ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

1.1. Processo Administração nº 892/2026

2. Descrição da Necessidade

2.1. A contratação decorre da necessidade de manter o abastecimento contínuo do estoque de materiais de limpeza e produtos de higienização utilizados no Serviço de Água e Esgoto do Município de Araras, garantindo a adequada limpeza, conservação e higienização dos ambientes. O Registro de Preços permitirá aquisições parceladas conforme a demanda, assegurando o fornecimento dos materiais e evitando desabastecimento.

2.2. Os itens objeto deste Registro de Preços são caracterizados como comuns; ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

2.3. Neste contexto, se faz necessário a aquisição dos seguintes materiais e especificações:

LOTE 1 – COTA PRINCIPAL

Item	Objeto	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário Máximo	Preço Total Máximo
1	ÁGUA SANITÁRIA	Composta por: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto; incolor. Embalada em frasco de 1 litro. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	480	Litro	R$3,48	R$1.670,40

2	ÁLCOOL 70%	Indicado para limpeza e desinfecção de ambientes; solução antisséptica e bactericida; pronto para uso; incolor; teor alcoólico de 68° a 72° INPM. Embalagem plástica de 1 litro. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro/notificação ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	473	Litro	R$6,99	R$3.306,27
3	ÁLCOOL EM GEL	Indicado para higienização das mãos; solução antisséptica e bactericida, teor alcoólico de 68° a 72° INPM; incolor. Embalagem plástica de 500 ml a 1 litro com válvula *pump*. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro/notificação ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	173	Unidade	R$7,60	R$1.314,80
4	AROMATIZADOR DE AMBIENTE	Fragrâncias variadas. Tendo como componentes principais: água, álcool e fragrância. Embalado em latas de metal, com tampa spray de no mínimo 360ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número	113	Unidade	R$9,13	R$1.031,69

		do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega.				
5	DESINFETANTE	Desinfetante bactericida para uso geral em vasos sanitários, ralos e latas de lixo. Aromas diversos. Embalado em frasco a partir de 500ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	938	Frasco	R$6,93	R$6.500,34
6	DETERGENTE	Para lavagem de louças e utensílios. Desengordurante; biodegradável; hipoalergênico. Composto por: água, tensoativos e aditivos como espessantes, coadjuvantes, conservantes, corantes e fragrâncias. Embalado em frasco plástico de 500 ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	788	Frasco	R$3,82	R$3.010,16

7	HIGIENIZADOR SANITÁRIO	Pastilha adesiva aromas diversos. Aplicação dentro do vaso sanitário. Contendo: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, conservantes, corante e fragrância. Embalada em caixa ou saco plástico contendo 3 pastilhas. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	132	Pacote	R$7,52	R$992,64
8	INSETICIDA	Multi Inseticida em aerossol; água como solvente; Embalado em frasco de metal, com tampa spray; volume no mínimo de 280ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro no órgão regulador. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	263	Frasco	R$15,69	R$4.126,47
9	LIMPADOR MULTIUSO	Limpador multiuso líquido, formulado com tensoativos, solventes e agentes auxiliares. Indicado para limpeza de superfícies. Ação desengordurante e remoção de sujeiras leves a moderada Embalado em frasco de 500ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara:	315	Frasco	R$3,22	R$1.014,30

		dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.				
10	LUSTRA MÓVEIS	Cremoso; na cor branca opaca; não inflamável; composto por ceras, silicones, solventes, emulsificantes, óleos, espessantes, conservantes e fragrâncias. Embalado em frasco a partir de 200 ml, tampa *flip top*. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	12	Frasco	R$6,12	R$73,44
11	PASTA DESENGRAXANTE	Pasta para limpeza de resíduos leves e pesados. Composição: Sabão base, carbonato de sódio entre outros abrasivos, eventuais corantes e aromatizantes e água; Embalado em frasco de 500g. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro no órgão regulador. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	30	Frasco	R$6,56	R$196,80

12	REMOVEDOR À BASE DE QUEROSENE	Indicado para limpeza geral para remover manchas e sujeiras mais fortes; Composição de hidrocarbonetos alifáticos derivados de petróleo e álcool absoluto. Embalagem plástica de 1 litro. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro/notificação ANVISA. Validade mínima de 06 meses a contar da entrega.	19	Litro	R$22,07	R$419,33
13	SABÃO EM PEDRA	Sabão glicerinado. Neutro. Produto multiuso. Embalagem com 5 unidades de no mínimo 160gr. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	18	Pacote	R$15,58	R$280,44
14	SABÃO EM PÓ	Indicado para roupas brancas e coloridas; dermatologicamente testado. Composto por tensoativo aniônico, sulfato de sódio, alcalinizantes, coadjuvantes, enzimas, fragrância e corante. Embalado em sacos plásticos ou de papelão com no mínimo 800gr. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de	225	Pacote	R$5,11	R$1.149,75

		forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.				
15	SABONETE LÍQUIDO	Inodoro e neutro; com aspecto viscoso e transparente; bactericida, que permita a higienização das mãos evitando a proliferação de bactérias e fungos. Composto por água, triclosan 0,5%, umectante e espessante. Embalado em refil bag a partir de 500ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	300	Frasco	R$11,25	R$3.375,00
16	SAPONÁCEO CREMOSO	Indicado para limpeza de superfícies. Composto por dodecil benzeno sulfonato de sódio, alcalinizantes, agente abrasivo, agente de branqueamento e fragrância. Embalado em frasco plástico de 300 ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega.	23	Frasco	R$6,08	R$139,84

LOTE 2 – COTA PRINCIPAL

Item	Objeto	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário Máximo	Preço Total Máximo
1	COPO DESCARTÁVEL PARA ÁGUA	Copo plástico descartável; transparente ou branco; capacidade aproximada de 200 ml; embalado em pacotes com 100 Uns; reembalados em caixa com 25 pacotes. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	2.025	Pacote	R$5,82	R$11.785,50
2	COPO DESCARTÁVEL PARA CAFÉ	Copo plástico descartável; transparente ou branco; capacidade aprox. 50 ml; embalado em pacotes com 100 unidades; reembalados em caixa com 50 pacotes. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	600	Pacote	R$3,83	R$2.298,00
3	PAPEL HIGIÊNICO 60 METROS	Papel higiênico; medidas 60mx10cm; folha simples ou dupla; cor branca, 100% celulose virgem. Embalado em pacote plástico contendo 4 rolos e reembalados em fardos. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de	450	Pacote	R$8,15	R$3.667,50

		validade e composição do produto.				
4	PAPEL HIGIÊNICO 300 METROS	Medindo 300m x 10cm; folha simples; cor branca, 100% celulose virgem. Produto classe I. Embalado em fardo plástico com 8 rolos. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto.	143	Pacote	R$48,42	R$6.924,06
5	PAPEL HIGIÊNICO TOQUE DE SEDA	Medindo 10 x 30 m; folha dupla; cor branca, 100% celulose virgem. Produto classe I; Extra macio; gramatura igual ou superior a 27. Embalado em pacote plástico contendo 12 rolos e reembalados em fardos. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto.	7	Pacote	R$38,09	R$266,63
6	PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	Medindo aprox. 20 x 21 cm; duas dobras; 100% celulose virgem. Produto classe I. Embalado em plástico com 250 folhas e reembalados em fardo *kraft* ou plástico, com um total de 1.000 folhas/pacote. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto.	1.425	Pacote	R$13,47	R$19.194,75

7	SACO PARA LIXO 100 LITROS	Sacos de lixo com capacidade 100 litros, confeccionados em polietileno de alta densidade (PEAD); reforçado; espessura mínima de 10 micra, sem referência de cor. Pacote com 100 unidades.	18	Pacote	R$71,45	R$1.286,10
8	SACO PARA LIXO 200 LITROS	Sacos de lixo com capacidade 200 litros, confeccionados em polietileno de alta densidade (PEAD); reforçado; espessura mínima de 10 micra, sem referência de cor. Pacote com 100 unidades.	16	Pacote	R$32,83	R$525,28
9	SACO PARA LIXO 20 LITROS	Sacos de lixo com capacidade de 20 litros confeccionados em polietileno de alta densidade (PEAD); espessura mínima de 0,03 mm, sem referência de cor; dimensões compatíveis com lixeiras padrão. Pacote com 100 unidades.	15	Pacote	R$13,08	R$196,20
10	SACO PARA LIXO 30 LITROS	Sacos de lixo com capacidade de 30 litros, confeccionados em polietileno de alta densidade (PEAD); espessura mínima de 0,03 mm, sem referência de cor; dimensões compatíveis com lixeiras padrão. Pacote com 100 unidades.	12	Pacote	R$17,86	R$214,32
11	SACO PARA LIXO 50/60 LITROS	Sacos de lixo com capacidade entre 50 e 60 litros, confeccionados em polietileno de alta densidade (PEAD); reforçado; espessura mínima de 8 micra, sem referência de cor. Pacote com 100 unidades.	21	Pacote	R$21,96	R$461,16

LOTE 3 – COTA PRINCIPAL

Item	Objeto	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário Máximo	Preço Total Máximo
1	BALDE 20 LITROS	Redondo; com capacidade para 20 litros; fabricado em plástico; com alça de metal ou plástico sortido. Deverá conter no produto etiqueta com dados de identificação do fabricante e descrição do produto.	9	Unidade	R$15,79	R$142,11
2	BALDE 8 LITROS	Redondo; com capacidade de 8 à 10 litros; fabricado em plástico, com alça de metal ou plástico sortido. Deverá conter no produto etiqueta com dados de identificação do fabricante e descrição do produto.	8	Unidade	R$7,27	R$58,16
3	ESPONJA DE AÇO	Fina, nº 0. Embalagem plástica contendo 8 unidades. Embalagem plástica de 50 à 60 gramas. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto.	49	Pacote	R$3,98	R$195,02
4	ESPONJA LIMPEZA DUPLA FACE	Indicada para limpeza e remoção de gorduras. Composta de espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivos; com dimensões 11x7,5x2,3mm. Embalagem contendo de 3 à 4 unidades. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca,	79	Pacote	R$2,74	R$216,46

		número do lote, data de validade e composição do produto. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.				
5	FLANELA PARA LIMPEZA	Na cor laranja; 100% algodão; medindo aproximadamente 28 x 48 cm ou 38 a 40 cm X 56 a 60 cm laterais arrematadas. Deverá conter no produto etiqueta com dados de identificação do fabricante e descrição do produto.	83	Unidade	R$2,23	R$185,09
6	PÁ DE LIXO	Em polipropileno ou material equivalente; resistente, formato retangular ou semicírculo; dimensão mínima de 25cm na abertura de varrer; borda que apoia no piso deve ser plana e reforçada para evitar deformação com o uso; com cabo de madeira encapado ou plástico resistente com gancho/olhal para pendurar de no mínimo 60cm. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	9	Unidade	R$7,69	R$69,21
7	PANO DE CHÃO	Alvejado; 100% algodão, costurado/ fechado, tipo saco, medindo no mínimo 70x50cm. Deverá conter no produto etiqueta com dados de identificação do fabricante e descrição do produto.	390	Unidade	R$5,49	R$2.141,10
8	PANO DE PRATO (COZINHA)	100% algodão; na cor branca; com as laterais arrematadas, medindo no mínimo 45x72cm. Deverá conter no produto etiqueta com dados de identificação do fabricante e descrição do produto.	113	Unidade	R$3,09	R$349,17

9	RODO DE MADEIRA 30cm	Com base em madeira, plástico resistente ou aço, com dimensão aproximada 30cm de largura, raspadores duplos em EVA ou borracha medida mínima 2cm, bem afixados; cabo de madeira encapado de no mínimo 1,20m com gancho/olhal para pendurar. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	9	Unidade	R$9,11	R$81,99
10	RODO DE MADEIRA 40cm	Com base em madeira ou plástico resistente, com dimensão aproximada 40cm de largura, raspadores duplos em EVA ou borracha medida mínima 2cm, bem afixados na madeira; cabo de madeira encapado de aprox. 1,20m com gancho/olhal para pendurar. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	34	Unidade	R$11,96	R$393,04
11	VASSOURA COM CERDAS DE NYLON	Vassoura com cerdas em nylon. Inclui cabo de madeira encapado de aproximadamente 1,20m com rosca para fixação e ponta oposta com gancho/olhal para pendurar. Corpo da vassoura revestido de capa plástica com medidas aproximadamente 27x18cm; ponta desfiada tipo noviça. Deverá conter no produto, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	53	Unidade	R$14,87	R$788,11

12	VASSOURA DE PALHA CAIPIRA	Com cerdas naturais de no mínimo 3 fios; leque de aproximadamente 40 cm, com amarração reforçada de nylon ou arame; cabo de madeira encapado de aprox. 1,20m com gancho/olhal para pendurar. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	53	Unidade	R$29,61	R$1.569,33
13	VASSOURA DE PELO	Com base encapada com plástico, com dimensão mínima 25cm de largura, cerdas sintéticas com abertura deno mínimo 30cm e comprimento não menor que 6cm; cabo de madeira encapado de aprox. 1,20m com gancho/olhal para pendurar. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	9	Unidade	R$21,07	R$189,63
14	VASSOURA TIPO GARI	Com base em madeira ou plástico resistente, com dimensão aproximada 60cm de largura, cerdas em piaçava com abertura de 60cm e comprimento não menos que 8cm; cabo de madeira encapado, de no mínimo 1,20m com gancho/olhal para pendurar. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	30	Unidade	R$35,24	R$1.057,20

LOTE 4 – COTA RESERVADA

Item	Objeto	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário Máximo	Preço Total Máximo
1	ÁGUA SANITÁRIA	Composta por: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto; incolor. Embalada em frasco de 1 litro. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	160	Litro	R$3,49	R$558,40
2	ÁLCOOL 70%	Indicado para limpeza e desinfecção de ambientes; solução antisséptica e bactericida; pronto para uso; incolor; teor alcoólico de 68° a 72° INPM. Embalagem plástica de 1 litro. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro/notificação ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	157	Litro	R$7,57	R$1.188,49
3	ÁLCOOL EM GEL	Indicado para higienização das mãos; solução antisséptica e bactericida, teor alcoólico de 68° a 72° INPM; incolor. Embalagem plástica de 500 ml a 1 litro com válvula *pump*. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do	57	Unidade	R$7,60	R$433,20

		fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro/notificação ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.				
4	AROMATIZADOR DE AMBIENTE	Fragrâncias variadas. Tendo como componentes principais: água, álcool e fragrância. Embalado em latas de metal, com tampa spray de no mínimo 360ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega.	37	Unidade	R$9,13	R$337,81
5	DESINFETANTE	Desinfetante bactericida para uso geral em vasos sanitários, ralos e latas de lixo. Aromas diversos. Embalado em frasco a partir de 500ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	312	Frasco	R$6,93	R$2.162,16

6	DETERGENTE	Para lavagem de louças e utensílios. Desengordurante; biodegradável; hipoalergênico. Composto por: água, tensoativos e aditivos como espessantes, coadjuvantes, conservantes, corantes e fragrâncias. Embalado em frasco plástico de 500 ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	262	Frasco	R$3,82	R$1.000,84
7	HIGIENIZADOR SANITÁRIO	Pastilha adesiva aromas diversos. Aplicação dentro do vaso sanitário. Contendo: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, conservantes, corante e fragrância. Embalada em caixa ou saco plástico contendo 3 pastilhas. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	44	Pacote	R$7,52	R$330,88

8	INSETICIDA	Multi Inseticida em aerossol; água como solvente; Embalado em frasco de metal, com tampa spray; volume no mínimo de 280ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro no órgão regulador. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	87	Frasco	R$15,69	R$1.365,03
9	LIMPADOR MULTIUSO	Limpador multiuso líquido, formulado com tensoativos, solventes e agentes auxiliares. Indicado para limpeza de superfícies. Ação desengordurante e remoção de sujeiras leves a moderada Embalado em frasco de 500ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	105	Frasco	R$3,22	R$338,10
10	LUSTRA MÓVEIS	Cremoso; na cor branca opaca; não inflamável; composto por ceras, silicones, solventes, emulsificantes, óleos, espessantes, conservantes e fragrâncias. Embalado em frasco a partir de 200 ml, tampa *flip top*. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do	3	Frasco	R$6,12	R$18,36

		fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.				
11	PASTA DESENGRAXANTE	Pasta para limpeza de resíduos leves e pesados. Composição: Sabão base, carbonato de sódio entre outros abrasivos, eventuais corantes e aromatizantes e água; Embalado em frasco de 500g. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro no órgão regulador. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	10	Frasco	R$6,56	R$65,60
12	REMOVEDOR À BASE DE QUEROSENE	Indicado para limpeza geral para remover manchas e sujeiras mais fortes; Composição de hidrocarbonetos alifáticos derivados de petróleo e álcool absoluto. Embalagem plástica de 1 litro. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro/notificação ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	6	Litro	R$22,07	R$132,42

13	SABÃO EM PEDRA	Sabão glicerinado. Neutro. Produto multiuso. Embalagem com 5 unidades de no mínimo 160gr. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	6	Pacote	R$15,58	R$93,48
14	SABÃO EM PÓ	Indicado para roupas brancas e coloridas; dermatologicamente testado. Composto por tensoativo aniônico, sulfato de sódio, alcalinizantes, coadjuvantes, enzimas, fragrância e corante. Embalado em sacos plásticos ou de papelão com no mínimo 800gr. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	75	Pacote	R$5,11	R$383,25
15	SABONETE LÍQUIDO	Inodoro e neutro; com aspecto viscoso e transparente; bactericida, que permita a higienização das mãos evitando a proliferação de bactérias e fungos. Composto por água, triclosan 0,5%, umectante e espessante. Embalado em refil bag a partir de 500ml. O rótulo deve estar de acordo com	100	Frasco	R$11,25	R$1.125,00

		a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.				
16	SAPONÁCEO CREMOSO	Indicado para limpeza de superfícies. Composto por dodecil benzeno sulfonato de sódio, alcalinizantes, agente abrasivo, agente de branqueamento e fragrância. Embalado em frasco plástico de 300 ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade, composição do produto e registro ANVISA. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega.	7	Frasco	R$6,08	R$42,56

LOTE 5 – COTA RESERVADA

Item	Objeto	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário Máximo	Preço Total Máximo
1	COPO DESCARTÁVEL PARA ÁGUA	Copo plástico descartável; transparente ou branco; capacidade aproximada de 200 ml; embalado em pacotes com 100 Uns; reembalados em caixa com 25 pacotes. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto.	675	Pacote	R$5,82	R$3.928,50

		Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.				
2	COPO DESCARTÁVEL PARA CAFÉ	Copo plástico descartável; transparente ou branco; capacidade aprox. 50 ml; embalado em pacotes com 100 unidades; reembalados em caixa com 50 pacotes. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	200	Pacote	R$3,83	R$766,00
3	PAPEL HIGIÊNICO 60 METROS	Papel higiênico; medidas 60mx10cm; folha simples ou dupla; cor branca, 100% celulose virgem. Embalado em pacote plástico contendo 4 rolos e reembalados em fardos. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto.	150	Pacote	R$8,15	R$1.222,50
4	PAPEL HIGIÊNICO 300 METROS	Medindo 300m x 10cm; folha simples; cor branca, 100% celulose virgem. Produto classe I. Embalado em fardo plástico com 8 rolos. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto.	47	Pacote	R$48,42	R$2.275,74
5	PAPEL HIGIÊNICO TOQUE DE SEDA	Medindo 10 x 30 m; folha dupla; cor branca, 100% celulose virgem. Produto classe I; Extra macio; gramatura igual ou superior a 27. Embalado em pacote	2	Pacote	R$38,09	R$76,18

		plástico contendo 12 rolos e reembalados em fardos. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto.				
6	PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	Medindo aprox. 20 x 21 cm; duas dobras; 100% celulose virgem. Produto classe I. Embalado em plástico com 250 folhas e reembalados em fardo *kraft* ou plástico, com um total de 1.000 folhas/pacote. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto.	475	Pacote	R$13,47	R$6.398,25
7	SACO PARA LIXO 100 LITROS	Sacos de lixo com capacidade 100 litros, confeccionados em polietileno de alta densidade (PEAD); reforçado; espessura mínima de 10 micra, sem referência de cor. Pacote com 100 unidades.	6	Pacote	R$71,45	R$428,70
8	SACO PARA LIXO 200 LITROS	Sacos de lixo com capacidade 200 litros, confeccionados em polietileno de alta densidade (PEAD); reforçado; espessura mínima de 10 micra, sem referência de cor. Pacote com 100 unidades.	5	Pacote	R$32,83	R$164,15
9	SACO PARA LIXO 20 LITROS	Sacos de lixo com capacidade de 20 litros confeccionados em polietileno de alta densidade (PEAD); espessura mínima de 0,03 mm, sem referência de cor; dimensões compatíveis com lixeiras padrão. Pacote com 100 unidades.	4	Pacote	R$13,08	R$52,32

10	SACO PARA LIXO 30 LITROS	Sacos de lixo com capacidade de 30 litros, confeccionados em polietileno de alta densidade (PEAD); espessura mínima de 0,03 mm, sem referência de cor; dimensões compatíveis com lixeiras padrão. Pacote com 100 unidades.	4	Pacote	R$17,86	R$71,44
11	SACO PARA LIXO 50/60 LITROS	Sacos de lixo com capacidade entre 50 e 60 litros, confeccionados em polietileno de alta densidade (PEAD); reforçado; espessura mínima de 8 micra, sem referência de cor. Pacote com 100 unidades.	7	Pacote	R$21,96	R$153,72

LOTE 6 – COTA RESERVADA

Item	Objeto	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário Máximo	Preço Total Máximo
1	BALDE 20 LITROS	Redondo; com capacidade para 20 litros; fabricado em plástico; com alça de metal ou plástico sortido. Deverá conter no produto etiqueta com dados de identificação do fabricante e descrição do produto.	3	Unidade	R$15,79	R$47,37
2	BALDE 8 LITROS	Redondo; com capacidade de 8 à 10 litros; fabricado em plástico, com alça de metal ou plástico sortido. Deverá conter no produto etiqueta com dados de identificação do fabricante e descrição do produto.	2	Unidade	R$7,27	R$14,54
3	ESPONJA DE AÇO	Fina, nº 0. Embalagem plástica contendo 8 unidades. Embalagem plástica de 50 à 60 gramas. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca,	16	Pacote	R$3,98	R$63,68

		número do lote, data de validade e composição do produto.				
4	ESPONJA LIMPEZA DUPLA FACE	Indicada para limpeza e remoção de gorduras. Composta de espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivos; com dimensões 11x7,5x2,3mm. Embalagem contendo de 3 à 4 unidades. A embalagem deve estar de acordo com a legislação vigente, contendo de forma clara: dados do fabricante, nome do produto e marca, número do lote, data de validade e composição do produto. Validade mínima de 6 meses a contar da entrega.	26	Pacote	R$2,74	R$71,24
5	FLANELA PARA LIMPEZA	Na cor laranja; 100% algodão; medindo aproximadamente 28 x 48 cm ou 38 a 40 cm X 56 a 60 cm laterais arrematadas. Deverá conter no produto etiqueta com dados de identificação do fabricante e descrição do produto.	27	Unidade	R$2,23	R$60,21
6	PÁ DE LIXO	Em polipropileno ou material equivalente; resistente, formato retangular ou semicírculo; dimensão mínima de 25cm na abertura de varrer; borda que apoia no piso deve ser plana e reforçada para evitar deformação com o uso; com cabo de madeira encapado ou plástico resistente com gancho/olhal para pendurar de no mínimo 60cm. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	3	Unidade	R$7,69	R$23,07
7	PANO DE CHÃO	Alvejado; 100% algodão, costurado/ fechado, tipo saco, medindo no mínimo	130	Unidade	R$5,49	R$713,70

		70x50cm. Deverá conter no produto etiqueta com dados de identificação do fabricante e descrição do produto.				
8	PANO DE PRATO (COZINHA)	100% algodão; na cor branca; com as laterais arrematadas, medindo no mínimo 45x72cm. Deverá conter no produto etiqueta com dados de identificação do fabricante e descrição do produto.	37	Unidade	R$3,09	R$114,33
9	RODO DE MADEIRA 30cm	Com base em madeira, plástico resistente ou aço, com dimensão aproximada 30cm de largura, raspadores duplos em EVA ou borracha medida mínima 2cm, bem afixados; cabo de madeira encapado de no mínimo 1,20m com gancho/olhal para pendurar. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	3	Unidade	R$9,11	R$27,33
10	RODO DE MADEIRA 40cm	Com base em madeira ou plástico resistente, com dimensão aproximada 40cm de largura, raspadores duplos em EVA ou borracha medida mínima 2cm, bem afixados na madeira; cabo de madeira encapado de aprox. 1,20m com gancho/olhal para pendurar. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	11	Unidade	R$11,56	R$127,16
11	VASSOURA COM CERDAS DE NYLON	Vassoura com cerdas em nylon. Inclui cabo de madeira encapado de aproximadamente 1,20m com rosca para fixação e ponta oposta com gancho/olhal para pendurar.	17	Unidade	R$14,87	R$252,79

		Corpo da vassoura revestido de capa plástica com medidas aproximadamente 27x18cm; ponta desfiada tipo noviça. Deverá conter no produto, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.				
12	VASSOURA DE PALHA CAIPIRA	Com cerdas naturais de no mínimo 3 fios; leque de aproximadamente 40 cm, com amarração reforçada de nylon ou arame; cabo de madeira encapado de aprox. 1,20m com gancho/olhal para pendurar. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	17	Unidade	R$29,61	R$503,37
13	VASSOURA DE PELO	Com base encapada com plástico, com dimensão mínima 25cm de largura, cerdas sintéticas com abertura deno mínimo 30cm e comprimento não menor que 6cm; cabo de madeira encapado de aprox. 1,20m com gancho/olhal para pendurar. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e descrição, conforme legislação vigente.	3	Unidade	R$21,07	R$63,21
14	VASSOURA TIPO GARI	Com base em madeira ou plástico resistente, com dimensão aproximada 60cm de largura, cerdas em piaçava com abertura de 60cm e comprimento não menos que 8cm; cabo de madeira encapado, de no mínimo 1,20m com gancho/olhal para pendurar. Deverá conter no produto ou na embalagem, dados de identificação do fabricante e	10	Unidade	R$35,24	R$352,40

		descrição, conforme legislação vigente.				

3. Requisitante

Requisitante: Diretor Geral

Responsável: Higor Donizeti da Silva Alencar

4. Descrição dos Requisitos da Aquisição

4.1. As especificações técnicas, quantidades estimadas, requisitos de qualidade e demais características dos materiais a serem adquiridos encontram-se detalhadas no Item 2.4 deste Estudo Técnico Preliminar, devendo os produtos atender integralmente às especificações mínimas estabelecidas, bem como às normas técnicas e à legislação aplicável.

5. Modelo de Execução do Objeto

5.1. Os pedidos serão feitos de acordo com a necessidade da Autarquia pela CONTRATANTE através de *e-mail* com confirmação de entrega pela CONTRATADA, sendo o prazo máximo para entrega do material de até 3 (três) dias úteis, contados da autorização de fornecimento.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. O produto deverá ser entregue por conta e risco do fornecedor no Almoxarifado da Autarquia, localizado na Rua Ciro Lagazzi, nº 155, Jardim Cândida, Araras/SP de segunda à sexta das 8 às 16h (exceto feriado e ponto facultativo).

5.4. A CONTRATANTE no ato do recebimento de cada entrega verificará se o material está de acordo com as especificações do objeto, e em caso de rejeição do material a CONTRATADA terá o prazo máximo de 2 (dois) dias corridos para repor o material rejeitado e todas as condições previstas no Termo de Referência.

5.5. O recebimento será feito pelo setor responsável a título provisório dar-se-á conforme as seguintes regras:

a) A administração terá o prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da entrega do objeto com a nota fiscal para aceitá-la ou rejeitá-la.

b) Na hipótese de rejeição, por entrega em desacordo com as especificações, a Contratada deverá repor o objeto devolvido no prazo de até 2 (dois) dias úteis, a contar da comunicação efetuada pelo preposto do SAEMA.

c) A administração rejeitará o objeto entregue em desacordo com o contrato.

5.6. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

5.7. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de nota fiscal no que pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

5.8. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

5.9. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos produtos nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

5.10. Os produtos entregues deverão cumprir integralmente as especificações e marcas apresentadas na proposta escrita.

5.11. O SAEMA poderá rejeitar produtos que não atendam às especificações técnicas constantes deste Termo de Referência, exigindo sua substituição no prazo estabelecido, sem qualquer ônus adicional.

5.12. Todos os produtos deverão possuir validade mínima prevista neste Termo de Referência, contada da data da entrega, sendo vedado o fornecimento de produtos próximos ao vencimento.

5.13. Os produtos recusados deverão ser substituídos pela contratada no prazo estipulado pela Administração, sem custos adicionais.

6. Pesquisa de Preços

6.1. O levantamento de mercado foi feito previamente a elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) desta contratação. Foi realizado levantamento de mercado visando identificar soluções disponíveis para atendimento da necessidade da Autarquia, observando-se as práticas adotadas por

outros órgãos públicos e os preços praticados no mercado. A pesquisa de preços foi realizada por meio do *"PNCP – Portal Nacional de Contratações Públicas"*, utilizando contratações similares realizadas por órgãos da Administração Pública, observando os critérios estabelecidos na legislação vigente. Ademais, outros orçamentos foram adquiridos via *e-mail* com fornecedores locais.

6.2. Considerando que a demanda pelos insumos ocorre de forma contínua e variável ao longo do exercício, concluiu-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços é a solução mais vantajosa para a Administração, permitindo aquisições parceladas conforme a necessidade, evitando a formação excessiva de estoques e proporcionando maior economicidade.

7. Julgamento por Item

7.1. A jurisprudência vigente é que o critério de julgamento das licitações deve ser o de menor preço.

7.2. Neste contexto, entendemos que o julgamento deve ser processado pelo critério de menor preço, eis que esse critério propicia maior competitividade e preserva a igualdade entre os licitantes.

8. Estimativa Global da Contratação

8.1. O preço total estimado deste registro de preços é de **R$110.404,27** (cento e dez mil, quatrocentos e quatro reais e vinte e sete centavos) conforme relatório de cotação, sendo este o valor máximo para contratação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução

9.1. Conforme acima aduzido, este Estudo Técnico Preliminar refere-se ao Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais de limpeza e produtos de higienização, com fornecimento parcelado, destinados ao atendimento das necessidades do Serviço de Água e Esgoto do Município de Araras, abrangendo suas unidades administrativas e operacionais, em conformidade com as quantidades, especificações técnicas e demais condições contidas.

9.2. Desta forma, os itens serão julgados por lote, sendo o vencedor responsável pela entrega da totalidade do quantitativo licitado, durante o prazo contratual, conforme as necessidades do SAEMA.

10. Resultados Pretendidos

10.1. Com a presente contratação, pretende-se assegurar o abastecimento contínuo do estoque de materiais de limpeza e produtos de higienização, garantindo a adequada limpeza, conservação e higienização das unidades do SAEMA. Busca-se evitar a interrupção das atividades em razão da falta

de materiais essenciais, proporcionar condições adequadas de trabalho aos servidores e atendimento aos usuários, bem como permitir aquisições parceladas conforme a demanda, reduzindo desperdícios, evitando compras emergenciais e promovendo maior economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos por meio do Sistema de Registro de Preços.

11. Fiscalização

11.1. O SAEMA designará fiscal para acompanhar a execução contratual, devendo o fornecedor atender suas solicitações.

11.2. A gestão do contrato ou da ata de registro de preços será também confiada à servidor formalmente designado.

12. Mapeamento de Riscos

12.1. O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da aquisição e gestão contratual. Para identificar o risco, define-se a probabilidade de ocorrências de eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como identificação dos responsáveis por ação.

12.2. A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos de planejamento e de gestão:

Risco	Probabilidade /Impacto	Dano	Ação
Questionamentos excessivos no pregão	Baixo	Legitimidade do edital	Atender a lei e dispor de regras claras, transparentes e que atendam os princípios básicos
Licitação deserta	Baixo	Licitação fracassada	Ampliar prazo legal de apresentação de proposta e não constar especificações desarrazoadas dos itens.
Adjudicatário (vencedor) se recusa a firmar a ata ou contrato	Baixa/alto	Erro na proposta ou preço inexequível	Proceder avaliação dos preços ofertados, promovendo-se a desclassificação, após diligências, do fornecedor com preços nestas condições.
Incapacidade da empresa vencedora executar o contrato	Baixo/alto	Erro na proposta, preço inexequível ou aumento de preços de mercados	Idem anterior; facultar no edital a possibilidade de empresa contratada pleitear a recomposição, mediante apresentação de documentos comprobatórios das ocorrências.

Falência da empresa	Baixa/alto	Empresarial/Abandono da prestação de serviço	Exigir garantias contratuais.
Falta de produtos ou atraso entregas	Baixa/alto	Abandono de prestação de serviço	Exigir garantias contratuais.

13. Declaração de Viabilidade

13.1. A equipe de planejamento declara ser viável a solução ora empregada.

14. Justificativa da Viabilidade

14.1. A equipe de planejamento declara viável a aquisição do objeto com base neste ETP, consoante disposições legais vigentes.

Araras, 28 de julho de 2026

_____

Higor Donizeti da Silva Alencar

Diretor Geral