



# *Prefeitura Municipal de Taubaté*

## *Estado de São Paulo*

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**

#### **I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A aquisição de material de limpeza justifica-se pela necessidade contínua de manutenção das condições de higiene e salubridade nos ambientes utilizados pelas unidades administrativas e operacionais do órgão. Esses materiais são indispensáveis para garantir um ambiente limpo, seguro e adequado ao atendimento ao público e ao desempenho das atividades institucionais pelos servidores.

Considerando o uso recorrente desses itens, sua reposição periódica é essencial para evitar a interrupção dos serviços, bem como para atender às normas de saúde, segurança do trabalho e bem-estar dos colaboradores. Ressalta-se, ainda, que a higienização adequada dos espaços contribui para a prevenção de doenças, controle de pragas e conservação do patrimônio público.

#### **II - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A aquisição do presente estudo está prevista no Plano de Contratação Anual publicado em 28/04/2025 no Portal Nacional de Contratações Públicas.

#### **III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**Para contratação do objeto se faz necessário o cumprimento dos seguintes requisitos:**

- A Empresa contratada deverá entregar os materiais, quando solicitados, no prazo de até 20 dias a partir da emissão da Autorização de Fornecimento (AF).
- A forma de contratação deverá permitir que a aquisição ocorra conforme a demanda das unidades administrativas da Prefeitura Municipal de Taubaté.
- Considerando que a aquisição desses materiais, pode gerar impactos ambientais na produção e no descarte, a administração visa a contratação de empresa com certificação de responsabilidade ambiental.

#### **IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

As quantidades solicitadas foram definidas a partir da necessidade informada por cada unidade, para um período de 12 meses, conforme anexo 1:



# *Prefeitura Municipal de Taubaté*

## *Estado de São Paulo*

### **V – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Considerando a evolução constante dos produtos e a diversidade de marcas e modelos disponíveis, realizou-se uma análise das soluções ofertadas pelo mercado, levando em conta critérios de qualidade, durabilidade, disponibilidade e custo-benefício.

O levantamento de mercado permitiu verificar que há ampla oferta de materiais compatíveis com a necessidade da Administração, com variações que possibilitam a seleção da proposta mais vantajosa, conforme preconiza a Lei nº 14.133/2021. A análise técnica das opções disponíveis garante que a escolha observe critérios de eficiência, qualidade, preço justo e atendimento às finalidades públicas.

Análise das opções de contratação disponíveis:

#### **1. Compra direta (por dispensa ou inexigibilidade)**

- Prós: agilidade na aquisição, aplicável em situações emergenciais ou de baixo valor.
- Contras: restrita a valores específicos conforme legislação, não indicada para compras recorrentes e de grande volume; menor possibilidade de planejamento e economia em escala.

#### **2. Licitação convencional (pregão eletrônico presencial ou eletrônico por item/lote)**

- Prós: ampla competitividade, potencial para obtenção de preços menores, contrato formal.
- Contras: maior tempo para elaboração do processo e conclusão da licitação; necessidade de estimar a demanda previamente; risco de aquisição em volume maior do que o necessário (gerando estoque ocioso ou vencimento de materiais).

#### **3. Ata de Registro de Preço (ARP)**

- Prós: flexibilidade de aquisição conforme a demanda real de cada unidade; evita estoques excessivos; permite adesão de múltiplas secretarias; economicidade por negociação centralizada; planejamento facilitado ao longo do período de vigência.
- Contras: depende da adesão de fornecedores interessados no sistema de registro; o preço registrado pode não ser o mais vantajoso em eventuais quedas de mercado.

Conclusão:

Diante do cenário apresentado, a opção pela Ata de Registro de Preço mostrou-se a mais vantajosa do ponto de vista da economicidade, conveniência e eficiência, especialmente por permitir o atendimento gradual e planejado da demanda, conforme a real necessidade das unidades administrativas, evitando desperdícios, otimizando recursos públicos e garantindo a continuidade dos serviços.

Este levantamento servirá de base para a elaboração do Termo de Referência e definição do valor estimado da contratação.



# *Prefeitura Municipal de Taubaté*

## *Estado de São Paulo*

### **VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor da contratação foi baseado no quantitativo estabelecido por cada unidade e foram utilizados como base de preço previsto, dados obtido do painel de preços do PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas): Estimativa pela mediana R\$ 3.796.827,13 (Três milhões, setesentos e noventa seis mil, oitocentos e vinte sete reais e treze centavos).

### **VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A presente contratação trata-se de estabelecer um Registro de Preço, para eventual Contratação de empresas especializada no fornecimento de materiais de limpeza para um prazo de 12 meses com a possibilidade de prorrogação por igual período.

Os materiais deverão ser entregue no endereço:

Almoxarifado Central, situado na Avenida Amador Bueno da Veiga 1211, Jardim Jaraguá, CEP: 12.062-400, Taubaté-SP, telefone: (12) 3621-3359, em dias úteis (de segunda a sexta-feira), no horário de 08:00 as 16:00 horas.

A CONTRATADA deverá entregar os materiais novos, com quantidades e especificações conforme autorização de fornecimento emitida, no prazo de 20 dias.

Para determinar os preços de referência, foi adotado o critério de escolha de pesquisas através do PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas) levando em consideração o valor da mediana.

### **VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO**

Optou-se pela adoção do critério de julgamento pelo menor valor por item, considerando a natureza dos materiais a serem adquiridos (papel sulfite e papel offset), os quais possuem especificações distintas e podem ser fornecidos por empresas diferentes.

Tal critério favorece a ampliação da competitividade, possibilitando a participação de um maior número de fornecedores especializados em determinados itens, o que tende a resultar em propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

Além disso, o parcelamento por item assegura maior eficiência na contratação, evita a concentração em um único fornecedor e possibilita o atendimento de forma mais eficaz e contínua das demandas das unidades requisitantes, conforme suas necessidades específicas.

### **IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a aquisição dos materiais de limpeza, espera-se garantir a higiene e a salubridade dos ambientes institucionais, prevenir riscos à saúde dos servidores e usuários, manter a regularidade das atividades operacionais, cumprir normas sanitárias e preservar o patrimônio público, assegurando condições adequadas de trabalho e atendimento.



# *Prefeitura Municipal de Taubaté*

## *Estado de São Paulo*

### **X – PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO**

As ações a serem tomadas pela Administração anterior à celebração do contrato consistem em reservar local adequado para o recebimento dos materiais no Almojarifado Central, situado na Avenida Amador Bueno da Veiga 1211, Jardim Jaraguá, CEP: 12.062-400, das 08:00hs as 16:00hs.

### **XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Informamos que a municipalidade, não possui contratação similar até o presente momento.

### **XII – IMPACTOS AMBIENTAIS**

A aquisição de material de limpeza pode gerar impactos ambientais relacionados à produção de resíduos sólidos (embalagens) e ao descarte inadequado de substâncias químicas. Para mitigar esses efeitos, recomenda-se priorizar produtos com menor toxicidade, biodegradáveis e com certificações ambientais, além de adotar boas práticas de uso, armazenamento e descarte.

A gestão responsável do consumo contribuirá para a redução de desperdícios e menor impacto ao meio ambiente, alinhando a contratação aos princípios da sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

### **XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO/CONCLUSÃO**

O presente Estudo Técnico Preliminar detalha e aborda a necessidade de contratação para suprir uma demanda específica das unidades mencionadas. Baseando-se na viabilidade técnica e econômica conforme prevista na lei 14.133/2021, bem como no respeito aos princípios de competitividade e vantagem. Os requisitos da Contratação deverão ser observados, buscando a melhor solução para atender ao interesse público.

### **XIV – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTOS**

Declaramos, para os devidos fins, que os requisitos do presente Estudo Técnico Preliminar foram cumpridos na íntegra, conforme estipulado no § 1º do art. 18º da Lei Federal 14.133/21.

Taubaté, 30 de julho de 2025.

Vera Lúcia de Lima Pião  
Chefe de Divisão  
Divisão de Materiais/SEAD

**Anexo 1**  
**Planilha de levantamento de material das Secretarias**

LIMPEZA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	SEAD	SECEC	SEGP	PGM	SEDIS	SEED	SEFA	SEGOV	SEHAB	SELQV	SEMABEA	SEMOB	SEPLAN	SES	SESP/ SEO	SESPM	SEDINT	TOTAL	
1	AGUA SANITARIA COM AÇAO ALVEJANTE E DESINFETANTE	FRS	300	1000	576		15000		12	60	12	4000		36	100	400	5000	1628	1000	10	28834
2	ALCOOL 1000 ML REFINADO, 46,0 GRAUS INPM	FRS	92	0	576		9000		12	17				0	50	206	2200	236	300	20	12617
3	ALCOOL ETILICO HIDRATADO 70 GRAUS INPM EM GEL,	FRS	82	500	0		13000		40	5		2500		24	50	316	2000	889			19324
4	ALCOOL REFINADO 1000ML 92,8 GRAUS	FRS	110	100	0		12000		40	0	12	2500		0	50	2	2000	706			17410
5	BALDE PLASTICO COM ALCA DE METAL CAPACIDADE 20 LTS	PÇ	11	10	0		350			0		100		6	10	0	100	42	10		628
6	BALDE PLASTICO COM ALCA EM METAL CAPACIDADE 10 LTS	PÇ	7	10	0		370			0				6	10	0	100	46			542
7	CERA LIQUIDA INCOLOR DE 850 ML	FRS	0	50	576		1830		5	0				8	0	0	0	384	200		3053
8	CESTO PARA LIXO COM TAMPA CAPACIDADE 10 LITROS	PÇ	7	10	0		390			0				6	10	90	70	85			661
9	CESTO PLASTICO - CAPACIDADE 100 LITROS	PÇ	9	10	10		250			0		100		10	10	0	70	37	10		507
10	CESTO PLASTICO PARA LIXO COM TAMPA E PEDAL, 20 LTS	PÇ	6	10	0		410		2	0	4	100		2	10	0	200	80		1	819
11	CORO DE 1000ML PARA DESINFECÇAO DE RALOS, LIXEIRAS	FRS	83	100	576		12000			0		3200		0	100			1379			19755
12	COPO PLASTICO DESCARTAVEL 200ML	PCT	336	500	600	320	60000	800	2500	30	25	750		50	500	2020	5000	7860	700	30	81685
13	COPO PLASTICO DESCARTAVEL DE 50ML	PCT	126	0	0		13800			20				10	500	36	2000	770	60	10	17206
14	DESENTUPIDOR PARA PIA EM BORRACHA	PÇ	6	5	0		230			4		50		2	10	8	0	20			329
15	DESENTUPIDOR PARA VASO SANITARIO EM BORRACHA	PÇ	3	5	0		240			4		50		2	10	8	0	94			413
16	DESINFETANTE DE USO GERAL	FRS	263	0	0		10000		12	0		4000		36	100	400	0	204		10	14762
17	DESINFETANTE EM FRASCO 2 LITROS	FRS	351	1000	200		10000		12	60	12	4000		36	100	400	3000	2738	600		22158
18	DETERGENTE NEUTRO EMBALAGEM 500ML	FRS	337	500	288		13000		40	60		2000		36	100	500	4000	2407	1000	10	23941
19	ESCOVA DE USO GERAL PARA WC COM CABO PLASTICO 25CM	PC	9	10	0		370			4		50		4	10	10	0	118			576
20	ESPONJA DE ACO PARA LIMPEZA DE PANEAS, TALHERES	PCT	12	10	0		2700		6	0		300		24	50	24	900	280			4294
21	ESPONJA DUPLA FACE MULTIUSO 110MM X 75MM X	PÇ	252	500	36		7600		30	64	10	300		24	50	26	1500	1263	200	5	11608

22	23MM FLANELA PARA LIMPEZA NA COR LARANJA	PÇ	75	200	21	2600		30	12	300	6	100	224	500	453	200	10	4656	
23	GARRAFA TERMICA DE ROSCA TIPO ROLHA 1L	PÇ	9	10	0	230	3	5	0		4	0	6	40	56			354	
24	GUARDANAPO PACOTE COM 50 UNIDADES	PCT	193	50	0	4500		400	10	20	50	30	200	30	120	476	20	5906	
25	LIMPA VIDROS - EMBALAGEM COM 500ML	FRS	21	100	0	5200			20	2000	12	100	400	0	204	50		8086	
26	LIMPADOR MULTIUSO PARA LIMPEZA PESADA COM 500 ML LUSTRA MOVEIS 200ML, COM	FRS	217	500	144	12000		20	20	10	2500	12	100	402	600	597	200	17105	
27	TAMPA DEVIDAMENTE LACRADA	FRS	63	50	0	3270		20	32	10	1260	0	0	200	150	278	80	5	5355
28	LUVA DE LATEX TAMANHO GRANDE	PAR	25	50	24	3260		6	8	800	20	100	400	150	2040	500		7358	
29	LUVA DE LATEX TAMANHO MEDIO	PAR	39	50	24	2470		100	16	20	800	20	100	400	350	643	200	5193	
30	LUVA DE LATEX TAMANHO PEQUENO	PAR	0	20	12	1960			0	500	10	100	400	50	230			3282	
31	MANGUEIRA COMPLETA TRANCADA PARA JARDIM - 30M	PÇ	4	10	1	180			0	50	3	5	0	5	19			273	
32	PA PARA LIXO COM CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO	PÇ	18	20	0	340		4	2	60	4	10	2	0	124	20		586	
33	PANO DE COPA BRANCO SEM ESTAMPA	PÇ	56	100	20	4200		10	13	10	1600	8	100	48	250	461	10	6830	
34	PANO MULTIUSO PARA LIMPEZA, COMPOSTO DE FIBRA	PCT	33	100	0	4200		10	15	80	1200	8	100	114	500	338		6665	
35	PAPEL HIGIENICO BRANCO ROLO DE 300 METROS	PCT	110	300	0	4130			28		0	1000	0	400	1318			7176	
36	PAPEL HIGIENICO FOLHA DUPLA	ROL	5360	4000	3072	2000	80000	3800	390	320	6000	200	1000	4752	55000	16350	6.000	182884	
37	PAPEL TOALHA, BRANCO, INTERFOLHAS,	FDO	367	300	500	90	7000	100	16	24	800	10	1000	200	4500	682	6.000	10	21232
38	PEDRA SANITARIA DE 1. QUALIDADE, PESO 40GRS	PÇ	264	50	30	8500			64	10	3000	100	100	0	1000	1363	200	14417	
39	RODO DE ALUMINIO 100 CM COM CABO	PÇ	5	10	0	220			0	80	2	0	0	0	89			401	
40	RODO DUPLO, BASE DE MADEIRA, 30 CM	PÇ	10	10	0	360			3	50	0	10	10	100	183	10		736	
41	RODO DUPLO, BASE DE MADEIRA, 40CM	PÇ	15	20	24	370			3	2	50	0	10	10	100	166	20	775	
42	RODO DUPLO, BASE DE MADEIRA, 60 CM	PÇ	0	5	0	270			0	100	4	10	10	100	180	20		699	
43	SABAO DE COCO EM BARRA DE 200G DE 1. QUALIDADE	PÇ	26	20	0	3340			8	500	0	100	0	200	82			4250	
44	SABAO EM PEDRA 200GR DE 1. QUALIDADE	PÇ	16	100	20	3760		20	20	10		0	100	0	1000	682	240	5952	
45	SABAO EM PO PARA LAVAGEM DE ROUPAS COM AMACIANTE	KG	51	100	20	6090			8	2	2200	12	0	0	1700	669	100	10901	

46	SABONETE EM BARRA DE 90GRS	PÇ	0	100	0	9060			0	700	0	100	0	500	300			10760
47	SABONETE LIQUIDO GALAO DE 5000 ML	GAL	174	0	15	1750	10	9	1	500	10	100	0	0	70	50		2515
48	SABONETE LIQUIDO PRONTO USO REFIL DE 800 ML	RFL	50	200	0	2270	30	0			0	100	500	3000	1322			7422
49	SACO ALVEJADO PARA LIMPEZA DE CHAO, NA COR BRANCA	PÇ								2000		100			545			
50	SACO DE LIXO, PRETO, 10 MICRAS - 100 LITROS	PÇ	124	300	20	5300	10	8	20		24		200	1000		200	5	9732
51	SACO PARA LIXO PRETO 50 LTS	PÇ	1594	4000	20	34370	20	400	200	8000	100	100	1000	15000	88.900	600		152710
52	SAPOLEO LIQUIDO CREMOSO	FRS	524	2000	15	36700	20	1200		5000	100	100	1000	40000	12.420	6.000	5	104560
53	VASSOURA DE PELO 100 CM COM CABO	PÇ	31	50	0	3570		10	10	900	0	100	0	0	155	40		4835
54	VASSOURA DE PELO PARA USO DOMESTICO	PÇ	0	10	0	270		0		200	4	10	0	0	54			548
55	VASSOURA DE PELO PARA USO DOMESTICO	PÇ	2	10	0	430	4	0		200	0	10	10	200	56	10		930
56	VASSOURA DE PIACAIVA COM CABO N.06	PÇ	35	30	32	560		8	2	200	4	10	0	300	1630	30		2806
57	VASSOURA PARA LIMPEZA INTERNA E EXTERNA (limpa teto)	PÇ								200		10			26			
58	VASSOURAO TIPO PREFEITURA	PÇ	1	10	0	340		8			0		0	0				594
57	VASSOURAO TIPO PREFEITURA	PÇ	5	5	0	210		0		200	10	10	0	0	236			671
58	SACO DE LIXO, PRETO, 12 MICRAS - 200 LITROS	FDO	0			2000									6.000			8000