



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

Número do Processo: 180/2026

2. Descrição da Necessidade

A aquisição parcelada de produtos de limpeza predial e higiene pessoal visa suprir e repor o estoque do Almoxarifado Geral desta Autarquia evitando desabastecimento, do qual serão atendidas as demandas dos setores da autarquia, uso pessoal dos funcionários e população.

3. Área Requisitante

Requisitante: Coordenadoria Administrativa e Financeira

Responsável: Flávia Martins Aleixo – Almoxarifado Geral

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1.** O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura da Ata de Registro de Preços/Contrato.
- 4.2.** Os pedidos serão realizados conforme a necessidade da Autarquia. A contratante enviará a quantidade solicitada através de e-mail com confirmação de entrega pela Contratada, sendo o prazo máximo para a entrega de até 05 (cinco) dias úteis.
- 4.3.** Os materiais deverão ser entregues por conta e risco da Contratada no Almoxarifado Geral, de segunda a sexta, das 08h às 11h e das 13h às 16h, exceto feriados e ponto facultativo.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi feito previamente à elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) desta contratação. A pesquisa foi realizada através de consulta de preços e solicitação de orçamentos a empresas do ramo sanitário/limpeza.

6. Descrição da Solução como um Todo

Considerando a necessidade rotineira dos materiais teremos a viabilidade do suprimento, o uso racional e responsável dos recursos econômicos (materiais), sem escassez (capaz de comprometer a qualidade do serviço) e despido de excesso dos

**SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS***Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP**Tel. (19) 3543-1820*

referidos materiais a autarquia com a aquisição desta Ata/Contrato, pelo prazo determinado terá solucionado a questão.

Assim, para aquisição de produtos de limpeza predial e higiene pessoal se fazem necessária à obtenção da proposta mais vantajosa, que será a que representar o menor sacrifício de recursos, com maximização dos resultados e minimização dos custos incorridos (economicidade/eficiência), alcançadas as metas colimadas e atendida à necessidade demandada (eficácia/efetividade).

7. Estimativa das Quantidades e dos Valores a serem contratados

ITEM	QT.	UNID.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	Valor Unitário Máximo R\$	Valor Total Máximo R\$
1	150	GL	ÁGUA SANITARIA (GALAO C/ 5 LITROS)	Água sanitária à base de hipoclorito de sódio, contendo hidróxido de sódio, cloreto de sódio, carbonato de sódio e água, com teor de cloro ativo entre 2,0% a 2,5%, galão de 5 litros. Deverá possuir rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$17,54	R\$2631,60
2	100	LT	ALCOOL 70% (FRASCO C/ 01 LITRO)	Álcool etílico líquido 70º INPM, indicado para desinfecção de ambientes e superfícies, com ação bactericida. Embalagem plástica transparente resistente, contendo 1 litro, com tampa de rosca e lacre de segurança. Deverá possuir rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$8,92	R\$891,75
3	60	GL	ALCOOL 70% (GALAO 05 LITROS)	Álcool etílico líquido 70º INPM, indicado para desinfecção de ambientes e superfícies, com ação bactericida. Embalagem plástica transparente resistente, contendo 5 litros, com tampa de rosca	R\$37,39	R\$2243,10



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

				e lacre de segurança. Deverá possuir rótulo, registro ou notificação na ANVISA.		
4	40	UN	ALCOOL GEL 70% (PUMP 500 ML)	Álcool etílico em gel 70%, não aromatizado, com ação antisséptica e bactericida para higienização das mãos. Embalagem plástica resistente de 500 ml, com válvula pump e bico dosador. Deverá possuir rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$6,62	R\$264,93
5	40	GL	ALCOOL GEL 70% (GALAO 5 LITROS)	Álcool etílico em gel 70%, não aromatizado, com ação antisséptica e bactericida para higienização das mãos, aspecto límpido e transparente. Embalagem plástica resistente de 5 litros. Deverá possuir rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$39,66	R\$1586,20
6	120	TB	BOM AR (TUBO 360 ml)	Desodorizador de ar em aerossol, ação neutralizante de odores, fragrâncias variadas. Embalagem mínimo 360ml. Deverá possuir rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$17,16	R\$2058,996
7	50	UN	BALDE PLASTICO RETANGULAR (12 LITROS)	Balde plástico retangular, em polietileno de alta densidade, resistente a impacto, paredes e fundo reforçados, alça em aço zincado, capacidade mínima 12 litros. Dimensões: 35 x 23 x 21 cm.	R\$9,96	R\$497,835



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

8	50	UN	BALDE PLASTICO REDONDO (20 LITROS)	Balde plástico redondo, em polietileno de alta densidade, resistente a impacto, paredes e fundo reforçados, alça em aço zincado, capacidade mínima 20 litros.	R\$36,54	R\$1827,10
9	100	GL	COLORO (GALAO 5 LITROS)	Cloro líquido à base de hipoclorito de sódio e água, com teor de cloro ativo de 5 a 12% e pH entre 11,5 e 13, indicado para limpeza e desinfecção. Em galão plástico resistente de 5 litros, com tampa/ lacre de segurança. Deverá possuir rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$23,34	R\$2334,08
10	10	FR	CERA AUTO BRILHO LIQUIDA INCOLOR (750ml)	Cera impermeabilizante incolor e sem alteração da cor, indicada para todos os tipos de pisos. Acondicionada em frasco de no mínimo 750 ml, com tampa tipo flip-top. Deverá constar no produto rótulo e notificação ou registro na ANVISA.	R\$7,37	R\$73,74
11	150	CX	COPO DESCARTAVEL P/ ÁGUA - 180/200 ML	Copo descartável em resina termoplástica branca ou translúcida, capacidade de 180 a 200 ml, indicado para bebidas quentes ou frias (até 100°C). Medidas aproximadas: 7 cm de diâmetro na boca, 4,5 cm no fundo e 8 cm de altura. Produto homogêneo, sem rebarbas, deformações ou impurezas, com identificação em relevo do fabricante, capacidade e símbolo de reciclagem.	R\$85,10	R\$12765,00



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

				Caixa com 25 pacotes de 100 unidades. Deve atender às normas ABNT.		
12	80	CX	COPO DESCARTAVEL P/ CAFE - 50 ML	Copo descartável em resina termoplástica branca ou translúcida, capacidade de 50 ml, indicado para bebidas quentes ou frias (até 100°C). Medidas aproximadas: 0.5 cm de diâmetro na boca, 0,3 cm no fundo e 0.4 cm de altura. Produto homogêneo, sem rebarbas, deformações ou impurezas, com identificação em relevo do fabricante, capacidade e símbolo de reciclagem. Caixa com 50 pacotes de 100 unidades. Deve atender às normas ABNT.	R\$137,43	R\$10994,66
13	250	GL	DESINFETANTE (GALAO 5 LITROS)	Desinfetante líquido concentrado de uso geral, indicado para limpeza e desinfecção com ação bactericida composição de amônia quaternária 0.5. Produto concentrado. Princípio ativo antimicrobiano, galão plástico resistente 5 litros. Fragrâncias diversas. Deverá possuir rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$9,27	R\$2318,12
14	300	FR	DETERGENTE (FRASCO)	Detergente líquido neutro concentrado, frasco plástico de 500 ml, com tampa push-pull, ph de 7,0 a 8,0, composto de tensoativos aniônicos, coadjuvantes, sequestrante, conservantes, espessante,	R\$2,12	R\$636,51



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

				corante, perfume e água. Deverá constar no produto rótulo e registro ou notificação na ANVISA.		
15	20	UN	DESENTUPIDOR DE VASO SANITARIO	Desentupidor base borracha resistente, cabo em madeira, mínimo 40cm, para desobstrução de vasos e tubulações.	R\$13,46	R\$269,134
16	20	UN	DESENTUPIDOR DE PIA	Desentupidor manual para pia, tipo circular, material de borracha em formato oval. Diâmetro mínimo 100 mm e comprimento 20mm, cabo plástico.	R\$5,76	R\$115,27
17	30	UN	ESCOVA NYLON P/ ROUPA	Escova multiuso anatômica ideal para escovar tanques e paredes, no formato oval em plástico. Medidas aproximadas: 11,6 x 6,6 x 4,1cm.	R\$3,70	R\$111,00
18	200	UN	ESCOVAO P/ LAVAGEM ONIBUS	Vassoura para lavagem de veículos limpeza externa sem causar riscos a lataria e vidros com base plástica ou em madeira de 40cm, cerdas de nylon resistentes e macias.	R\$31,02	R\$6203,34
19	20	UN	ESCOVA SANITARIA PLASTICA COM SUPORTE	Escova sanitária de cerdas resistentes e duráveis ao uso contínuo, acompanhado de suporte plástico.	R\$8,50	R\$170,00
20	80	UN	ESPONJA AÇO	Esponja lã aço carbono-formato regular, aplicação limpeza de loucas e talheres, textura macia e isenta de sinais de oxidação, medindo no mínimo 100x75. Pacote com 08 unidades.	R\$2,65	R\$211,60
21	200	UN	ESPONJA DUPLA FACE	Esponja multiuso dupla face, composta por espuma de poliuretano e	R\$1,24	R\$247,50



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

				fibra sintética com abrasivo. Medidas aproximadas de 110 mm x 75 mm x 20 mm. Acondicionada em embalagem plástica.		
22	100	UN	FLANELA LARANJA	Flanela para limpeza, cor laranja, 100% algodão, tamanho mínimo aproximado 38 cm x 58 cm.	R\$3,35	R\$334,80
23	40	CX	FOSFORO (MAÇO)	Fósforo com medida 4 cm cada palito, embalados em caixinhas contendo 40 palitos em maços com 10 caixas.	R\$4,50	R\$179,84
24	12	UN	GARRAFA TÉRMICA 1 LITRO (ROSCA)	Garrafa com capacidade de 1litro, em material plástico duro e resistente, ampola interna em vidro térmico para conservação de líquidos. Tampa rosqueável e com vedação.	R\$56,37	R\$676,47
25	80	UN	LAVA PISOS E AZULEJOS (ESPONJA P/ ESFREGAR)	Rodo lava azulejo c/esponja s/cabo - Rodo em material plástico - Base de esponja abrasiva, medida: 250 x 85 x 1200 mm.	R\$6,84	R\$546,80
26	80	GL	LIMPA PISO (GALAO 5L)	Limpador com amoníaco para limpeza de superfícies em geral, com ação desengordurante e desodorizante. Em galão plástico de 5 litros, com tampa e lacre de segurança. Produto com pH entre 9,0 e 10,5. Constar rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$23,89	R\$1910,80



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

27	30	UN	LIMPA ALUMÍNIO (500ml)	Limpador para painéis em alumínio, frasco de 500ml, com pH entre 2,80 e 3,50, para remoção de sujeiras. Constar rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$3,02	R\$90,525
28	20	UN	LUSTRA MOVEIS (200ml)	Lustra móveis, frasco de 200ml, para limpeza e proteção de pó e realce do brilho em superfícies de madeira, laminados e similares. Constar rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$9,89	R\$197,75
29	200	FR	MULTIUSO DESENGORDURANTE AÇÃO INSTANTÂNEA (FRASCO 500 ML)	Desengordurante multiuso, frasco de 500ml. Eficaz na remoção de sujeiras, gorduras, fuligem e outros. Sem amônia. Constar rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$5,34	R\$1068,40
30	300	UN	PANO XADREZ P/ LIMPEZA	Pano de chão grande, para limpeza, composição: 100% algodão, estampado xadrez, com dimensões mínimas aproximadas: 45 x 75 cm.	R\$3,33	R\$997,50
31	30	FD	PAPEL HIGIENICO (FARDO 64 ROLOS)	Papel higiênico folha dupla, gofrado, rolo com medidas 10 cm x 30 m, com picote, 100% fibras naturais virgens. Produto classe 1, sem fragrância, não irritante. Fardo com 64 rolos. O produto deverá conter identificação do fabricante e conformidade com norma ABNT NBR 15464-1.	R\$55,25	R\$1657,40
32	1000	FD	PAPEL HIGIENICO ROLAO (FD C/ 08 ROLOS)	Papel higiênico institucional, folha simples, gofrado, rolo com medidas	R\$45,48	R\$45482,50



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

				aproximadas de 10 cm x 300 m, 100% fibras naturais virgens (celulósicas). Produto classe 1, branco, sem fragrância, não irritante, Acondicionado em fardo reforçado contendo 8 rolos. O produto deverá conter identificação do fabricante e conformidade com norma ABNT NBR 15464-1.		
33	200	FD	PAPEL TOALHA BRANCO LX (FARDO)	Papel toalha interfolhado, duas dobras, folha simples, gofrado, com medidas aproximadas de 21 x 23 cm (variação de 0,5 a 1,0 cm), sem fragrância. Produto classe 1, fabricado com 100% fibras virgens, alvura superior a 85%, conforme ABNT NBR 15464-7. Embalagem em fardo contendo 1.000 folhas.	R\$20,23	R\$4045,34
34	60	UN	PULVERIZADOR 500 ML (vasilha p/ álcool líquido)	Borrifador com gatilho, com bico ajustável, confeccionado em PVC resistente, transparente com capacidade para 500 ml.	R\$4,83	R\$241,33
35	50	GL	REMOVEDOR P/ LIMPEZA (GALÃO 5 litros)	Removedor de limpeza para pisos e superfícies laváveis, indicado para limpeza pesada e acabamento. Em galão de 5 litros. Composição: hidróxido de sódio, monoetanolamina, butilglicol e tolueno. Constar rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$26,29	R\$1314,32
36	50	UN	RODO MEDIO C/ CABO 40 CM	Rodo puxa e seca com cabo em madeira, medindo no mínimo 1,40	R\$12,35	R\$617,37



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

				m de comprimento e 22 mm de diâmetro, lixado ou plastificado, com fixação rosqueável e reforçada. Base mínima 40 cm em madeira ou plástico, com duas borrachas.		
37	100	UN	SABAO EM PEDRA (PACOTE C/ 05 UNID)	Sabão em barra multiuso, indicado para lavagem de roupas, louças e utensílios em geral, neutra e isento de corantes. Composição à base de ácidos graxos, glicerina, conservante, sal inorgânico e água. Barra de aproximadamente 200 g, em embalagem plástica com 5 unidades. Constar rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$8,46	R\$845,67
38	120	GL	SABAO LIQUIDO (GALAO 5 litros)	Limpador superconcentrado para limpeza em geral, com ação bactericida e germicida, de consistência gel. Galão plástico de 5 litros. Fragrâncias variadas. Constar rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$26,16	R\$3138,78
39	100	CX	SABAO EM PO (800g)	Sabão em pó para lavagem de roupas, de uso geral, com bom desempenho de limpeza e perfume agradável. Embalagem resistente e lacrada de mínimo 800 g. Produto em pó, à base de tensoativo aniônico e agentes de limpeza. Constar rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$9,27	R\$926,67



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

40	120	GL	SABONETE LIQUIDO (GALÃO 5litros)	Sabonete líquido cremoso para higiene das mãos, com fragrância suave, pH neutro entre 5,5 e 8,5, biodegradável e de uso suave à pele. Em galão plástico resistente de 5 litros, com tampa selada. Produto com boa viscosidade e rendimento, indicado para uso em dispensadores. Constar rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$14,70	R\$1764,24
41	120	GL	SABONETE DESENGRAXANTE P/ MAOS (5 litros)	Sabonete desengraxante com micro esferas de polietileno removendo das mãos sujidades impregnadas de óleos e graxa sem o ressecamento da pele. Indicado para o desengraxe e higienização das mãos em locais como oficinas, indústrias e postos de gasolina. Galão com 5 litros. Constar rótulo, registro ou notificação na ANVISA.	R\$75,55	R\$9066,00
42	300	UN	SACO ALVEJADO P/ LIMPEZA TAMANHO GRANDE	Pano de chão 100% algodão alvejado, costurado/ fechado tipo saco, medindo mínimo aproximado 85x60 cm. O produto deverá possuir etiqueta com dados de identificação.	R\$6,23	R\$1868,25
43	80	FD	SACO P/ LIXO (100 a 120L - PRETO) REFORÇADO	Saco para lixo preto, com capacidade de 100 a 120 litros, confeccionada em resina termoplástica virgem ou reciclada, com solda resistente e uniforme. Medidas mínimas de 75 cm x 105 cm com 100 unidades. O produto deverá atender à	R\$25,91	R\$2073,06



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

				ABNT NBR 9191.		
44	80	FD	SACO P/ LIXO (20L - PRETO) REFORÇADO	Saco para lixo preto, com capacidade de 20 litros, confeccionada em resina termoplástica virgem ou reciclada, com solda resistente e uniforme. Medidas mínimas de 55 cm x 45 cm com 100 unidades. O produto deverá atender à ABNT NBR 9191.	R\$11,67	R\$933,33
45	80	FD	SACO P/ LIXO (60L - PRETO) REFORÇADO	Saco para lixo preto, com capacidade de 60 litros, confeccionada em resina termoplástica virgem ou reciclada, com solda resistente e uniforme. Medidas mínimas de 65 cm x 100 cm com 100 unidades. O produto deverá atender à ABNT NBR 9191.	R\$10,25	R\$820,26
46	80	UN	VASSOURA CAIPIRA	Vassoura de palha para limpeza de com cerdas resistentes e amplas. Cabo em madeira, reto, lixado ou plastificado, medindo no mínimo 1,20 m. Produto de alta resistência e durabilidade.	R\$21,10	R\$1687,80
47	80	UN	VASSOURA NYLON COM CABO P/ LIMPEZA	Vassoura com cerdas de nylon plumadas, indicada para limpeza de pisos em geral, medidas aproximadas 31.5 cm x 19 x 6,5 cm (C-L-A) Base plástica resistente, com cabo em madeira plastificada, rosqueável, 1,50 m.	R\$13,71	R\$1096,80
48	200	FR	VENENO P/ INSETOS (Inseticida 360ml)	Inseticida aerossol multiuso, indicado para eliminação de mosquitos, moscas, baratas e formigas, com ação rápida e eficiente. Produto à	R\$18,65	R\$3730,40



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

				base de piretróides, livre de CFC, com baixo odor e alta eficácia inseticida. Em frasco metálico de mínimo 360 ml, com válvula segura de fácil aplicação. Constar rotulo e registro conforme ANVISA.		
--	--	--	--	--	--	--

O valor estimado para este pregão é de R\$ 136.103,93 (cento e trinta e seis mil, cento e três reais e noventa e três centavos).

Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução

Considerando a especificidade do objeto a ser licitado, entendemos que cabe o parcelamento da solução, tendo em vista que a aquisição dos materiais será realizada conforme a demanda do Departamento solicitante.

Os quantitativos representam uma estimativa, devendo ser utilizados unicamente pelas empresas interessadas como referência para elaboração das propostas. Desta forma, tais quantitativos não se configuram como obrigação futura.

8. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Neste caso não se aplica.

9. Resultados Pretendidos

A Contratação tem por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções institucionais, e prover os meios que possibilitem a execução de suas metas, que é entregar um serviço de qualidade aos servidores, para que os mesmos atendam adequadamente às necessidades do que nos propomos a executar em benefício da coletividade, enquanto serviço público, buscando sempre as melhorias dos serviços prestados.

10. Providências a serem adotadas

Para a plenitude da solução contratada, não se faz necessário nenhum tipo de adequação.

Araras, 01 de julho de 2026.



SERVIÇO MUNICIPAL DE TRANSPORTES COLETIVOS DE ARARAS

Avenida Dona Renata, 5050 – Centro – CEP 13600-001 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-1820

Flávia Martins Aleixo

Setor de Almoxarifado