INTRODUÇÃO

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares para avaliação da contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais para embasamento do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE APRESENTADA

1.1 OBJETO

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO INSTITUTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE DE IRANDUBA – IMTTI

1.2 NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Instituto Municipal de Trânsito e Transporte de Iranduba – IMTTI necessita contratar empresa especializada para o fornecimento de materiais de higiene e limpeza destinados às suas dependências.

Os materiais de higiene e limpeza são essenciais para a adequada execução das atividades administrativas e operacionais do órgão, bem como para o atendimento ao público, sendo indispensáveis para a manutenção de condições adequadas de limpeza, higiene e salubridade dos ambientes, em conformidade com as normas sanitárias, de saúde ocupacional e de segurança aplicáveis.

A ausência de fornecimento regular desses materiais pode ocasionar a precarização das condições de higiene dos espaços físicos, aumento de riscos à saúde de servidores, colaboradores e usuários, além de comprometer a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados pelo IMTTI.

A contratação tem como finalidade assegurar o abastecimento contínuo e adequado dos materiais necessários, evitando descontinuidade no atendimento, garantindo a padronização dos produtos utilizados e promovendo melhores condições de trabalho e de atendimento ao público.

Ressalta-se que o IMTTI não dispõe de estrutura própria para a fabricação ou fornecimento dos materiais de higiene e limpeza, tampouco mantém estoque suficiente para atendimento integral da demanda, o que inviabiliza a execução direta pela Administração, tornando necessária a contratação de empresa especializada para o fornecimento desses materiais.

Dessa forma, a contratação mostra-se tecnicamente adequada e economicamente vantajosa, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e preservação do patrimônio público, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de matérias de higiene e limpeza do Instituto Municipal de Trânsito e Transporte de Iranduba – IMTTI deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

2.1. Requisitos Técnicos

- Os materiais fornecidos deverão atender às normas técnicas, de saúde e segurança, garantindo qualidade, durabilidade e adequação ao uso institucional
- Os produtos deverão estar devidamente identificados, com informações claras sobre composição, validade e instruções de uso, quando aplicável.
- O fornecimento deverá contemplar a entrega de todos os itens necessários, conforme lista de quantitativos definida pela Administração, garantindo regularidade e continuidade do abastecimento.

2.2. Requisitos Operacionais

- A empresa deverá realizar entregas conforme cronograma estabelecido, garantindo abastecimento contínuo e evitando interrupções nas atividades do IMTTI.
- O fornecimento deverá ocorrer nas dependências do IMTTI ou local indicado pela Administração, em dias e horários previamente acordados
- A contratada deverá disponibilizar transporte adequado para entrega, assegurando a integridade e conservação dos materiais.

2.3. Requisitos de Qualidade e Desempenho

- Os produtos fornecidos deverão atender aos padrões de qualidade exigidos, garantindo eficácia na higienização e segurança de uso para servidores, colaboradores e usuários.
- A empresa deverá fornecer notas fiscais ou documentos equivalentes, discriminando os itens entregues, quantidades, especificações e datas de fornecimento.
- Eventuais substituições ou reposições de produtos danificados ou fora de especificação deverão ser realizadas imediatamente, sem ônus para a Administração

2.4. Requisitos de Sustentabilidade

- Sempre que possível, deverão ser priorizados produtos e embalagens que reduzam impactos ambientais, como materiais recicláveis ou biodegradáveis.
- A empresa deverá observar a legislação ambiental vigente, especialmente quanto ao descarte adequado de resíduos de embalagens e produtos químicos.

2.5. Requisitos de Segurança

- Os materiais fornecidos deverão estar em conformidade com as normas de segurança e saúde, incluindo manuseio e armazenamento corretos.
- A empresa será responsável por quaisquer danos decorrentes da entrega ou do fornecimento de produtos fora das especificações ou inseguros.

2.6. Requisitos de Regularidade e Conformidade Legal

- A empresa contratada deverá estar regularmente constituída e em conformidade com a legislação vigente.
- Deverá comprovar regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, conforme exigido na fase de habilitação.

3. DESCRIÇÃO DOS QUANTITATIVOSV

Item	Descrição		Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
1	ÁGUA SANITÁRIA	Composição: bactericida, hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto de sódio, água, com teor de cloro ativo de 2 a 2,5% e outras substâncias, Normas técnicas: registro no ministério da saúde, Unidade de Fornecimento: caixa c/ 12 unid de 1lt.	CAIXA (c/ 12 unid. de 1lt)	5
2	ÁLCOOL EM GEL	Material: gel, com ação antisséptica, a base de álcool etílico a 70% ,para higiene das mãos, Unidade de Fornecimento: caixa com 12 frascos de 500 ml.	CAIXA (c/ 12 frascos de 500 ml)	3
3	ÁLCOOL ETÍLICO	Tipo: absoluto, Teor Alcoólico: 70 % (70° GL), Apresentação: líquido, Unidade de Fornecimento: frasco com 01 L, Unidade de Fornecimento: caixa c/ 12 unid.	CX (c/ 12 unid.)	3
4	ANTIESTÁTICO DE LIMPEZA MULTIUSO	Categoria: Limpeza Geral; Descrição: Limpador Multiuso; Tipo: Antiestático; Apresentação: líquido, Unidade de Fornecimento: caixa com 24 unid. frasco com 500 ml.	CAIXA (c/ 24 unid. De 500 ml.)	2
5	AROMATIZADOR DE AMBIENTES	Aplicação: ambientes, Aspecto Físico: aerossol, Unidade de Fornecimento: caixa com 12 unid. de 400 ml.	CAIXA (c/ 12 unid. de 400 ml.)	4
6	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL	Material: plástico, Capacidade: 180 ml, Tipo Uso: descartável, Aplicação: água, Unidade de Fornecimento: pacote com 100 unidades,	CX	14

	"PS" BRANCO 180ML	CAIXA C/25 PACOTES Cor: branca, Características Adicionais: produto em conformidade com as normas da ABNT		
7	DESINFETANTE LÍQUIDO, 2L	Aplicação: higienização, Aspecto Físico: líquido, Fragrância: a base de pinho e/ou lavanda, Unidade de Fornecimento: caixa com 06 unidades de 2 litros.	CAIXA (c/ 06 unidades de 2 litros)	18
8	DETERGENTE LÍQUIDO	Composição: ph neutro, biodegradável e outras substancias, Aspecto Físico: líquido, Aplicação: limpeza geral, Unidade de Fornecimento: Caixa com 12 unid. 500ml.	CX	12
9	ESCOVA DE NYLON PEQUENA	P/ Lavatório	UND	5
10	ESCOVA SANITÁRIA	Escova sanitária com suporte, Material: Plástico, Aplicação: Limpeza De Vasos Sanitários, Dimensões: 34,5x 12cm, Unidade de Fornecimento: Unidade de Escova + suporte.	UND	4
11	ESPONJA DUPLA FACE MULTIUSO	Material: espuma de nylon, Apresentação: dupla face (macia e áspera), Comprimento: 115 mm, Largura: 77 mm, Altura: 20 mm Unidade de Fornecimento: unidade.	UND	100
12	FRASCO BORRIFADOR/ PULVERIZADOR	Categoria: Frasco borrifador de plástico, uso geral Capacidade: 500ml, transparente.	UND	15
13	INSETICIDA AEROSOL	Composição: Emulsificante, antioxidante e solvente, Unidade de Fornecimento: caixa com 12 frascos de 400 ml.	CAIXA (c/ 12 frascos de 400 ml.)	3
14	LIMPA VIDROS	Composição: tenso ativa, coadjuvante, água, corante e outros, Aspecto Físico: líquido, Unidade de Fornecimento: caixa com 12 frascos spray com 500 ml, Características Adicionais: com registro no Ministério da Saúde.	CAIXA (c/ 12 frascos spray com 500 ml)	2
15	LUVA DE BORRACHA, Tamanho Grande	Composição: borracha de látex natural, com revestimento interno, reforçada, com superfície externa antiderrapante. Tamanho Médio. Deverá estar em Conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393.	PAR	15
16	LUVAS	De pano, Unidade de Fornecimento: par, Tamanho G.	PAR	5
17	MAGUEIRA JARDIM CRISTAL	Mangueira Jardim Cristal Trançada 1/2 Pt 250 Psi 40 Metros.	UND	3
18	PÁ DE LIXO C/ CABO LONGO	Material: plástico, Comprimento Cabo: 70 cm, Tamanho: média.	UND	3
19	PALHA DE AÇO COMUM	Material: lã de aço, Peso: 44 g, Unidade de Fornecimento: pacote com 8 unidades.	PCT (C/ 8 unid.)	3
20	PANO DE CHÃO	Material: 100% algodão, Comprimento: 1,00 m, Largura: 50 cm	UND	30
21	PANO DE COPA	Para cozinha, resistente, com no mínimo 95% algodão, em cores claras, medindo 30X50cm.	UND	24
22	PANO MULTIUSO	Categoria: Bobina de pano multiuso, Composição: Falso tecido: 50% celulose e	ROLO (300m x 28cm)	2

		50% poliéster, Distância do picote: a cada 50cm aprox., Rolo 300m x 28cm, Unidade de Fornecimento: rolo.		
23	PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	Categoria: Papel higiênico rolão folha dupla, Material: 100% fibra celulósica virgem, Cor: branca, Dimensões: 9,5 cm x 300 m, Unidade Fornecimento: fardo com 8 rolos de 300m x 9,5cm.	FARDO (c/ 8 rolos de 300m x 9,5cm.)	14
24	PAPEL TOALHA C/ 2 ROLOS	Material: 100% fibra celulósica vegetal virgem, Cor: branca, Dimensões: 23 x 23 cm, Apresentação: não reciclado, interfolhado, com 2 dobras, Unidade Fornecimento: fardo c/ 12 pacotes, pacote com 1250 folhas	FARDO	2
25	PAPEL TOALHA INTERFOLHAS/ REFIL	Papel Toalha Interfolhado dupla, Branco 20x21cm 1000 Folhas para dispenser de papel toalha. Gramatura: 24g. Composição: 100% celulose. Conteúdo: 1000 folhas. Medidas: 20cm de comprimento x 21cm de largura.	FARDO	20
26	PASTILHA ADESIVA SANITÁRIA	Aplicação: desodorizador vaso sanitário. Aspecto Físico: sólido. Essência: variado, Características Adicionais: Pastilha Adesiva.	CAIXA (c/ 10 unid)	15
27	PORTA SABÃO / DETERGENTE / ESPONJA	Material: plástico resistente, composição: conjunto porta detergente, facilitando o manuseio, com grade removível de furinhos para escorrer o excesso de água, conservando o sabão em barras por muito mais tempo, facilitando a limpeza do produto, e com espaço para bucha. Cor: Branco.	UND	2
28	RODO - CABO LONGO	Material Cepo: madeira c/ 2 borrachas resistentes, Comprimento Cepo: 40 cm, Material Cabo: madeira, Comprimento Cabo: 120 cm, Características Adicionais: cepo de madeira de 1º qualidade, lixado, com perfeito acabamento com cabo perfeitamente reto.	UND	6
29	SABÃO EM PÓ	Aplicação: lavar roupa e limpeza geral, Características Adicionais: biodegradável, Unidade de Fornecimento: Fardo com 20 pacotes plástico com 500g.	FARDO (c/ 20 pacotes plástico com 500g.)	4
30	SABONETE LÍQUIDO	Categoria: sabonete líquido para as mãos, Características Adicionais: fragrância suave, Unidade de Fornecimento: galão com 5 L	UND	9
31	SACO PARA LIXO, 100 lts	Material: plástico reforçado, Capacidade: 100 litros, Unidade de Fornecimento: pacote com 5 unidades.	PCT (c/ 5 unidades)	100
32	SACO PARA LIXO, 30 lts	Material: plástico, Capacidade: 30 litros, Unidade de Fornecimento: pacote com 10 unidades.	PCT (c/ 10 unidades)	30
33	SACO PARA LIXO, 50 lts	Material: plástico reforçado, Capacidade: 50 litros, Unidade de Fornecimento: pacote com 10 unidades.	PCT (c/ 10 unidades)	30
34	VASSOURA DE PELO	Categoria: Vassoura de pelo para uso interno com cabo Material Cerdas: cerdas sintéticas ou mistas (pelo sintético + natural) Comprimento Cabo: mínimo 1,20 m,	UND	10

		Aplicação: para limpeza de pisos de porcelanato.		
35	VASSOURA PIAÇAVA	Material Cerdas: piaçava, Comprimento Cabo: mínimo 1,20 m, Aplicação: para limpeza pesada de pisos.	UND	5

4. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa das quantidades de matérias será realizada com base:

- no levantamento das quantidades necessárias de materiais de higiene e limpeza, considerando o consumo histórico e a demanda prevista durante o período de vigência do contrato;
- na especificação dos itens a serem adquiridos, com suas respectivas unidades de medida;
- em pesquisas de preços junto a fornecedores do mercado local, conforme determina a Lei nº 14.133/2021.

Os valores apurados servirão apenas como referência para definição do valor estimado da contratação.

5. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO

A opção de contratação direta em lote global**,** dá-se em razão da economia de escala, maior controle da execução dos serviços uma vez que deverá ser executado por uma única empresa responsável e que apresente às condições exigidas no Termo de Referência e Contrato, o que facilita ainda o contato, as orientações e acompanhamento da execução dos serviços pela Contratante.

Considerando a natureza contínua dos serviços e a necessidade de padronização do atendimento, recomenda-se a contratação de uma única empresa, evitando conflitos de responsabilidade, divergências técnicas e prejuízos à gestão do contrato.

6. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de higiene e limpeza destinados ao atendimento das necessidades do Instituto Municipal de Trânsito e Transporte de Iranduba – IMTTI, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Garantir a disponibilidade contínua de materiais essenciais à limpeza, higienização e conservação das instalações do IMTTI.
- Assegurar condições adequadas de higiene, salubridade e bem-estar para servidores, colaboradores e usuários dos serviços públicos.

- Contribuir para a manutenção de ambientes limpos, organizados e em conformidade com as normas sanitárias e de saúde ocupacional.
- Prevenir a proliferação de agentes contaminantes, reduzindo riscos à saúde no ambiente de trabalho.
- Otimizar os recursos públicos, por meio de aquisição planejada, evitando desperdícios e compras emergenciais.
- Assegurar maior previsibilidade, controle e eficiência no abastecimento dos materiais de higiene e limpeza
- Contribuir para a continuidade e eficiência das atividades administrativas e operacionais do IMTTI.

7. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ADMINISTRAÇÃO

Verificou-se não haver a necessidade iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração em decorrência da execução do objeto da contratação.

8. ANÁLISE DE RISCO

Risco Identificado	Impacto	Medidas Mitigadoras
Falha na execução dos serviços	Alto	Exigência de qualificação técnica e fiscalização contratual
Atraso no atendimento	Médio	Definição de prazos máximos de atendimento
Execução inadequada	Médio	Previsão de penalidades contratuais
Custos adicionais não previstos	Baixo	Contrato com preços unitários previamente definidos

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS – INTERPENDENTES

A presente contratação não possui correlação ou interdependência com outras contratações.

10. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO

Diante das análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para o fornecimento de materiais de higiene e limpeza destinados ao Instituto Municipal de Trânsito e Transporte de Iranduba – IMTTI mostra-se necessária, tecnicamente viável e economicamente vantajosa.

A solução proposta atende às demandas rotineiras do órgão, assegurando condições adequadas de higiene, salubridade e segurança nos ambientes de trabalho e de atendimento ao público, contribuindo para a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados.

Além disso, a contratação está alinhada aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento, sustentabilidade e interesse público, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021, bem como à preservação da saúde dos servidores e usuários e à conservação do patrimônio público.

Dessa forma, a contratação pretendida revela-se adequada e recomendável para atendimento das demandas institucionais do IMTTI.

11. RESPONSÁVEIS

Nome, matrícula e assinatura do responsável pela elaboração.

Iranduba-AM, 25 de novembro de 2025.	**LORENA LOPES DOS SANTOS** *Coord. Adm. e Financeira* *Portaria Nº 002/2025 – GAB/IMTTI*

12. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022.

Iranduba-AM, de dezembro de 2025.	**LUDIMAR DE SOUZA MEDEIROS** *Diretor Presidente do IMTTI* *Portaria Nº 879/2021–GAB/PMI*