ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade demonstrar a necessidade e a viabilidade técnica, econômica e operacional da realização de Pregão Eletrônico, mediante Sistema de Registro de Preços, para futura e eventual aquisição de materiais de expediente destinados ao atendimento de todas as Secretarias, Departamentos, Divisões, Unidades e demais setores da Prefeitura Municipal de São João do Ivaí/PR.

O estudo observa a Lei Federal nº 14.133/2021, em especial os princípios previstos no art. 5º e os elementos de planejamento da fase preparatória previstos no art. 18.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Administração Municipal necessita manter estoque operacional mínimo e capacidade de reposição contínua de materiais de expediente utilizados diariamente nos serviços administrativos e nas atividades desenvolvidas pelos diversos órgãos municipais. A ausência desses insumos pode interromper ou reduzir a eficiência de rotinas essenciais, como emissão e organização de documentos, protocolos, arquivamento, atendimento ao público, atividades escolares e socioeducativas, registros administrativos e demais serviços de apoio.

A diversidade de unidades municipais e a variação do consumo impedem a previsão exata do momento de utilização de cada item. Por essa razão, a solução deve permitir fornecimento parcelado e sob demanda, evitando tanto desabastecimento quanto aquisição antecipada de materiais sem necessidade imediata.

ÁREA REQUISITANTE

A demanda é coordenada pela Secretaria Municipal de Planejamento e Administração, por intermédio do Departamento de Compras, para atendimento compartilhado de todas as Secretarias e Departamentos Municipais.

ANÁLISE DE DEMANDA

Para o dimensionamento dos quantitativos foram consideradas as necessidades consolidadas da Administração para o período estimado de 12 (doze) meses:

Item	Especificação	Un	Qtde
1.	Caneta esferográfica na cor azul, corpo sextavado, em material transparente, com orifício para entrada de ar no corpo da caneta distante 6cm da ponta superior e 8,3cm da ponta inferior, ponta com biqueira plástica e esfera em tungstênio, com escrita em 1,0 mm, fixação da carga por pressão entre a biqueira e o tubo sextavada transparente, tubo de carga com no mínimo 11cm de altura e 1,25cm de espessura e 10cm de carga de tinta, tampa anti-asfixiante com orifício para entrada de ar na extremidade superior fixado por pressão no corpo sextavado transparente, composição resinas termoplásticas, tinta à base de corantes orgânicos e solventes, com registro no inmetro impresso na caixa Caixa com 50 unidades	Cx	50
2.	Caneta esferográfica na cor vermelha corpo sextavado , em material transparente, com orifício para entrada de ar no corpo da caneta distante 6cm da ponta superior e 8,3cm da ponta inferior, ponta com biqueira plástica e esfera em tungstênio, com escrita em 1,0 mm, fixação da carga por pressão entre a biqueira e o tubo sextavada transparente, tubo de carga com no mínimo 11cm de altura e 1,25cm de espessura e 10cm de carga de tinta, tampa anti-asfixiante com orifício para entrada de ar na extremidade superior fixado por pressão no corpo sextavado transparente, composição resinas termoplásticas, tinta à base de corantes orgânicos e solventes, com registro no inmetro impresso na caixa Caixa com 50 unidades	Cx	25
3.	Caneta esferográfica na cor preta, corpo sextavado , em material transparente, com orifício para entrada de ar no corpo da caneta distante 6cm da ponta superior e 8,3cm da ponta inferior, ponta com biqueira plástica e esfera em	Cx	20

	tungstênio, com escrita em 1,0 mm, fixação da carga por pressão entre a biqueira e o tubo sextavada transparente, tubo de carga com no mínimo 11cm de altura e 1,25cm de espessura e 10cm de carga de tinta, tampa anti-asfixiante com orifício para entrada de ar na extremidade superior fixado por pressão no corpo sextavado transparente, composição resinas termoplásticas, tinta à base de corantes orgânicos e solventes, com registro no inmetro impresso na caixa Caixa com 50 unidades		
4.	Lápis preto nº 02, redondo 160/2, caixa com 144 und. 1ª qualidade	UN	20
5.	Corretivo à base d´agua líquido, 18 ml, que possua excelente cobertura, secagem instantânea e não agride a camada de ozônio.	Un	50
6.	Pincel atômico azul 850, caixa com 12 unidades	Cx	20
7.	Borracha branca escolar nº 40, caixa com 40 unidades	Cx	20
8.	Apontador de lápis simples 100/16, lâmina de aço temperado com alta resistência	Un	30
9.	Cola em bastão - 10grs, com visor que permite acompanhar o consumo, secagem rápida, tampa com perfeita vedação que evita ressecamento do produto, atóxico	Un	30
10.	Caneta para ressaltar textos, cores fluorescentes, boa resistência à luz, ponta macia.	Un	300
11.	Caderno de brochura de linguagem deve possuir as seguintes características, 48 folhas, tamanho: 200x275mm, capa dura, cores variadas, caderno com linha, folhas pautada.	Un	30
12.	Caderno de desenho (grande) Espiral capa variadas, formato 275x200mm, gramatura 63g g/m2, oficio 200x275mm, capa e contra capadura, cartografia, 96 folhas, milimetrado.	Un	100
13.	Régua plástica 30 cm, cores sortidas.	Un	60
14.	Régua de madeira 1 m	Un	02
15.	Cola branca lavável embalagem de 1kg.	Un	20
16.	Caneta p/ retro-projetor 2.0 mm, cores variadas.	Un	50
17.	Almofada para carimbo com estojo plástico nº 02-5,9x9,4cm, nas cores azul, preta e vermelha	Un	20
18.	Tesoura de aço inoxidável, com cabo de polipropileno preto, ponta arredondada, apropriada para uso escolar ou de bolso	Un	20
19.	Tesoura de aço inoxidável, com cabo de polipropileno,760 8-1/2" multi uso 21 cm	Un	30
20.	Estilete ponta giratória tamanho grande.	Un	10
21.	Estilete estreito acompanhado de lâmina tamanho grande.	Un	50

22.	Giz de cera colorido, caixa com 12 cores – boa qualidade	Un	200
23.	Lápis de cor, inteiros, sextavado, caixa com 12 unidades, cores sortidas, composto por pigmentos aglutinado, carga inerte e ceras com formato sextavado, fabricado c/ pigmentos de alta qualidade que proporcionam melhor cobertura, com cores vivas e brilantes, com tabela de cores na caixa, (para despertar na criançã o valor das cores) com minamacia, desliza melhor permetido variações de tons suaves até traços intensos, super-resistentes, fixação do grafite à madeira tornado o lápis mais resistente ao usar o apontador sem quebrar a mina, madeira reflorestada, mina mais grossa de 3,3 mm (medidas minima), medidas do lápis 17,5 cm, medidas da caixa 10,3 x 19,5 cm. Somente 1ª linha. Com registro no inmetro	Cx	50
24.	Fita adesiva transparente 12x40.	Un	100
25.	Tinta para carimbo, nas cores azul, preta e vermelha.	Un	40
26.	Cola branca escolar lavável, embalagem de 100 grs	Un	30
27.	Papel cartolina 150gr 50x60 - cores diversas	Un	900
28.	Grampeador de mesa profissional/ ajuste de profundidade, estrutura metálica, durável, para alfinetar e grampear; grampos; 24/8, profundidade 8mm, folhas 20-50-; grampos; 24/10, profundidade10mm, folhas 40-70; grampos; 23/8, profundidade 8mm, folhas 20-50; grampos; 23/10, profundidade10mm, folhas 40-70; grampos; 23/13, profundidade 13mm, folhas 70-100	Un	40
29.	Grampeador Profissional 3 em1 +4000 Grampos 14mm Pressão	Un	05
30.	Papel dobradura especial 50cmx60cm	Un	40
31.	Papel camurça 40x60 - cores diversas	Un	20
32.	Papel laminado 48x60 cm. Cores diversas	Un	30
33.	Papel seda 48x60 cm - cores diversas	Un	15
34.	Papel adesivo transparente com 450mm de larguras.	Un	50
35.	Blocos papel p/ desenho a-4 (canson) cores diversas	Un	20
36.	Bobina papel - 80 g/m2 - 060 cm x 200 m	Un	30
37.	Bobina papel - 80 g/m2 - 120 cm x 200 m	Un	30
38.	Papel de presente couchê bobina 60cmx100m	Un	20
39.	Papel sulfite a-4 75gr 210x297 - resma com 500 fls - caixa com 10 pcts.	Cx	200
40.	Papel sulfite a-4 75g/m2, 210x297mm pct c/ 500 fls nas cores: verde, rosa, amarelo e azul	Un	20
41.	Fita adesiva transparente 48x50	Un	250
42.	Fita adesiva crepe 19x50	Un	200

43.	Etiquetas adesivas 55,8 mm x 99,0 mm, pacote com 100 folhas	Pct	120
44.	Etiquetas carta 20, c/ 25 fls. Tam. 25,4 x 101,6 mm	Pct	20
45.	Etiquetas carta 6, c/ 25 fls. Tam. 84,67 x 101,6 mm	Pct	20
46.	Caixa organizadora /pronto box - média, 360x265x230mm - 21.90 litros - plástico pp corrigado - fundo automático, montagem rápida e fácil, na cor preta - cód. 33909	Un	30
47.	Marcador permanente para cd 1.0mm	Un	30
48.	Marcador permanente para cd 2.0mm	Un	30
49.	Barbante 8 fios 100% algodao - rolo com 184mts	Rolo	10
50.	Refil para pistola cola quente 5 mm	Un	300
51.	Pistolas de cola quente pequena	Un	20
52.	Refil para pistola cola quente 10 mm	Un	300
53.	Tnt - diversas cores - rolo 1,40m x 50m	Rolo	60
54.	Fitilhos - cores diversas	Rolo	10
55.	Pasta aba elástico ofício lombada 2,0 cm	Un	100
56.	Pasta aba elástico ofício lombada 5,5 cm	Un	100
57.	Registradores a-z luxo ofício, largo - forração em pvc com visa e etiqueta. Ferragem e rados niquelados.	Un	100
58.	Fita adesiva dupla face 12x30 - pacote com 4 unidades	Pct	10
59.	Bexiga pct c/50 unid - número 7 (tipo são roque) cores a escolher	Pct	200
60.	Grampeador de mesa, estrutura metálica, durável, para alfinetar e grampear, grampo 26/6. Alfineta 15 folhas e grampeia 26 folhas (referência papel 75 g)	Un	40
61.	Calculadora de mesa, 12 digitos, com memória, cálculo de porcentagem, inversão de sinais e função gt, correção total e desligamento automático, que funciona a bateria (g10) e energia solar	Un	20
62.	Calculadora de mesa, 15 digitos, com memória, cálculo de porcentagem, inversão de sinais e função gt, correção total e desligamento automático, que funciona a bateria (g10) e energia solar.	Un	20
63.	Suporte para fitas adesivas sf 2000 duplo	Un	12
64.	Apagador c/ depósito	Un	10
65.	Perfurador médio para 25 fls mod. Preto	Un	20
66.	Grampo em formato trilho 80mm - caixa com 50 undidades	Cx	30
67.	Caixa arquivo morto polionda 350x130x245mm - cores diversas	Un	200

68.	Pasta aba, elástico - em cartão duplex colorido e plastificado - 350x250mm oficio - pcte c/ 20 unidades	Un	200
69.	Pasta simples com elástico 245x335x17	Un	100
70.	Pasta sanfonada plástica ofício - 12 divisória	Un	30
71.	Pasta sanfonada plástica ofício - 31 divisórias	Un	30
72.	Pasta grampo trilho tamanho a-4 cores variadas.	Un	350
73.	Pasta catálogo c/ 25 envelopes ofício deluxe c/ colchete 5350 chies	Un	30
74.	Caixa arquivo morto, papelão 2 capas 344x125x237	Un	150
75.	Papel bobina p/ encapar	Kg	30
76.	Placa de isopor 50mm	Un	20
77.	Folha de isopor 15mm	Un	20
78.	Folha plástica para pasta média com 4 furos. Caixa com 600 unidades de 1ª qualidade	Cx	20
79.	Fita métrica de 1,5m	Un	30
80.	Livro ata grande sem margem com 50 fls - capa de papelão 0,705 grs	Un	250
81.	Livro ata grande sem margem com 100 fls - capa de papelão 0,705 grs	Un	250
82.	Envelope ofício 114x229 c/ rpc 75g - caixa com 1000 unidades	Cx	25
83.	Envelope saco ouro 350x450mm embalagem com 250 unidades	Cx	20
84.	Envelope saco branco 75gr 240x340 - caixa com 250 unidades	Cx	20
85.	Envelope saco ouro 80g 229x324- embalagem com 250 unidades	Cx	20
86.	Envelope saco natural 80g 229x324 - embalagem com 250 unidades	Cx	20
87.	Pen-drive 32 gb	Un	40
88.	Giz escolar para lousa caixa com 40 embalagens contendo 50 palitos coloridos cada, antialérgico, comprimento 77mm e diâmetro 10mm.	Cx	20
89.	Clips nº. 02 - aço galvanizado. Caixa c/. 500g	Cx	10
90.	Clipis nº. 03 - aço latonado. Caixa c/ 500g	Cx	20
91.	Clips nº. 04 - aço latonado. Caixa c/ 500g	Cx	20
92.	Clips nº 06 - aço latonado. Caixa c/ 500g	Cx	20
93.	Clips nº 08 - aço latonado. Caixa c/ 500g	Cx	30
94.	Clips nº 10 - aço latonado. Caixa c/ 500g	Cx	30
95.	Clips mini, cx com 100 unid - na cor prateado, dourado e colorido	Cx	10

96.	Grampo galvanizados para grampeador 26/6 caixa c/ 5000 und	Cx	80
97.	Grampo galvanizados para grampeador 23/13 cx com 1000 und	Cx	30
98.	Grampo galvanizados para grampeador 23/15 cx com 1000 und	Cx	20
99.	Grampo galvanizados para grampeador 23/10 cx com 1000 und	Cx	20
100.	Grampo galvanizados para grampeador 23/08 cx com 1000 und	Cx	10
101.	Grampo galvanizados para grampeador 106/6 caixa c/ 3500 und	Cx	10
102.	Grampo galvanizados para grampeador 106/8 caixa c/ 3000 und	Cx	10
103.	Percevejo. Caixa com 100 unidades	Cx	10
104.	Alfinetes de cabeça p/ costura em aço especial, caixa de 50g	Cx	05
105.	Cola colorida, 6 x 23 gr, com 06 cores, pacote c/ com 6 und. De 1ª qualidade	Cx	10
106.	Cola colorida com glitter, 6 x 23 gr, com 06 cores, pacote c/ com 6 und - de 1ª qualidade	Pct	10
107.	Massa de modelar c/ 06 cores - de 1ª qualidade	Cx	20
108.	E.v.a - 40x60 cm, 2mm de espessura, com gliter, unid. - somente 1ª linha - cores a escolher	Un	1.300
109.	E.v.a - 40x60 cm, 2mm de espessura, decorados e listrado, xadres, florais, unid.- somente 1ª linha – cores a escolher	Un	100
110.	E.v.a - 40x60 cm, 2mm de espessura cores lisas, unid, somente 1ª linha, cores a escolher	Un	2.000
111.	E.v.a - 40x60 cm atoalhado, com no mínimo 2mm de expessura, unid, com cerdas que se sobressaem sobre a placa em forma de pelos)	Un	40
112.	Tempera guache - 250 ml - pct. C/ 03 und. Cores a escolher	Pct	40
113.	Tempera guache - 500 ml, na cor branco	Un	40
114.	Papel manteiga 50 x 70 cm 40/50 gramas (400 folhas)	Pct	10
115.	Livro para protocolo	Un	50
116.	Pasta suspensa plastificada com haste. **Caixa com 50 unidades**	Cx	30
117.	Envelope saco creme, 310x410	Un	20
118.	Durex colorido: fita adesiva tipo durex, colorida,12mmx10m	Un	20
119.	Durex: fita tipo durex, 11mm x 50m -	Un	50
120.	Pistola cola quente grande - 40 w bovolt gatilho anatomico - refil 1,12cm de diametro	Un	10

121.	Pasta poliondas 20mm cores a escolher	Un	20
122.	Pasta poliondas 30mm cores a escolher	Un	20
123.	Pasta poliondas 40mm cores a escolher	Un	20
124.	Pasta poliondas 55mm cores a escolher	Un	20
125.	Fita de cetim, 10x7mm 100% poliéster cores diversas	Un	20
126.	Fita de cetim, 10x15mm 100% poliéster cores diversas	Un	20
127.	Pasta elástica oficio 335x235 mm	Un	40
128.	Pasta suspensa marmorizado plastificada c/ haste de arame e ponteira caixa c/25 unidades	Cx	20
129.	Bobina para relógio de ponto eletronico papel termossensível 57mmx300m caixa com 06 unidades	Cx	30
130.	Lastex cor neutra largura: 0,8mm comprimento: 10m cada composição: 58% elastodieno e 42 % poliéster	Un	20
131.	Pasta **I-a4** 220 mm, 300 mm, transparente feita em poliprolineo, pacote com 10 unidades.	Un	20
132.	Blocos de notas auto adesivas, pacote contendo 4 blocos de 100 folhas cada e medidas 0,38 mm x 076mm em cores diversas.	Un	200
133.	Blocos de notas auto adesivas, pacote contendo 4 blocos de 25 folhas nas medidas 0,76mm x 0,76mm em cores diversas.	Un	150
134.	Barbante 06 fios 01kg diversas cores	Rlo	10
135.	Bexiga pct c/50 unid - número 9 (tipo são roque) cores a escolher	Pct	150
136.	Capa para encadernação pp (polipropileno) cor: transparente formato: a-4 (21 x 297 mm) pct 100un	Pct	50
137.	Capa para encadernação pp (polipropileno) cor: preto couro formato: a-4 (21 x 297 mm) pct 100un	Pct	50
138.	Espiral 17mm preto, pct 100un	Pct	30
139.	Prancheta madeira A4	Un	20
140.	Extrator De Grampos Espátula Metal Galvanizado Cor Prata	Un	50
141.	Pincel para Quadro Branco Recarregável	Un	20
142.	Papel Fotográfico A4 180g com 100 folhas	Pct	20
143.	Molha Dedo Pomada P/ Manuseio De Cédulas E Papéis 12g	Un	20
144.	Elastico Amarelo Borracha Para Dinheiro uso Escolar ou Escritorio 30 unidades	Pct	20
145.	Cola adesiva instantâneo multiuso, ideal para metais, papeis, madeiras, porcelanas, madeiras, porcelanas, borracha, plásticos, cortiças e outros. Contendo 20g.	Un	20
146.	Porta Caneta/Clips/Lembrete em Poliestireno	Un	20
147.	Prendedor de Metal Binder 19MM	Un	50

148.	Prendedor de Metal Binder 32MM	Un	50
149.	Prendedor de Metal Binder 51MM	Un	50

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os produtos deverão ser novos, sem uso, em perfeitas condições de utilização, compatíveis com as especificações mínimas estabelecidas e entregues em embalagens adequadas, quando aplicável. Não serão admitidos materiais avariados, deteriorados, com prazo de validade incompatível com o consumo normal, ou em desacordo com as exigências do Termo de Referência.

A entrega deverá ser parcelada, mediante Nota de Autorização de Despesa ou instrumento equivalente, no prazo definido no Termo de Referência. A contratada será responsável por transporte, carga, descarga, tributos e demais despesas necessárias ao fornecimento.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

O mercado de materiais de expediente é amplo, formado por fabricantes, distribuidores, atacadistas, papelarias e empresas especializadas no fornecimento para órgãos públicos. Os itens possuem especificações usuais e objetivamente verificáveis, havendo pluralidade de fornecedores aptos à competição.

Foram consideradas, em síntese, três alternativas:

a) aquisições avulsas por cada setor;
b) formação de estoque integral para todo o período;
c) e registro de preços com fornecimento parcelado.

As aquisições avulsas aumentariam o número de procedimentos e poderiam gerar perda de escala. A formação imediata de estoque integral demandaria espaço, imobilizaria recursos e aumentaria riscos de perdas e deterioração. O Sistema de Registro de Preços apresenta melhor adequação, pois possibilita contratação centralizada e fornecimento conforme a necessidade efetiva.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na realização de Pregão Eletrônico para formação de Ata de Registro de Preços, com julgamento pelo menor preço por item, destinado à futura e eventual aquisição de materiais de expediente. As aquisições serão formalizadas de forma parcelada, conforme as necessidades das unidades municipais, mediante emissão de Nota de Autorização de Despesa ou empenho.

O parcelamento por item mostra-se tecnicamente viável e economicamente recomendável, pois os materiais são independentes entre si, possuem mercado próprio e podem ser fornecidos por empresas distintas. Essa estrutura amplia a participação de fornecedores e favorece a obtenção de preços mais vantajosos.

JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA DO PREGÃO ELETRONICO

Os materiais pretendidos enquadram-se como bens comuns, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por especificações usuais de mercado. Assim, a modalidade adequada é o pregão, preferencialmente eletrônico, conforme arts. 6º, XLI, e 29 da Lei nº 14.133/2021, adotando-se o critério de julgamento de menor preço por item.

JUSTIFICATIVA PARA O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Sistema de Registro de Preços é adequado porque a Administração necessita de contratações frequentes, com entregas parceladas e quantitativos cuja utilização efetiva dependerá do consumo de diversos órgãos ao longo do exercício. A solução permite maior flexibilidade, racionalização administrativa e redução de estoques, observadas as regras dos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021 e da regulamentação municipal pertinente.

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi apurada mediante pesquisa de preços, com formação dos preços unitários, observados os parâmetros legais e regulamentares aplicáveis. Estima-se o valor da contratação, R$ 308.653,45 (trezentos e oito mil, seiscentos e cinquenta e três reais e quarenta e cinco centavos).

ALINHAMENTO COM PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Até o presente momento o Plano de Contratação Anual, não foi elaborado. Portanto não há possibilidade de alinhamento.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações interdependentes indispensáveis à execução do objeto.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se assegurar abastecimento regular dos setores municipais, reduzir riscos de paralisação por falta de materiais, obter economia de escala, ampliar a competitividade, permitir aquisições conforme consumo real, reduzir estoques e desperdícios, padronizar procedimentos de compra e recebimento e melhorar a eficiência administrativa.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

Como providências a serem adotadas pela administração à celebração do contrato, temos a necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização eis as responsabilizações que lhes é adstrita e com vistas a correta execução contratual.

IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação poderá gerar resíduos de embalagens, papel, plástico e materiais consumíveis. Recomenda-se priorizar, quando compatível com o objeto e sem prejuízo da competitividade, produtos com menor impacto ambiental, embalagens recicláveis e materiais provenientes de fontes responsáveis, bem como promover destinação adequada dos resíduos gerados.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da necessidade demonstrada, da ampla disponibilidade dos produtos no mercado, da possibilidade de definição objetiva das especificações e da adequação do Sistema de Registro de Preços ao consumo parcelado, conclui-se que a contratação é técnica e operacionalmente viável e compatível com o interesse público.

São João do Ivaí, 03 de agosto de 2026.

Pâmela Rodrigues de Oliveira

Secretária Municipal de Planejamento e Administração