliação de programas, projetos e atividades vinculadas às políticas públicas em execução.

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 a futura e/ou eventual aquisição de produtos, sem a formação de um grande estoque físico.

O Cenário 02 é o mais adequado.

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, aferida conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	MENOR PREÇO	MAIOR PREÇO	MÉDIA SIMPLES	Valor Global
1	Bobina de papel para calculadora 57mmX30mm CAIXA COM 30 UNIDADES	CAIXA	7	49,90	49,90			49,90	49,90	49,90	349,30
2	CADERNO PEDAGÓGICO PERSONALIZADO, com 200 folhas personalizadas (400 páginas), capa dura personalizada, com medidas de 20cm x 28 cm, página com dados pessoais dos professores, calendário do ano letivo, hino do município, contatos, espaço para datas parte superior e mensagem na parte inferior das páginas. Gramatura 90g, capa e contracapa duras com proteção à prova d'água com laminação fosca ou brilho, capa, contracapa e guardas personalizadas e encadernação Wire-o. Obs: Capa e folhas personalizadas de acordo com a solicitação da Secretaria de Educação.	UN	180	112,09	113,20	123,31	126,59	112,09	126,59	118,80	21.383,55
3	Canudo tradicional suco/refrigerante, medindo 21 cm, pacote com 100 unidades.	PCTE	250	10,50	8,43	7,10		7,10	10,50	8,67	2.167,50
4	Corretivo Líquido Especificações Técnicas: Cor do Corretivo: Branco, Tipo de Corretivo: Líquido, Volume: 18ml, Sem odor, não tóxico e seguro para Crianças.	UN	50	5,00	7,75	4,97	7,60	4,97	7,75	6,33	316,50
5	Fio barbante de juta cor natural, lurex, fio dourado para artesanatos rolo com 50 metros.	ROLO	5	38,40	43,50	36,99	35,00	35,00	43,50	38,47	192,36
6	Fio de fibra de juta 100% natural na cor verde, rolo com 50 metros.	ROLO	5	43,50	27,40	36,44	35,78	27,40	43,50	35,78	178,90
7	Fio de fibra de juta 100% natural na cor vermelha, rolo com 50 metros.	ROLO	5	55,00	59,90	58,92		55,00	59,90	57,94	289,70
8	Fita adesiva dupla face rolo de 18mm x 30m.	UN	410	14,64	29,80	14,64		14,64	29,80	19,69	8.072,90
9	Fita adesiva fina crepe, rolo de 18mm x 50m.	UN	550	13,48	7,05	8,32	9,70	7,05	13,48	9,64	5.300,63
10	Fita adesiva fina crepe, rolo de 50mm x 50m.	UN	100	13,48	7,05	8,32	9,70	7,05	13,48	9,64	963,75
11	Fita adesiva fina, Transparente, rolo de 12mm x 40m.	UN	350	3,50	2,85	2,36	2,61	2,36	3,50	2,83	990,50



MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
Estado do Paraná

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

12	Fita adesiva larga Transparente, rolo de 48mm x 45m.	UN	300	5,50	4,00	2,93	3,16	2,93	5,50	3,90	1.169,25
13	Fita cetim 6mm nº 1, rolo com 100 metros, nas cores: azul bebê, azul forte, rosa pink, rosa bebê, branco, amarelo e vermelho.	Rolo	50	14,50	14,25	16,63	15,05	14,25	16,63	15,11	755,38
14	Fita corretiva, secagem imediata, bico aplicador e tampa.	UN	24	5,58	5,80	5,90	5,33	5,33	5,90	5,65	135,66
15	Fita de cetim - dupla face largura 3mm x 100 metros de comprimento na cor rosa clara, dourada, rosa escuro, verde escura, azul escura, vermelha, azul clara, lilás.	ROLO	50	20,54	32,97	23,04	23,80	20,54	32,97	25,09	1.254,38
16	Fita de cetim 22mm com 50 metros cores: rosa, amarelo, branco, azul, preto, laranja, dourado, verde, vermelho, e suas tonalidades ou variações.	UN	50	21,30	23,85	28,71	24,18	21,30	28,71	24,51	1.225,50
17	Fita de cetim 38mm com 50 metros cores: rosa, amarelo, branco, azul, preto, laranja, dourado, verde, vermelho, e suas tonalidades ou variações.	ROLO	50	33,00	36,00	35,45	34,72	33,00	36,00	34,79	1.739,63
18	Filinho rolo com 50 metros, cores a serem definidas pelo solicitante.	ROLO	50	2,53	2,85	2,83	2,53	2,53	2,85	2,69	134,25
19	Gizão de cera tipo estaca, caixa com 12 cores, 112 gramas, não tóxico, indicado para crianças acima de 3 anos, composto por ceras, cargas minerisinerter e pigmentos. fabricação nacional, com selo do INMETRO.	CX	30	10,76	15,86	10,36	10,36	10,36	15,86	11,84	355,05
20	Glitter em pó, pote com 3g, várias cores, caixa com 10 unidades.	CX	10	24,12	32,00	18,57	18,00	18,00	32,00	23,17	231,73
21	Glitter embalagens 10 gramas nas cores: rosa, amarelo, branco, azul, preto, laranja, dourado, verde, vermelho, e suas tonalidades ou variações.	UN	30	20,93	25,09	34,85		20,93	34,85	26,96	808,80
22	Grampeador grande para até 100 folhas, Estrutura metálica e apoio plástico anatômico. Indicado para uso profissional em escritórios, escolas, papelerias, gráficas e comércios. Capaz de organizar documentos em grande escala; Capacidade para grampear até 100 folhas de 75g/m², (varia de acordo com a gramatura do papel ou grampo utilizado). Compatível com os seguintes grampos: - 23/6: para 2 a 20 folhas - 23/8: para 20 a 50 folhas - 23/10: para 40 a 70 folhas; - 23/13: para 70 a 100 folhas; BENEFÍCIOS: - Alta durabilidade - Base de borracha antiderrapante; - Aceita vários tamanhos de grampos - Capacidade de grampear até 100 folhas	UN	25	78,75	102,42	91,60	76,00	76,00	102,42	87,19	2.179,81
23	Grampeador grande. Tamanho dos grampos: 26/6 Grampeador metal - Características mínimas do produto: Comprimento: 20cm; Altura: 85mm; Largura: 50mm; com trilho cromado; Base com 20cm. Grampeia até 30 folhas; Capacidade para até 235 grampos 26/6; Grampos: 24,6 26/6. Em aço e pintura eletrostática.	UN	70	50,03	57,95	45,00	45,90	45,00	57,95	49,72	3.480,40
24	Grampeador médio - Características do produto: grampeia até 20 folhas, espaço de 150mm para as folhas. Grampos do tipo: 24/6, 26/6. Dimensões 4 x 13x 6cm peso mínimo de 120g.	UN	30	29,09	44,64	24,90	28,88	24,90	44,64	31,88	956,33
25	Grampeador tapeceiro, com estrutura metálica de alta resistência, para fixação em madeira, tecidos, plástico, entre outros. Grampos suportados: 106/6, 106/8. Dimensões do produto: 15 x 2,5 x 10,5 (comprimento x largura x altura).	UN	10	79,27	81,90	88,95	112,00	79,27	112,00	90,53	905,30
26	Grampo galvanizado 23/08. Caixa com 5.000 unidades.	CX	30	39,50	53,00	26,79	27,30	26,79	53,00	36,65	1.099,39
27	Grampo para pastas tipo trilho 80mm fabricado com chapa de aço revestida, caixa com 50 unidades.	CX	150	23,99	24,89	29,00		23,99	29,00	25,96	3.894,00
28	Grampos galvanizados 26/8 dimensões 8mm x12mm diâmetro do arrame 0,46mm. Caixa com 5.000 unidades.	CX	30	16,00	17,46	16,15	16,87	16,00	17,46	16,62	498,60
29	Grampos galvanizados para grampeador 26/6, caixa com 5.000 unidades.	CX	100	15,00	13,48	9,13	15,73	9,13	15,73	13,34	1.333,50
30	Grampos para grampeador tapeceiro, madeira 6mm. Caixa com 3.500 grampos.	CX	60	19,00	15,00	20,03	21,38	15,00	21,38	18,85	1.131,15

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

Estudo Técnico Preliminar: Aquisição de materiais de expediente.
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

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

	Feito com material galvanizado. Medida 106/6. Aplicações: madeira e MDF.										
31	Hastes flexíveis, feitas com algodão 100% puro. Oferece toda suavidade, conforto e absorção para o cuidado de sua pele. Composição: hastes de polipropileno e algodão, hidroxietilcelulose e triclosan, caixa com 300 unidades.	CX	100	4,13	4,95	5,90	9,31	4,13	9,31	6,07	607,25
32	Kit 6 canetas hidrográficas ultra finas 0.4mm, nas cores roxo, azul, verde, rosa, laranja e vermelho.	JOGO	35	12,05	12,53	8,64	9,99	8,64	12,53	10,80	378,09
33	Kit tinta pinta cara - composto com 6 potes de 15ml, nas cores azul amarelo, branco, preto, verde, vermelho, 1 pincel e glitter de boa qualidade.	KIT	10	37,00	23,27	24,00	27,94	23,27	37,00	28,05	280,53
34	Novelo de lã colorida com 168 metros, dimensões C x L x A 18 x 6 x 6cm, peso 80 gramas, ideal para crochê, tricô ou tear, cores a serem definidas pelo solicitante.	Rolo	50	16,49	12,50	17,90	12,40	12,40	17,90	14,82	741,13
35	Lápis de cor apontados, caixa com 12 cores variadas, produzidos em formato sextavado em madeira mole.	CX	400	29,00	18,60	20,00	14,60	14,60	29,00	20,55	8.220,00
36	Lápis de grafite preto, nº 2 caixa com 144 lápis.	CX	100	55,00	55,18	54,73	58,16	54,73	58,16	55,77	5.576,75
37	Limpador de quadro branco, líquido spray 60ml - Limpador em spray instantâneo de quadro branco.	UN	100	19,00	18,00	19,42	18,01	18,00	19,42	18,61	1.860,75
38	Linha de costura, caixa com 40 unidades, cores sortidas.	CX	5	52,10	41,88	45,33	40,33	40,33	52,10	44,91	224,55
39	Livro ata com 100 folhas, capa dura na cor preta.	UN	55	16,17	20,94	15,42	16,30	15,42	20,94	17,21	946,41
40	Marcador de quadro branco recarregável na cor azul.	UN	500	13,02	18,50	12,55		12,55	18,50	14,69	7.345,00
41	Marcador de quadro branco recarregável na cor preta.	UN	500	13,58	12,55	11,14		11,14	13,58	12,42	6.210,00
42	Marcador de quadro branco recarregável na cor vermelha.	UN	500	19,00	13,16	12,55		12,55	19,00	14,90	7.450,00
43	Marcador permanente ponta fina (1.0mm) na cor azul.	UN	24	12,00	7,75	13,63	10,00	7,75	13,63	10,85	260,28
44	Marcador permanente ponta fina (1.0mm) na cor preta.	UN	24	12,00	7,75	13,63	10,00	7,75	13,63	10,85	260,28
45	Marcador permanente ponta fina (1.0mm) na cor vermelha.	UN	24	12,00	7,75	13,63	10,00	7,75	13,63	10,85	260,28
46	Massa de modelar plastilina, modeling clay, caixa com 12 cores sortidas, contendo 180 gramas, produto não tóxico, indicado para crianças acima de 3 anos - fabricação nacional com selo do INMETRO. Validade de no mínimo 2 anos contados a partir da data de entrega.	CX	550	8,13	8,67	8,97		8,13	8,97	8,59	4.724,50
47	Massa para biscuit cor branca, pacote com 1kg.	PCTE	40	27,50	27,22	25,50	21,63	21,63	27,50	25,46	1.018,50
48	Molha dedo em pasta 12 gramas para melhor manuseio de papéis, composição glicerina produto atóxico levemente perfumado.	UN	60	3,75	2,60	3,50	4,50	2,60	4,50	3,59	215,25
49	Novelo de lã para tricô, cores variadas, rolo de 200m, pesando 100g.	ROLO	5	13,60	13,88	15,68	18,30	13,60	18,30	15,37	76,83
50	Palito de madeira - espeto para churrasco, em bambu, formato rolo, aproximadamente 25cm x 3mm (variação aceitável de até 10%), pacote com 100 unidades.	PCTE	100	6,19	6,39	6,39		6,19	6,39	6,32	632,00
51	Palito de picolé formato retangular para uso em artesanato, pacote com 100 unidades.	PCT	150	6,35	6,00	10,00		6,00	10,00	7,45	1.117,50
52	Papel adesivo contact, transparente, 60 micras, 45cm x 25m.	ROLO	50	54,59	58,10	56,12	62,57	54,59	62,57	57,85	2.892,25
53	Papel camurça medindo 73 x 55cm, nas cores preto, vermelho, amarelo, azul, lilás, marrom, verde, laranja.	UN	510	3,00	2,98	2,21	1,58	1,58	3,00	2,44	1.245,68
54	Papel cartão, formato A4, resmas com 50 folhas cores a definir pelo município no ato da requisição.	RESMA	245	23,28	19,90	19,00	21,77	19,00	23,28	20,99	5.141,94
55	Papel cartão, medindo aproximadamente 73cm x 55cm, na cor laranja, marrom, vermelho, azul, rosa, verde, amarelo, preto.	UN	1300	1,56	1,54	2,05	1,40	1,40	2,05	1,64	2.128,75
56	Papel casca de ovo cor branca, 210mm por 297mm, 50 folhas por pacote.	PCTE	10	19,90	15,00	18,90		15,00	19,90	17,93	179,30



MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
Estado do Paraná

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

57	Papel celofane disponível nas cores verde, vermelho, azul, amarelo e transparente - medidas 80 x 90cm.	FOLHAS	1.000	2,76	2,39	2,98	3,70	2,39	3,70	2,96	2.957,50
58	Papel color set medindo mínimo de 73cm X 55cm, cores a serem definidas pelo solicitante.	FOLHAS	1.000	3,63	2,05	3,42	1,71	1,71	3,63	2,70	2.702,50
59	Papel colorset 100g, medindo aprox. 48x66cm, pacote com 50 unidades, cores variadas.	PCTE	5	28,33	28,33	28,80	25,34	25,34	28,80	27,70	138,50
60	Papel colorset, cores variadas, formato A4, 120 g/m, pacote com 50 folhas.	PCTE	5	26,50	25,00	32,80	33,75	25,00	33,75	29,51	147,56
61	Papel crepom tradicional 48 x 200cm, enrolado, nas cores vermelho, azul claro, azul escuro, verde, amarelo, branco, preto, laranja, rosa, roxo e marrom. Pacote com 10 unidades.	PCTE	510	1,56	1,39	1,75	1,75	1,39	1,75	1,61	822,38
62	Papel espelhado/laminado dobradura 48x66cm, com 50 unidades diversas cores.	PCTE	5	34,90	41,86	27,43	29,65	27,43	41,86	33,46	167,30
63	Papel espelho medindo 73cm X 55cm, cores a serem definidas pelo solicitante.	FOLHAS	1.000	1,50	1,84	2,40	1,65	1,50	2,40	1,85	1.847,50
64	Papel fotográfico A4 - 210 x 297mm, 50 folhas na cor branca.	PCTE	5	31,00	33,38	26,44	23,00	23,00	33,38	28,46	142,28
65	Papel fotográfico adesivo 135g A4 prova d'água, pacote com 100 folhas na cor branca.	PCTE	5	27,72	29,95	25,11	29,00	25,11	29,95	27,95	139,73
66	Papel kraft acetinado gramatura 80g/m², em bobina com peso aproximado de 12kg.	ROLO	5	79,96	80,98	75,00	79,80	75,00	80,98	78,94	394,68
67	Papel kraft apresentação bobina liso, tipo marmorizado altura 60cm peso 10 kg.	UN	32	80,98	89,75	88,43	91,33	80,98	91,33	87,62	2.803,92
68	Papel Laminado tipo folha medindo aproximadamente 73cm x 55cm, nas cores amarelo, azul claro/escuro, preto, verde claro/escuro, lilás, vermelho claro/ escuro, rosa.	FOLHAS	400	2,47	2,94	2,42	2,83	2,42	2,94	2,67	1.066,00
69	Papel ofício tamanho A3, gramatura 180g, resma com 500 folhas.	RESMA	5	54,00	59,89	51,24	54,00	51,24	59,89	54,78	273,91
70	Papel opaline, tamanho A4 180g/m², na cor branca, pacote com 50 folhas.	PCTE	5	16,49	20,74	16,50	17,47	16,49	20,74	17,80	89,00
71	Papel para impressão formatado, tipo: couchê, embalagem 50 folhas, tamanho (c x l):297 x 210mm, gramatura: 180 g/m2, cor: branco 2. Embalagem 50 folhas, sem brilho.	PCTE	5	23,66	25,97	28,54	29,32	23,66	29,32	26,87	134,36
72	Papel para impressão formatado, tipo: couchê, embalagem 50 folhas, tamanho (c x l):297 x 210mm, gramatura: 180 g/m2, cor: branco 2. Embalagem 50 folhas, com brilho.	PCTE	5	23,66	25,97	28,54	29,32	23,66	29,32	26,87	134,36
73	Papel para presente, rolo com 60cm de largura, com 06kg, estampas diversas.	ROLO	2	124,09	109,50	123,45	126,83	109,50	126,83	120,97	241,94
74	Papel presente bobina com 10cm de diâmetro x 100 metros, peso 4kg gramatura 60 estampa a ser definida pelo solicitante.	ROLO	20	95,00	80,00	97,63		80,00	97,63	90,88	1.817,60
75	Papel vergê tamanho A4, resma com 50 folhas, gramatura 120g. Cores a serem definidas pelo município.	RESMA	55	18,95	21,99	20,00	18,01	18,01	21,99	19,74	1.085,56
76	Papelão paraná características : L x A, 100cm x 100cm, espessura 0.87mm peso por folha de 416 gramas, pacote com 5 folhas.	PCTE	20	9,98	8,97	13,36	8,98	8,97	13,36	10,32	206,45
77	Pasta AZ lombo largo preta, características: tamanho 28,5 x 34,5 x 7,3cm; - Resistentes, com o mais alto padrão de qualidade e beleza; Etiqueta dupla face na lombada; Revestimento interno e externo de PP, polipropileno da mesma cor, ecologicamente corretos; Mecanismos niquelados de alta precisão e cantoneiras de proteção de metal para evitar qualquer desgaste, papelão resistente de qualidade superior.	UN	50	14,70	14,50	14,22	14,28	14,22	14,70	14,43	721,25
78	Pasta registradora AZ cartonada. Exterior COR PRETA GRAFITE, no interior forração branca. Ferragem de aço. Travador de papéis em plástico preto. LOMBO ESTREITO COM Material/Composição: PAPEL ACARTONADO, FERRAGEM EM METAL Medidas aprox. do produto (AxLxP) cm: 35 X 28 X 5cm	UN	50	11,28	11,97	14,17	11,87	11,28	14,17	12,32	616,13
79	Pasta com aba elástica 180mm x 245mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida fechamento com elástico.	UN	310	3,29	4,16	3,52	2,45	2,45	4,16	3,36	1.040,05

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

Atualização: dezembro/2023

Estudo Técnico Preliminar: Aquisição de materiais de expediente.

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

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

80	Pasta com aba elástica 332mm x 232mm, espessura 18mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida, fechamento com elástico.	UN	300	3,99	3,88	3,44	3,54	3,44	3,99	3,71	1.113,75
81	Pasta com aba elástica 332mm x 232mm, espessura 25mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida, fechamento com elástico.	UN	210	5,27	5,55	4,00	4,23	4,00	5,55	4,76	1.000,13
82	Pasta com aba elástica 332mm x 232mm, espessura 35mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida, fechamento com elástico.	UN	210	7,00	5,05	5,00	5,60	5,00	7,00	5,66	1.189,13
83	Pasta com aba elástica 332mm x 232mm, espessura 50mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida, fechamento com elástico.	UN	210	6,99	6,10	6,86	7,25	6,10	7,25	6,80	1.428,00
84	Pasta com aba elástica - Pasta 55mm com aba elástica 332mmx232mm, formato ofício, material polipropileno atóxica impermeável e leve, cor transparente translúcida, fechamento com elástico.	UN	200	7,88	6,89	7,50	6,90	6,89	7,88	7,29	1.458,50
85	Pasta suspensa para arquivo. Características do produto pasta suspensa em cartão 240g/m², marmorizada plastificada (pintada) castanha. Haste plástica acompanha grampos plásticos visores e etiquetas. Possui 6 diferentes furações para o grampo. Abas coladas internamente c/6 posições para visores e etiquetas especificações: dimensões 24 X 36cm.	UN	800	8,47	4,85	6,97	6,71	4,85	8,47	6,75	5.400,00
86	PEN DRIVER 64 GB	UN	10	31,00	24,41	26,33	27,00	24,41	31,00	27,19	271,85
87	Percevejo niquelado 10,5mm, caixa com 100 unidades.	CX	40	7,81	7,93	5,70	10,20	5,70	10,20	7,91	316,40
88	Perfurador de papel 01 furo, com capacidade até 08 folhas. Características do produto: Este produto, que faz 1 furo em diâmetro de 6 mm, é feito em estrutura metálica, possui depósito e capacidade para perfurar até 8 folhas (com até 75g/m²).	UN	18	19,57	13,86	13,22	26,80	13,22	26,80	18,36	330,53
89	Perfurador de papel 02 furos, com capacidade para 100 folhas. Características do produto: possui 2 furos, margem de 8mm, distância entre furos de 80mm, fura até 100 folhas. Dimensões: 115 x 240 x 260mm, abertura de 13mm base e cabo em ferro fundido pinos de aço temperado peso 3,2 kg.	UN	20	255,00	271,22	289,00	281,08	255,00	289,00	274,08	5.481,50
90	Perfurador de papel 02 furos, com capacidade para 25 folhas. Características do produto: possui 2 furos, margem de 6mm, fura até 25 folhas, espaço entre furos 80mm. Dimensões: 122 x 100 x 56mm.	UN	40	34,53	50,01	45,85	50,15	34,53	50,15	45,14	1.805,40
91	Pilha alcalina AAA (palito) formato retangular, multiuso. Cartela com 4 pilhas, voltagem nominal 1.5V (não recarregável).	CARTELA	300	9,14	11,02	14,00	10,18	9,14	14,00	11,09	3.325,50
92	Pilha alcalina recarregável, "pequena" (AA) de 3600 Mah 1,2 Volts. Deverá constar na embalagem os dados de identificação, procedência, data de fabricação e validade, nº do lote, identificação do fabricante. Cartela com 2 unidades.	CARTELA	30	58,29	43,09	55,14	58,90	43,09	58,90	53,86	1.615,65
93	Pilha comum AA, cartela com 4 pilhas voltagem/amperagem: 1,5 volts (não recarregável).	CARTELA	100	11,70	9,59	9,89	9,90	9,59	11,70	10,27	1.027,00
94	Pilhas Multiuso Recarregáveis AAA 1000 Mah. Características: Amperagem 1000 Mah. Tamanho AAA (Palito) Voltagem 1,5V. Conteúdo da embalagem: Cartela com 2 (duas), Pilhas. Garantia do fornecedor de 3 meses. Cartela com 2 unidades. Deverá constar na embalagem os dados de identificação, procedência, data de fabricação e validade, nº do lote, e identificação do fabricante.	CARTELA	100	24,75	32,95	28,40	26,25	24,75	32,95	28,09	2.808,75
95	Pilha Alcalina C Media Blister com com 2 Unidades	UN	50	11,70	9,59	9,89	9,90	9,59	11,70	10,27	513,50
96	Papel termocolante definitivo 20m x 46cm.	ROLO	5	383,00	188,35	193,00	185,00	185,00	383,00	237,34	1.186,69



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

97	Pincel atômico 1100, cor azul.	UN	324	6,45	6,64	6,75	7,05	6,45	7,05	6,72	2.178,09
98	Pincel atômico 1100, cor preta.	UN	324	6,45	6,64	6,75	7,05	6,45	7,05	6,72	2.178,09
99	Pincel atômico 1100, cor verde.	UN	324	5,50	5,80	5,80	6,75	5,50	6,75	5,96	1.931,85
100	Pincel atômico 1100, cor vermelha.	UN	324	6,45	6,62	6,75	7,05	6,45	7,05	6,72	2.176,47
101	Pincel chato nº 0, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 0,5cm de largura e 0,5cm de comprimento.	UN	70	3,23	3,81	3,44		3,23	3,81	3,49	244,30
102	Pincel chato nº 02, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 0,5cm de largura e 0,7cm de comprimento.	UN	70	5,80	6,40	5,75		5,75	6,40	5,98	418,60
103	Pincel chato nº 10, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 1,0cm de largura e 1,6cm de comprimento.	UN	70	7,90	9,36	7,40	6,00	6,00	9,36	7,67	536,55
104	Pincel chato nº 12, cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 1,2 cm de largura e 1,5cm de comprimento.	UN	70	6,95	6,49	8,60	7,73	6,49	8,60	7,44	520,98
105	Pincel chato nº 14, cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 1,5cm de largura e 1,7cm de comprimento.	UN	70	6,95	7,44	8,60	14,92	6,95	14,92	9,48	663,43
106	Pincel chato nº 16, cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 1,8cm de largura e 2,0cm de comprimento.	UN	50	10,50	8,00	7,66	8,46	7,66	10,50	8,66	432,75
107	Pincel chato nº 18, cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 2,0 cm de largura e 2,1cm de comprimento.	UN	50	8,00	10,78	10,78	13,40	8,00	13,40	10,74	537,00
108	Pincel chato nº 20, cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 2,2cm de largura e 2,4cm de comprimento.	UN	50	7,93	9,79	8,57		7,93	9,79	8,76	438,00
109	Pincel chato nº 22, cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 2,5cm de largura e 2,7cm de comprimento.	UN	50	9,48	11,42	9,97		9,48	11,42	10,29	514,50
110	Pincel chato nº 24, cabo longo amarelo com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 3cm de largura e 3cm de comprimento.	UN	50	13,48	11,67	12,03		11,67	13,48	12,39	619,50
111	Pincel chato nº 4, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 0,7cm de largura e 0,8cm de comprimento.	UN	50	5,22	6,09	5,34	5,17	5,17	6,09	5,46	272,75
112	Pincel chato nº 6, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 0,8cm de largura e 1,0cm de comprimento.	UN	50	6,41	6,09	5,60		5,60	6,41	6,03	301,50
113	Pincel chato nº 8, cabo longo amarelo, com a ponta em cerdas naturais e virola em alumínio. Medida da cerda 0,9cm de largura e 1,3cm de comprimento.	UN	50	6,09	5,60	9,62		5,60	9,62	7,10	355,00
114	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 02.	UN	20	7,41	6,16	6,36	5,86	5,86	7,41	6,45	128,95
115	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 04.	UN	20	8,65	6,28	7,61		6,28	8,65	7,51	150,20
116	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 06.	UN	20	7,00	8,00	8,66		7,00	8,66	7,73	154,60
117	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 10.	UN	20	8,14	14,36	9,80		8,14	14,36	10,77	215,40
118	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 12.	UN	20	13,00	12,65	19,87		12,65	19,87	15,17	303,40
119	Pincel para pintura, em pêlo de orelha de boi, natural, redondo, cabo longo, virola em alumínio, número 18.	UN	20	19,87	16,90	14,03		28,00	19,87	16,93	338,60
120	Pincel para pintura, em pêlo natural, redondo, número 04.	UN	20	4,10	3,50	3,89		3,50	4,10	3,83	76,60
121	Pincel para pintura, em pêlo natural, redondo, número 6.	UN	20	3,50	4,40	4,02		3,50	4,40	3,97	79,40
122	Pincel para pintura, em pêlo natural, redondo, número 8.	UN	20	3,87	4,93	5,60	6,93	3,87	6,93	5,33	106,65



MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
Estado do Paraná

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

123	Pistola cola quente profissional, espessura do bastão de cola quente: 11.0mm.	UN	30	147,00	137,36	89,54		89,54	147,00	124,63	3.738,90
124	Pistola grande para cola quente 40 Wats de potência frequência nominal de 60hz voltagem 110/220V.	UN	30	37,90	31,98	85,40		31,98	85,40	38,82	1.164,60
125	Pistola pequena para cola quente 10 Wats de potência frequência nominal de 60hz voltagem 110/220V.	UN	40	29,00	34,59	40,18	55,00	29,00	55,00	39,69	1.587,70
126	Placa de isopor anti chamas, medidas 50 X 100cm, espessura 2cm.	UN	30	5,98	8,30	9,72	7,16	5,98	9,72	7,79	233,70
127	Plástico para pasta catálogo tamanho ofício. Pacote com 100 unidades	UN	3000	0,55	0,71	0,68		0,55	0,71	0,49	1.455,00
128	Porta caneta/clips/lembrete 23.8 x 7.5 x 8.7 centímetros, em plástico.	UN	40	19,00	21,90	34,00	21,10	19,00	34,00	24,00	960,00
129	Prancheta poliestireno tamanho ofício, cor fumê com prendedor metálico. Dimensões 235 x340 x 3cm.	UN	100	11,20	10,70	11,91	11,10	10,70	11,91	11,23	1.122,75
130	Prendedores de papel tipo binder, largura 19mm. (pote com 40 peças)	UN	40	19,70	18,77	17,72		17,72	19,70	18,73	749,20
131	Prendedores de papel tipo binder, largura 25mm. (pote com 48 peças)	UN	40	23,16	33,93	30,90		23,16	33,93	22,00	879,90
132	Prendedores de papel tipo binder, largura 32mm. (pote com 24 peças)	UN	50	18,60	25,33	19,56		18,60	25,33	21,16	1.058,00
133	Prendedores de papel tipo binder, largura 41mm. (pote com 24 peças)	UN	50	25,33	24,30	35,50	23,93	23,93	35,50	27,27	1.363,25
134	Prendedores de papel tipo binder, largura 51mm. (pote com 12 peças)	UN	50	31,20	29,50	25,78	35,41	25,78	35,41	30,47	1.523,63
135	Prendedores de roupa, pacote com 12 unidades.	PCT	130	5,10	4,89	5,50		4,89	5,50	4,67	607,10
136	Quadro branco 120 x 90cm, com molduragem alumínio. Descrição - características do produto: quadro branco, acompanha suporte para apagador, moldura em alumínio, dimensões e peso: 900mm x 1200mm - 3kg.	UN	5	137,38	138,99	150,00	138,99	137,38	150,00	141,34	706,70
137	Régua em poliestireno colorida, milimetrada, impressão serigráfica clara e precisa, de boa qualidade, largura mínima 25mm, espessura mínima 01mm, comprimento de 30cm.	UN	200	2,46	2,97	2,99	2,57	2,46	2,99	2,75	549,50
138	Régua em poliestireno transparente, milimetrada, impressão serigráfica clara e precisa, de boa qualidade, largura mínima 25mm, espessura mínima 01mm, comprimento de 30cm.	UN	160	2,46	2,97	2,18	2,99	2,18	2,99	2,65	424,00
139	Roleta entintado para maquina calculadora eletrônica IR 40 T.	UN	30	28,50	36,35	27,40		27,40	36,35	30,75	922,50
140	Rolo de barbante natural nº 8, 700G ou acima.	ROLO	5	19,95	32,99	37,00	28,89	19,95	37,00	29,71	148,54
141	Rolo fita de juta colorida, cores sortidas com borda de fio dourado fina 30mm x 15m.	ROLO	5	45,00	35,00	32,08		32,08	45,00	37,36	186,80
142	Rolo renda rígida nylon 37mm - 900/37 com 50 metros.	ROLO	5	46,25	47,22	63,17		46,25	63,17	52,21	261,05
143	Saco plástico de polietileno de baixa densidade no tamanho 15x20 pacote com 1kg.	PCT	5	22,45	23,90	24,39		22,45	24,39	23,58	117,90
144	Saco plástico de polietileno de baixa densidade no tamanho 20x30 pacote com 1kg.	PCT	5	23,90	22,45	18,50		18,50	23,90	21,62	108,10
145	Saco plástico de polietileno de baixa densidade no tamanho 25x35 pacote com 1kg.	PCT	5	23,90	22,45			22,45	23,90	23,18	115,90
146	Saco plástico de polietileno de baixa densidade no tamanho 35x45 pacote com 1kg.	PCT	2	25,90	25,90	38,40		25,90	38,40	30,07	60,14
147	Suporte para fita adesiva - aplicador G 12/25mm.	UN	20	39,23	26,37	26,38		26,37	39,23	30,66	613,20
148	Suporte para fita adesiva grande Características do Produto: injetado em poliestireno.	UN	25	27,82	30,28	24,00	21,31	21,31	30,28	25,85	646,31
149	T.N.T rolo com 1.40 metros de largura e 50 metros de comprimento nas cores: rosa, amarelo, branco, azul, preto, laranja, dourado, verde, vermelho, e suas tonalidades ou variações.	ROLO	60	62,38	77,95	85,90	87,00	62,38	87,00	78,31	4.698,45
150	T.N.T tecido gramatura 40, rolo com 1,40 de largura x 100m de comprimento x 50 gramas, 100% polipropileno na estampa xadrez.	ROLO	5	265,00	215,00	214,30		214,30	265,00	231,43	1.157,15
151	Tecido branco saco alvejado para pano de prato.	UN	100	5,80	6,40	4,60		4,60	6,40	4,20	420,00



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

152	Tecido de voil com 3 metros de altura nas cores: rosa, amarelo, branco, azul, preto, laranja, dourado, verde, vermelho, e suas tonalidades ou variações.	METRO	200	28,00	32,76	24,25	38,41	24,25	38,41	30,86	6.171,00
153	Tecido em 100% juta 1m de largura x 100m de comprimento, trama c9- quadriculada, cor bege cru.	ROLO	1	839,00	933,46	1.413,50		839,00	1.413,50	1.021,24	1.021,24
154	Tecido tricoline cores lisas 100% algodão.	M2	5	25,97	23,90	31,13	30,85	23,90	31,13	27,96	139,81
155	Tecido tricoline várias estampas 100% algodão.	M2	5	29,90	33,20	24,90	25,50	24,90	33,20	28,38	141,88
156	Tela de tecido em algodão para pintura 20 x 30cm.	UN	100	11,48	8,00	8,50		8,00	11,48	9,33	933,00
157	Tela de tecido em algodão para pintura 30 x 40cm.	UN	100	11,76	10,35	13,24	10,00	10,00	13,24	11,34	1.133,75
158	tela para pintura, em lona, com chassis em madeira pinho, 20 x 15cm aproximadamente.	UN	100	9,00	9,34	16,32		9,00	16,32	11,55	1.155,00
159	Tela para pintura, em lona, com chassis em madeira pinho, 40 x 50cm aproximadamente.	UN	100	20,00	20,00	24,15		20,00	24,15	21,38	2.138,00
160	Tesoura escolar infantil sem ponta, tamanho 13 centímetros. Cabo emborrachado. Lâminas em aço inox.	UN	400	4,99	4,40	4,15	4,00	4,00	4,99	4,39	1.754,00
161	Tesoura grande 20cm, uso geral, aço inox, 8 polegadas. Cabo emborrachado, lâminas em aço inox. Encaixe para 4 dedos. Atóxica.	UN	100	26,90	25,00	17,65	15,58	15,58	26,90	21,28	2.128,25
162	Tesoura multiuso com 21,6cm. Peso: 59gr, lâmina reta. Tipo de fio: reto. Cabo: polipropileno. Material: aço inoxidável. Acabamento: acetinado. área de corte: 7,5cm.	UN	100	17,50	23,00	30,95		17,50	30,95	23,82	2.382,00
163	Tesoura para picote. Para cortar papel ou tecido com acabamento "zig zag". Cabo emborrachado que oferece maior conforto. Especificações: embalagem com 1 unidade. Medidas: Tesoura com aproximadamente 9,6" (24,5cm).	UN	20	40,98	44,09	41,13	41,13	40,98	44,09	41,83	836,65
164	Tinta guache, frasco 250ml, não tóxica, com tampa dosadora. Cores: amarelo limão, amarelo ouro, azul celeste, azul turquesa, branca, laranja, lilás, magenta, marrom, preta, rosa, verde bandeira, verde folha, vermelho fogo e violeta. validade 6 meses.	UN	450	9,99	12,78	11,49	8,66	8,66	12,78	10,73	4.828,50
165	Tinta para almofada de carimbo, na cor azul, embalagem com 40ml.	UN	30	4,56	7,04	4,56		4,56	7,04	5,39	161,70
166	Tinta para almofada de carimbo, na cor preta, embalagem com 40ml.	UN	30	4,56	7,04	4,56	9,24	4,56	9,24	6,35	190,50
167	Tinta para marcador de quadro branco, na cor azul, frasco com 500ml.	UN	45	48,00	47,87	49,90	49,26	47,87	49,90	48,76	2.194,09
168	Tinta para marcador de quadro branco, na cor preta frasco com 500ml.	UN	45	44,89	54,24	47,73	48,24	44,89	54,24	48,78	2.194,88
169	Tinta para marcador de quadro branco, na cor vermelha frasco com 500ml.	UN	45	48,00	73,36	49,90		48,00	73,36	57,09	2.569,05
170	Tinta para pintura de tecido, embalagem com 37ml, nas cores: vermelha, azul celeste, amarela, branca, verde bandeira, verde limão, laranja, rosa, preta e marrom.	UN	780	5,47	4,98	6,25	4,21	4,21	6,25	5,23	4.077,45
171	Tinta para tecido pintura acripuff na cor amarela, verde claro/escuro, azul claro/escuro, branca, preta, vermelho claro/escuro, rosa, frasco com 35 ml.	UN	180	9,26	6,60	5,80		5,80	9,26	7,22	1.299,60
172	Tinta para tecido, acrílica, nas cores laranja, rosa, azul, branca, preta, amarela, vermelha, verde, marrom, roxa. Frasco com 250 ml.	UN	10	39,99	20,28	40,00		20,28	40,00	33,42	334,20
173	Tinta PVA para artesanato 100ml, cores sortidas.	UN	35	10,70	7,99	10,90		7,99	10,90	9,86	345,10
174	Tinta spray, embalagem com 350ml, rendimento mínimo de 1,2m², nas cores: prata, dourada, vermelha, verde e branca.	UN	20	16,00	20,00	18,90		16,00	20,00	18,20	364,00
Total											255.396,91

6.2. O preço total estimado da contratação é de R\$ 255.396,91 (duzentos e cinquenta e cinco mil e trezentos e noventa e seis reais e noventa e um centavos).



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: registro de preços, objetivando futura e/ou eventual aquisição de produtos para atender as demandas 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 vantagem 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):

A presente contratação tem por objetivo assegurar o fornecimento contínuo e adequado de materiais de expediente às diversas Secretarias Municipais, de modo a garantir a manutenção das atividades administrativas e operacionais desempenhadas pela Administração Pública. Pretende-se, com isso, evitar interrupções no fluxo de trabalho, bem como reduzir a necessidade de aquisições emergenciais decorrentes de desabastecimento.

Almeja-se alcançar a padronização da qualidade dos materiais utilizados, possibilitando maior uniformidade nos resultados, otimização dos processos internos, racionalização dos recursos e mitigação de desperdícios. A aquisição planejada e centralizada desses insumos contribui para ganhos de escala, redução de custos e maior eficiência nas rotinas de controle de estoque.

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:

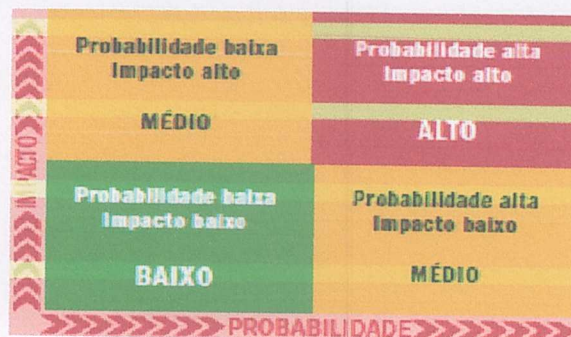


Figura 01 - Matriz de riscos simples

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 dos materiais de expediente.

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 de expediente para a continuidade dos processos diários.

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 execução das atividades necessárias.

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 EXPEDIENTE PARA TODAS AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE – PR, mostra-se necessária e viável tecnicamente, bem como do impacto que pode gerar no reconhecimento pela população, ao adequado atendimento às demandas apresentadas.



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

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.

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.

São Jorge D'Oeste – PR, 05 de novembro de 2025.

Jonica Maria Caetano

Responsável pela elaboração do ETP – Portaria nº 3.004/2025

Clodoaldo Blank

Agente de Contratação – Fase Interna

Clair Mariano da Costa

Secretário Municipal de Administração, Contabilidade e Finanças