



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

---

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) MATERIAIS DE LIMPEZA DAS SECRETARIAS  
MUNICIPAIS DE ARROIO DOS RATOS/RS**

**Objeto:** Constitui objeto deste Estudo Técnico Preliminar a contratação, por meio do Sistema de Registro de Preços, na modalidade Pregão Eletrônico, para futura e eventual aquisição de materiais de limpeza, higienização, descartáveis, equipamentos de proteção individual (EPI) e acessórios correlatos, destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias Municipais do Município de Arroio dos Ratos, conforme especificações técnicas, quantidades, unidades de medida e demais condições estabelecidas neste instrumento..

**1. Identificação da Demanda:**

A aquisição de materiais de limpeza justifica-se pela necessidade de reposição contínua de estoque e pela manutenção das condições de higiene, salubridade e conservação dos ambientes públicos, garantindo a adequada prestação dos serviços em todas as Secretarias Municipais. Tais insumos são indispensáveis para assegurar a saúde ocupacional dos servidores, a preservação do patrimônio público e o atendimento adequado à população, em conformidade com as normas de vigilância sanitária e de segurança no trabalho.

Considerando que cada Secretaria possui atividades específicas e demanda constante de materiais básicos de limpeza e higienização, a disponibilização regular destes produtos constitui requisito mínimo para o pleno funcionamento dos prédios públicos, escolas, unidades de saúde, centros administrativos e demais estruturas municipais. Sem tais insumos, atividades essenciais como limpeza de ambientes de trabalho, higienização de sanitários, controle de resíduos, conservação de espaços de uso coletivo e prevenção de riscos sanitários ficam prejudicadas, comprometendo a eficiência, a segurança e a legalidade dos serviços prestados.

O atendimento abrangerá todas as Secretarias Municipais e suas respectivas unidades, contemplando escolas, postos de saúde, departamentos administrativos, unidades de assistência social, espaços esportivos e culturais, bem como demais órgãos vinculados, todos dependentes de materiais de limpeza para manter a regularidade e a qualidade de suas atividades institucionais.

Em razão disso, a presente aquisição revela-se essencial ao funcionamento da Administração Pública Municipal, uma vez que os materiais de limpeza possuem caráter rotineiro, indispensável e de consumo contínuo. O processo licitatório será conduzido por meio do Sistema de Registro de Preços, na modalidade Pregão Eletrônico, em virtude da natureza descentralizada do consumo e da diversidade de itens a serem fornecidos. A adoção desse sistema mostra-se mais vantajosa à Administração, pois permite atender as demandas de forma parcelada e conforme a efetiva necessidade de cada Secretaria, sem obrigatoriedade de aquisição integral do quantitativo registrado, assegurando maior economia, racionalização e eficiência nas contratações públicas.



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

---

**1.1. Órgão demandante:** Secretaria Municipal da Administração, Cultura, Desporto e Turismo.

**1.2. Unidades beneficiadas:** todas as Secretarias Municipais (Administração, Cultura, Desporto e Turismo; Saúde; Educação; Cidadania e Assistência Social; Agricultura; Obras e Transportes; Desenvolvimento Econômico e Social; Meio Ambiente e Gabinete do Prefeito).

**1.3. Área responsável pela elaboração:** Secretaria Municipal de Administração, Cultura, Desporto e Turismo.

**2. Contextualização e descrição da necessidade:**

Os materiais de limpeza constituem insumos indispensáveis à rotina administrativa e operacional do Município, uma vez que asseguram condições adequadas de higiene, salubridade e conservação dos ambientes públicos. Tais produtos são fundamentais para a manutenção da saúde ocupacional dos servidores, para a segurança sanitária dos usuários dos serviços públicos e para a preservação do patrimônio municipal, contribuindo diretamente para a qualidade e a continuidade das atividades desenvolvidas pelas Secretarias.

São itens de consumo contínuo, utilizados diariamente em praticamente todos os setores da Administração, abrangendo desde a higienização de prédios administrativos, escolas, unidades de saúde e espaços esportivos e culturais, até a limpeza de banheiros, áreas de uso coletivo e repartições de atendimento ao público. A ausência desses materiais compromete não apenas a eficiência do serviço público, mas também a observância às normas de saúde, segurança e bem-estar, podendo gerar riscos à coletividade e prejuízos ao erário.

A natureza permanente e descentralizada do uso desses insumos exige planejamento prévio e aquisição de forma centralizada, a fim de garantir o abastecimento regular e evitar descon continuidades nos serviços. Nesse contexto, a adoção do Sistema de Registro de Preços, por meio da modalidade Pregão Eletrônico, mostra-se a solução mais estratégica, permitindo consolidar as demandas das diversas Secretarias, padronizar especificações, otimizar custos e assegurar flexibilidade para atender as necessidades efetivas ao longo da vigência da ata.

Dessa forma, a contratação ora proposta insere-se no contexto de fortalecimento da gestão pública municipal, garantindo meios adequados para que os órgãos da Administração desempenhem suas funções institucionais de maneira eficiente, econômica, segura e contínua, em conformidade com os princípios da legalidade, da eficiência e da continuidade do serviço público.

**3. Requisitos da contratação:**

A contratada deverá fornecer materiais de limpeza para atender às necessidades das Secretarias Municipais, observadas as condições, quantidades, exigências e estimativas a serem definidas neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência correspondente.



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

---

**3.1. Qualidade**

**3.1.1.** Os materiais deverão ser novos, de primeiro uso, devidamente acondicionados em embalagens originais e lacradas, em perfeitas condições de conservação e dentro do prazo de validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega.

**3.1.2.** Todos os produtos deverão atender às normas de vigilância sanitária e às regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) e demais órgãos competentes, quando aplicável.

**3.1.3.** É vedada a entrega de produtos adulterados, reprocessados ou em embalagens avariadas, devendo cada item ser entregue com identificação clara do fabricante, marca, lote, composição e data de validade.

**3.1.4.** A contratada será integralmente responsável pela qualidade e quantidade dos materiais entregues, devendo proceder, às suas expensas, à substituição imediata de itens em desconformidade ou defeituosos, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da notificação da Administração.

**3.1.5.** Produtos que exijam cuidados especiais de armazenamento ou manuseio deverão ser entregues com informações técnicas e instruções de uso fornecidas pelo fabricante.

**3.2. Prazo e Entrega**

**3.2.1.** O prazo máximo para entrega será de até 10 (dez) dias úteis, contados da emissão da Nota de Empenho ou da Autorização de Fornecimento.

**3.2.2.** As entregas deverão ocorrer em dias úteis, durante o horário de expediente, nos locais indicados por cada Secretaria demandante, acompanhadas das respectivas Notas Fiscais.

**3.2.3.** A contratada deverá comunicar previamente à Administração qualquer impossibilidade de cumprimento do prazo de entrega, justificando e comprovando o fato superveniente, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas.

**3.2.4.** O recebimento definitivo ficará condicionado à conferência quantitativa e qualitativa dos produtos, realizada por servidores designados, mediante termo circunstanciado.

**3.2.5.** Atrasos injustificados, entregas parciais ou em desconformidade sujeitarão a contratada às penalidades previstas em edital e contrato.

**3.3. Desempenho e Suporte**



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
**Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo**

**3.3.1.** A contratada deverá manter, durante toda a vigência do contrato, preposto formalmente designado, com poderes para responder pelas questões relacionadas à execução contratual.

**3.3.2.** Deverá ser assegurada resposta às solicitações da Administração em até 24 (vinte e quatro) horas, com a adoção das medidas necessárias à solução das demandas.

**3.3.3.** O fornecedor deverá manter as condições de habilitação e qualificação exigidas durante toda a execução contratual, sob pena de rescisão.

**3.3.4.** Os materiais fornecidos deverão atender aos padrões de qualidade, eficácia e segurança compatíveis com sua finalidade, assegurando condições adequadas de higiene, salubridade e conservação dos ambientes públicos.

**3.3.5.** O descumprimento dos prazos de entrega, substituição ou suporte acarretará, além da substituição obrigatória do item, a aplicação das penalidades cabíveis, sem prejuízo da reparação integral de eventuais danos à Administração.

**4. Estimativa de quantidade a ser adquirida por Secretaria:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	ÁGUA SANITÁRIA APROPRIADA PARA HIGIENIZAÇÃO DE ALIMENTOS, FRASCO PLÁSTICO DE 1 LITRO. ESPECIFICAÇÃO NO RÓTULO.	20	UN
2	ÁGUA SANITÁRIA, BOMBONA DE 5 LITROS. ÁGUA SANITÁRIA, SOLUÇÃO AQUOSA A BASE DE HIPOCLORITO SÓDIO OU CÁLCIO, FRASCO PLÁSTICO."	1900	UN
4	ALCOOL 70% GEL, BOMBONA DE 5 LITROS. ÁLCOOL EM GEL 70%, ANTISSÉPTICO, PARA HIGIENIZAÇÃO GERAL, EMBALAGEM GALÃO DE 5 LITROS. NEUTRO, DE FORMA A NÃO TRANSFERIR ODOR AO OBJETO DA ASSEPSIA.	254	UN
3	ALCOOL 70%, BOMBONA DE 5 LITROS. ALCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70% INCOLOR, COM CHEIRO CARACTERÍSTICO, DESTINADO A DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES FIXAS. ACONDICIONADO EM BOMBONA DE 05 LITROS, QUE PERMITA A VISUALIZAÇÃO INTERNA DO LÍQUIDO, LACRADO. EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO DADOS DE ROTULAGEM.	870	UN
5	ALCOOL COM ESSÊNCIA, BOMBONA DE 5 LITROS. ALCOOL COM ESSÊNCIA ZICS 5 LITROS, ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 93,2 ° INPM, FRAGRÂNCIA E ÁGUA DEIONIZADA.	650	UN
6	ALGODAO PACOTES DE 100 GRAMAS	160	UN



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

	ALGODÃO BRANCO E MACIO ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO. EMBALAGEM COM 100 GRAMAS.		
7	ALMOTOLIA PLÁSTICA BICO RETO BRANCA 500ML: ALMOTOLIA EM POLIETILENO PLÁSTICO ATÓXICO, TRANSPARENTE, NA COR BRANCA, COMPOSTO POR CORPO ROSQUEADO E TAMPA E BICO COM PROTETOR, PRODUTO NÃO ESTÉRIL.	100	UN
8	ALVEJANTE CONCENTRADO, COM CLORO ATIVO, BOMBONA DE 5 LITROS COMPOSTO POR HIPOCLORITO DE SÓDIO. HIDRÓXIDO DE SÓDIO E ÁGUA. COM TEOR DE CLORO ATIVO 2.0 A 2.5% PP, CONTER NA EMBALAGEM RESPONSÁVEL QUÍMICO, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E VALIDADE. BOMBONA DE 05 LITROS.	1100	UN
9	AMACIANTE DE ROUPAS, PERFUME LAVANDA, BOMBONA DE 5 LITROS. AMACIANTE LÍQUIDO, PERFUME LAVANDA, ACONDICIONADO EM BOMBONAS DE 05 LITROS.	600	UN
10	AROMATIZANTE DE AMBIENTES 5 LITROS AROMATIZANTE DE AMBIENTE STYLETO DE 5 LITROS, ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO NEUTRO 96º INPM, FRAGRÂNCIA E ÁGUA DEIONIZADA.	1000	UN
11	AVENTAL DESCARTÁVEL TNT MANGA LONGA BRANCO COM PUNHO. CAIXA COM 10UN	3020	UN
12	BALDE INDUSTRIAL COM ESPREMEDOR E MOP DE 15 LITROS CAPACIDADE DO BALDE DE 15 LITROS, ALTA RESISTÊNCIA, EM POLIPROPILENO. MOP DE ALGODÃO E ESPREMEDOR.	65	UN
13	BALDE INDUSTRIAL COM ESPREMEDOR, CAPACIDADE 30 LITROS COM RODAS E POLIESTIRENO, CAPACIDADE PARA 30 LITROS.	175	UN
14	BALDE PLASTICO, DE 20 LITROS EM PROLIPROPILENO, DE ALTA RESISTÊNCIA, EXTRAFORTE, COM ALÇA DE METAL. CAPACIDADE DE 20 LITROS.	164	UN
15	BOTA DE SEGURANÇA CANO LONGO TIPO IMPERMEÁVEL, DE USO PROFISSIONAL, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA, COR PRETA, SEM FORRO, SOLADO ANTIDERRAPANTE ESPECIAL E REFORÇADO COM RANHURAS DE 6MM NA PLANTA E 12MM NO SALTO, COM POLÍMERO PLÁSTICO EM PVC, REFORÇADO COM MASSA NITRÍLICA, CANO LONGO 340 MM, ESPESSURA 2,0MM NA BORDA SUPERIOR, AUMENTANDO GRADATIVAMENTE CHEGANDO A 2,5MM NA ALTURA DO TORNOZELO E 3,5MM NA UNIÃO DO CANO COM A SOLA, REFORÇO LATERAL PARA PROTEÇÃO NOS TORNOZELOS, ESTRIAS HORIZONTAIS QUE FACILITAM O	10	PAR



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

	CALÇAR, COM POLÍMERO PLÁSTICO EM PVC E MASSA NITRÍLICA. UTILIZADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS EM LOCAIS ÚMIDOS, LAMACENTOS, ENCHARCADOS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. TAM N° 41		
16	BOTINA DE SEGURANÇA FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO, CABEDAL CONSTRUÍDO EM COURO ESTAMPA RELAX, COM FORRAÇÃO INTERNA NO COLARINHO EM NÃO TECIDO, DORSO FORRADO EM NÃO TECIDO E ACOLCHOADO COM ESPUMA, FORRAÇÃO INTERNA DA GÁSPEA E CANO EM NÃO TECIDO, BIQUEIRA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ANTIOXIDANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBRE-PALMILHA DE CONFORTO EM EVA. TAMANHO N° 38	5	PAR
17	BOTINA DE SEGURANÇA FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO, CABEDAL CONSTRUÍDO EM COURO ESTAMPA RELAX, COM FORRAÇÃO INTERNA NO COLARINHO EM NÃO TECIDO, DORSO FORRADO EM NÃO TECIDO E ACOLCHOADO COM ESPUMA, FORRAÇÃO INTERNA DA GÁSPEA E CANO EM NÃO TECIDO, BIQUEIRA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ANTIOXIDANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBRE-PALMILHA DE CONFORTO EM EVA. TAMANHO N° 39	15	PAR
18	BOTINA DE SEGURANÇA FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO, CABEDAL CONSTRUÍDO EM COURO ESTAMPA RELAX, COM FORRAÇÃO INTERNA NO COLARINHO EM NÃO TECIDO, DORSO FORRADO EM NÃO TECIDO E ACOLCHOADO COM ESPUMA, FORRAÇÃO INTERNA DA GÁSPEA E CANO EM NÃO TECIDO, BIQUEIRA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ANTIOXIDANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBRE-PALMILHA DE CONFORTO EM EVA TAMANHO N°40	10	PAR
19	BOTINA DE SEGURANÇA FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO, CABEDAL CONSTRUÍDO EM COURO ESTAMPA RELAX, COM FORRAÇÃO INTERNA NO COLARINHO EM NÃO TECIDO, DORSO FORRADO EM NÃO TECIDO E ACOLCHOADO COM ESPUMA, FORRAÇÃO INTERNA DA GÁSPEA E CANO EM NÃO TECIDO, BIQUEIRA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ANTIOXIDANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBRE-PALMILHA DE CONFORTO EM EVA TAMANHO N° N° 41	25	PAR
20		10	PAR



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

	BOTINA DE SEGURANÇA FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO, CABEDAL CONSTRUÍDO EM COURO ESTAMPA RELAX, COM FORRAÇÃO INTERNA NO COLARINHO EM NÃO TECIDO, DORSO FORRADO EM NÃO TECIDO E ACOLCHOADO COM ESPUMA, FORRAÇÃO INTERNA DA GÁSPEA E CANO EM NÃO TECIDO, BIQUEIRA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ANTIOXIDANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBRE-PALMILHA DE CONFORTO EM EVA TAMANHO Nº 42		
21	BOTINA DE SEGURANÇA FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO, CABEDAL CONSTRUÍDO EM COURO ESTAMPA RELAX, COM FORRAÇÃO INTERNA NO COLARINHO EM NÃO TECIDO, DORSO FORRADO EM NÃO TECIDO E ACOLCHOADO COM ESPUMA, FORRAÇÃO INTERNA DA GÁSPEA E CANO EM NÃO TECIDO, BIQUEIRA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ANTIOXIDANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBRE-PALMILHA DE CONFORTO EM EVA., TAMANHO Nº 43	05	PAR
22	BOTINA DE SEGURANÇA FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO, CABEDAL CONSTRUÍDO EM COURO ESTAMPA RELAX, COM FORRAÇÃO INTERNA NO COLARINHO EM NÃO TECIDO, DORSO FORRADO EM NÃO TECIDO E ACOLCHOADO COM ESPUMA, FORRAÇÃO INTERNA DA GÁSPEA E CANO EM NÃO TECIDO, BIQUEIRA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ANTIOXIDANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBRE-PALMILHA DE CONFORTO EM EVA TAMANHO Nº 45	05	PAR
23	CABO AVULSO PARA MOP GIRATÓRIO COM REFIL DE MICROFIBRA	5	UN
24	CABO DE METAL COM SUPORTE PARA MOP DE 390G	110	UN
25	CABO DE VASSOURA DE MADEIRA TAMANHO 1,20 M CABO MEDINDO 1,20M, DE MADEIRA, REVESTIDO, ALTA RESISTÊNCIA.	410	UN
26	CAPA DE CHUVA AMARELA TAMANHO GG CAPA DE CHUVA; EM PVC COM FORRO EM POLIÉSTER COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,30MM; NO TAMANHO GG; NA COR AMARELA; COM MANGAS LONGAS; SEM BOLSOS; SEM PALA DE VENTILAÇÃO; COM CAPUZ; FECHAMENTO ATRAVÉS DE BOTÃO PLÁSTICO DE PRESSÃO, COSTURADA ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA; ACONDICIONADA EM SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE;	40	UN
27	CAPACHO DE VINIL 100 X 120 CM COR AZUL, BOA QUALIDADE, 100 X 120 CM.	160	UN



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

28	CARRINHO COLETOR DE LIXO EM PLÁSTICO – 240L – COR VERDE, INDICADO PARA COLETA URBANA. MODELO LP-240 DIMENSÕES: LARGURA: 59,5 CM COMPRIMENTO: 74,5CM ALTURA: 100CM	5	UN
29	CERA EMULCIONADA PERFUMADA, INCOLOR, BOMBONA DE 5 LITROS INCOLOR BRILHO ESPONTÂNEO, COMPOSIÇÃO BÁSICA PARAFINA, CERA DE CARNAÚBA, EMULSIFICANTE, PLASTIFICANTE, PERFUME E ALCALINIZANTE COM REGISTRO MS.	110	UN
30	CERA EMULCIONADA PERFUMADA, VERMELHA BOMBONA DE 5 LITROS VERMELHO, BRILHO ESPONTÂNEO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PARAFINA, CERA DE CARNAÚBA, EMULSIFICANTE, PLASTIFICANTE, PERFUME E ALCALINIZANTE COM REGISTRO MS.	5	UN
31	COPOS DESCARTAVEIS DE 200 ML, PACOTE COM 100 UNIDADES CADA. COPO DESCARTÁVEL DE POLIPROPILENO, PARA LÍQUIDOS FRIOS OU QUENTES, CAPACIDADE 200ML.	900	UN
32	COPOS DESCARTÁVEIS DE 300 ML, PACOTE COM 100 UNIDADES CADA. COPO DESCARTÁVEL DE POLIPROPILENO, PARA LÍQUIDOS FRIOS OU QUENTES.	10600	UN
33	DESENGRAXANTE ALCALINO, BOMBONA DE 5 LITROS. DESENGRAXANTE ALCALINO INDUSTRIAL, CONCENTRADO PARA LIMPEZA PESADA (SOLUPAN), DILUIÇÃO 1:40, 4.700 (QUATRO MIL E SETECENTOS) LITROS DE ATIVADO PARA LIMPEZA DE CHASSIS, MOTORES E CABINAS, DILUIÇÃO 1:40.	420	UN
34	DESINFETANTE DE PINHO, EUCALIPTO E LAVANDA, BOMBONA DE 5 LITROS. DESINFETANTE, AÇÃO BACTERICIDA, COM REGISTRO NA ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE, BOMBONA DE 5 LITROS, FRAGRÂNCIA LAVANDA.	1100	UN
35	DESODORIZADOR DE AMBIENTES, CHEIRO DE BEBÊ, SPRAY FRASCO DE 360 ML	350	UN



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

36	DESODORIZADOR DE AMBIENTES – 400ML – SPRAY DESODORIZADOR DE AMBIENTE, AEROSOL, LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL ETÍLICO 39,2%, PERFUME, ÁGUA, NITRATO DE SÓDIO, PROPELENTE (PROPANO/BUTANO), SEM CFC, AROMA: LAVANDA, APLICAÇÃO: ELIMINAÇÃO DE ODORES, FRASCO DE ALUMÍNIO, 400ML	200	UN
37	DESODORIZADOR DE AMBIENTES LAVANDA, SPRAY ,FRASCO DE 360 ML	350	UN
38	DESODORIZADOR DE AMBIENTES, SPRAY, CAPIM LIMAO FRASCO DE 360 ML	350	UN
39	ESCOVA MULTIUSO LIMPEZA GRANDE ESCOVA DE MÃO, USADA PARA LIMPEZA, CERDAS DE NYLON, COM BASE DE MADEIRA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 13X7CM, FORMATO OVAL.	350	UN
40	ESCOVA MULTIUSO LIMPEZA PEQUENA ESCOVA DE MÃO, USADA PARA LIMPEZA, CERDAS DE NYLON, COM BASE PLÁSTICA, FORMATO OVAL, COM CABO.	180	UN
41	ESPONJA DE AÇO PACOTE COM 8 UNIDADES COMPOSTO DE AÇO CARBONO, ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO CONTENDO 08 UNIDADES. COM PESO DE 60 GRAMAS NO MÍNIMO. CONTENDO NA EMBALAGEM DATA DE FABRICAÇÃO, INFORMAÇÃO DE VALIDADE E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	320	UN
42	ESPONJA MULTIUSO LOUÇA PACOTE COM 10 UNIDADES ESPONJA DUPLA-FACE MULTI-USO, 100X71X20MM, BICOLOR: LADO VERDE DE FIBRA ABRASIVA PARA LIMPEZA MAIS DIFÍCIL E LADO AMARELO DE ESPONJA MACIA PARA LIMPEZA MAIS DELICADA.	750	UN
43	FLANELA DE 30X40CM, LARANJA PARA LIMPEZA FLANELA, LIMPEZA GERAL, COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, BORDA COM BAINHA (COSTURA REFORÇADA), COR LARANJA.	1200	UN
44	FÓSFORO, EM PALITO, CONTENDO 40 UNIDADES. TAMANHO PEQUENO, EM MADEIRA, SELO DO INMETRO. EMBALAGEM COM 10 CAIXAS DE 40 UNIDADES.	300	CX



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

45	INSETICIDA DOMÉSTICO, CONTRA BARATA, EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 300 ML COM REGISTRO NA ANVISA OU M.S, COMPOSTO DE ATIVOS, SOLVENTES, EMULSIFICANTES, ANTIOXIDANTES E 1300 PROPELENTE, USE ÁGUA COMO SOLVENTE, ACONDICIONADO EM FRASCO METÁLICO DE NO MÍNIMO 300 ML.	370	UN
46	LIMPA CLASSE, BOMBONA DE 05 LITROS.	300	UN
47	LIMPA VIDRO COM ALCOOL, BOMBONA DE 05 LITROS, CONTENDO EM SUA COMPOSIÇÃO ÁLCOOL/ETANOL, SOLVENTE, FRAGRÂNCIA, COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 03 ANOS, CONSTAR NA EMBALAGEM QUÍMICO RESPONSÁVEL, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E SER NOTIFICADO NA ANVISA OU MINISTÈRIO DA SAÚDE.	460	UN
48	LIXEIRA EM PLÁSTICO LIXEIRA DE PLÁSTICO CESTO TELADO SEM TAMPA DE 10 LT, DIMENSÃO :25 CM X 25,5 CM	20	UN
49	LIXEIRA METÁLICA COM TAMPA, CAPACIDADE DE 20 LITROS, DE BOA QUALIDADE.	55	UN
50	LIXEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 10 LITROS,VAZADA, SEM TAMPA.	175	UN
51	LIXEIRA PLASTICA COM TAMPA E PEDAL PARA BANHEIRO, CAPACIDADE DE 15 LITROS, DE BOA QUALIDADE, EM POLIESTIRENO.	160	UN
52	LIXEIRA PLASTICA COM TAMPA EM POLIPROPILENO, NAO VAZADO, 50 LITROS. DE BOA QUALIDADE.	120	UN
53	LIXEIRA PLASTICA COM TAMPA, CAPACIDADE DE 20 LITROS. LIXEIRA PLÁSTICA DE POLIESTIRENO, DE BOA QUALIDADE.	170	UN
54	LIXEIRA PLÁSTICA, NÃO VAZADA, COM PEDAL, RODINHAS E TAMPA. CAPACIDADE DE 60L	120	UN
55	LIXEIRA SEM TAMPA – 130L – NÃO VAZADA.	140	UN
56	LUSTRA MOVEIS COM PERFUME, 125 ML FORMA SOBRE AS SUPERFÍCIES UMA FINA PELÍCULA QUE AJUDA A PROTEGER OS MÓVEIS CONTRA MARCAS DE ÁGUA, ALÉM DE DIMINUIR A ADERÊNCIA DA POEIRA,	425	UN



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

	FACILITANDO A MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DOS MÓVEIS. LIMPA, PERFUMA (LAVANDA OU JASMIM) E DÁ BRILHO.		
57	LUVA RASPA DE COURO LUVA CONFECCIONADA EM COURO VACUM TIPO VAQUETA DO TIPO 5 DEDOS, PETROLEIRA, COM REFORÇO INTERNO NA PALMA E FLEXIBILIDADE NOS DEDOS. COM CERTIFICADO DE APROVACAO DE EQUIPAMENTO DE PROTECAO INDIVIDUAL.	80	PAR
58	LUVAS DE LATEX PARA LIMPEZA, TAMANHO G, AMARELA, DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO, DE BORRACHA FORRADA, ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE.	530	UN
59	LUVAS DE LATEX PARA LIMPEZA, TAMANHO M, AMARELA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO, DE BORRACHA FORRADA, ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE.	560	UN
60	LUVAS DE LÁTEX PARA LIMPEZA, TAMANHO P, AMARELA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO, DE BORRACHA FORRADA, ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE.	235	UN
61	LUVAS DESCARTÁVEIS DE LÁTEX, TAMANHO G, CAIXA COM 100 UNIDADES. LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO G	400	UN
62	LUVAS DESCARTAVEIS DE LATEX, TAMANHO M, CAIXA COM 100 UNIDADES. LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO M.	1100	UN
63	LUVAS DESCARTAVEIS DE LATEX, TAMANHO P, CAIXA COM 100 UNIDADES. LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO P.	840	UN
64	MÁSCARA TRIPLA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO CAIXA COM 50UN	605	UN
65	MOP ÚMIDO 190 G. MOP ÚMIDO DE 190 GRAMAS, 85% DE ALGODÃO E 15% POLIÉSTER.	670	UN
66	MOP ÚMIDO 390 G MOP ÚMIDO DE 390 GRAMAS, PARA BALDE INDUSTRIAL, DE ALGODÃO, COM PONTA CORTADA, COM SUPORTE.	540	UN



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

67	MOP, 28CM, SEM CABO, COM ENCAIXE ROSCA	709	UN
68	PÁ DE LIXO COM CABO ALTO DE MADEIRA PÁ DE LIXO, EM POLIESTIRENO, COM CABO DE APROXIMADAMENTE 1 METRO DE MADEIRA.	250	UN
69	PANO DE CHÃO BRANCO LISO SACO ALVEJADO PARA LIMPEZA.	1000	UN
70	PANO DE COPA ATOALHADO, 50X70 CM, DE BOA QUALIDADE.	1100	UN
71	PANO MÁGICO DE MICROFIBRA COM FURO PARA RODO, DE 50CM X 60CM	20	UN
72	PANO MÁGICO MULTIUSO DE MICROFIBRA PARA LIMPEZA GERAL A SECO OU ÚMIDO, DE 30CM X 30CM	50	UN
73	PANO MULTIUSO (PACOTE COM 05 UNIDADES CADA), DE BOA QUALIDADE.	1000	UN
74	PANOS DE PRATO (ALGODAO COM BAINHA) LISO, DE MATERIAL 100% ALGODÃO, MEDINDO NO MÍNIMO 65X40CM, DEVE CONTER BAINHA PARA QUE NÃO OCORRA O RISCO DE DESMANCHES, DE BOA QUALIDADE E BOA ESPESSURA.	620	UN
75	PAPEL ALUMÍNIO, ROLO 30CM X 7,5M. PAPEL ALUMÍNIO, ROLO CONTENDO 30 CM DE LARGURA E 7,5 M DE COMPRIMENTO.	15	UN
76	PAPEL HIGIENICO, BRANCO, MACIO, PICOTADO, FOLHA DUPLA, ROLO COM 30 METROS, FARDO COM 64 ROLOS EM FOLHA DUPLA DE ALTA QUALIDADE BRANCA, 100% FIBRAS NATURAIS, PICOTADAS EGO FRADA MACIA E SUPERABSORVENTE. APROVADO PELO INMETRO, FOLHA DUPLA E MACIA, ROLO COM 30 METROS, FARDO COM 64 ROLOS.	4050	FRD
77	PAPEL TOALHA BRANCO PARA COZINHA, MACIO, COM DOIS ROLOS.	1000	PCT
78	PAPEL TOALHA PARA BANHEIRO, FOLHA BRANCA, FARDO COM 05 PACOTES.	500	FRD



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

79	PAPEL TOALHA, FOLHA BRANCA PARA BANHEIRO PACOTE COM 1.000 UNIDADES CADA. 20X21CM COM 02 DOBRAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 X 21CM, CONTENDO EM CADA FARDO 1000 UNIDADES, DIVIDIDOS EM 04 PACOTES DE 250 UNIDADES CADA, EM EMBALAGEM INTERNA PLÁSTICA.	280	FRD
80	PAPEL TOALHA, FOLHA SIMPLES FORMATO DE 20X21 CM PAPEL TOALHA PICOTADO BRANCO, NÃO RECICLADO, FOLHA SIMPLES, FORMATO DE 20 CM X 21 CM, UTILIZADOS EM COZINHA. PACOTES CONTENDO 1000 UNIDADES.	1100	PCT
81	PAPEL TOALHA, PACOTE COM 2 ROLOS DE 20 CM X 30 M PAPEL TOALHA, UTILIZADO NA COZINHA, FOLHA DUPLA, BRANCA E MACIA, PACOTES COM 2 ROLOS DE 20 CM DE LARGURA E 30 METROS DE COMPRIMENTO.	580	PCT
82	PEDRA SANITARIA COR AZUL, PERFUME DE EUCALIPTO COMPOSIÇÃO: PARADICLOROBENZENO - ESSÊNCIA E CORANTE.	1000	UN
83	PORTA ALCOOL GEL COM CAPACIDADE DE 900 ML PORTA ÁLCOOL GEL PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 900 ML.	50	UN
84	PORTA PAPEL TOALHA, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE PORTA PAPEL TOALHA EM METAL EPOXI 25X15X17CM.	100	UN
85	PRENDEDORES DE ROUPA PACOTE COM 12 UNIDADES PRENDEDORES DE ROUPA EM MADEIRA, PACOTES COM 12 UNIDADES CADA.	185	PCT
86	PROTETOR AUDITIVO TIPO ABAFADOR / CONCHA PROTETOR AUDITIVO TIPO ABAFADOR CONCHA DE 23 DB COM BORDA DE PROTEÇÃO EM LAMINADO DE VINIL ATÓXICO; ALMOFADA PREENCHIDA COM ESPUMA POLIÉSTER; INTERLIGADOS ATRAVÉS DE ARCO ROTATIVO EM POLÍMERO PLÁSTICO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.	05	UN
87	PROTETOR AURICULAR PROTETOR AURICULAR SILICONE PROTETOR AURICULAR ANTIALÉRGICO DO TIPO INSERÇÃO PRÉMOLDADO, CONFECCIONADO EM SILICONE, NO FORMATO CÔNICO COM TRÊS FLANGES CONCÊNTRICOS, DE DIÂMETROS VARIÁVEIS,	15	UN



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

	CONTENDO UM ORIFÍCIO EM SEU INTERIOR, QUE TORNA O EQUIPAMENTO MACIO E FACILMENTE ADAPTÁVEL AO CANAL AUDITIVO. EM TAMANHO ÚNICO, COM CORDÃO DE PVC E CAIXA PLÁSTICA. TESTADO DE ACORDO COM A NORMA ANSI S12.6/1997, TENDO SIDO OBTIDO O NÍVEL DE REDUÇÃO DE RÚIDO SUBJECT FIT (NRRSF) DE 15 DB. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.		
88	RODO COM CABO DE MADEIRA RODO EMBORRACHADO, COM CABO DE MADEIRA MEDINDO 1,20 M, RESISTENTE E DE BOA QUALIDADE.	150	UN
89	SABÃO EM BARRA DE 400 GRAMAS AMARELO GLICERINADO SABÃO EM BARRA, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, NEUTRO, GLICERINADO.	240	UN
90	SABÃO EM PÓ, CAIXA DE 1 QUILO SABÃO EM PÓ BIODEGRADÁVEL. COMPOSIÇÃO: TENSO ATIVO, COADJUVANTE, CORANTES, CARGA, E PERFUME. MATERIAL COM INSCRIÇÃO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ ANVISA, EMBALAGEM DE 1KG.	400	UN
91	SABÃO EM PO, CAIXA DE 5 QUILOS SABÃO EM PÓ BIODEGRADÁVEL. COMPOSIÇÃO: TENSO ATIVO, COADJUVANTE, CORANTES, CARGA, E PERFUME. MATERIAL COM INSCRIÇÃO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ ANVISA, EMBALAGEM DE 5KG	270	CX
92	SABAO LIQUIDO NEUTRO PARA LOUÇA, DETERGENTE. BOMBONA DE 5 LITROS DETERGENTE LÍQUIDO LAVA LOUÇA COM GLICERINA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, BIODEGRADÁVEL. REGISTRO NA ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.	1100	UN
93	SABONETE EM BARRA 90G SABONETE EM BARRA, SUAVE, COM REGISTRO NA ANVISA, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, PARA HI IGIENIZAÇÃO.	210	UN
94	SABONETE LIQUIDO, FRAGRÂNCIAS VARIADAS, BOMBONA DE 5 LITROS NEUTRO, PARA HIGIENE DAS MÃOS, CONTENDO NA EMBALAGEM RESPONSÁVEL TÉCNICO, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DO MS E VALIDADE DE 03 ANOS.	621	UN



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

95	SACAS DE ALGODAO GROSSO CRU E FECHADO 100% ALGODÃO, TAMANHO 45CMX70CM.	1100	PCT
96	SACO BRANCO LEITOSO PARA LIXO HOSPITALAR- 30 LITROS. SACO BRANCO LEITOSO PARA RESÍDUOS INFECTANTES, CONSTITUÍDO EM POLIETILENO DE ALTA OU BAIXA DENSIDADE, IMPERMEÁVEL, COM SOLDA CONTÍNUA HOMOGÊNEA E UNIFORME, NÃO PODENDO SER DO TIPO ESTRELA, SEM EMENDAS, VEDAÇÃO COMPLETA, NÃO PERMITINDO PERDA DE CONTEÚDO DURANTE O MANUSEIO E RESPEITANDO AS DIMENSÕES ESTIPULADAS PELA ABNT/NBR 9191. CONFECCIONADO COM RESINAS TERMOPLÁSTICAS VIRGENS OU RECICLADAS. OS PIGMENTOS UTILIZADOS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A RESINA EMPREGADA, DE MODO QUE NÃO INTERFIRAM NAS CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA E PROPORCIONEM A OPACIDADE NECESSÁRIA À APLICAÇÃO, COM CARACTERÍSTICAS QUE FACILITEM A SEPARAÇÃO E ABERTURA DAS UNIDADES SEM PROVOCAR DANOS, CONFORME NORMA ABNT/NBR 9191. NO SACO DEVERÁ ESTAR ESTAMPADO NA COR PRETA A SIMBOLOGIA DA CLASSE II, TIPO B, GRUPO B6.2, OU SEJA, LOSANGO CONTENDO O SÍMBOLO DO INFECTANTE E ABAIXO DESTA PALAVRA INFECTANTE E O GRUPO AO QUAL PERTENCE (6.2), CONFORME NORMA ABNT/NBR 7.500. DEVERÁ ESTAR IMPRESSO EM CADA SACO, INDIVIDUALMENTE, A IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, O NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, O RESPONSÁVEL TÉCNICO E O NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO.	2000	UN
97	SACO BRANCO LEITOSO PARA LIXO HOSPITALAR- 50 LITROS. SACO BRANCO LEITOSO PARA RESÍDUOS INFECTANTES, CONSTITUÍDO EM POLIETILENO DE ALTA OU BAIXA DENSIDADE, IMPERMEÁVEL, COM SOLDA CONTÍNUA HOMOGÊNEA E UNIFORME, NÃO PODENDO SER DO TIPO ESTRELA, SEM EMENDAS, VEDAÇÃO COMPLETA, NÃO PERMITINDO PERDA DE CONTEÚDO DURANTE O MANUSEIO E RESPEITANDO AS DIMENSÕES ESTIPULADAS PELA ABNT/NBR 9191. CONFECCIONADO COM RESINAS TERMOPLÁSTICAS VIRGENS OU RECICLADAS. OS PIGMENTOS UTILIZADOS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A RESINA EMPREGADA, DE MODO QUE NÃO INTERFIRAM NAS CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA E PROPORCIONEM A OPACIDADE NECESSÁRIA À APLICAÇÃO, COM CARACTERÍSTICAS QUE FACILITEM A SEPARAÇÃO E ABERTURA DAS UNIDADES SEM PROVOCAR DANOS, CONFORME NORMA ABNT/NBR 9191. NO SACO DEVERÁ ESTAR ESTAMPADO NA COR PRETA A SIMBOLOGIA DA CLASSE II, TIPO B, GRUPO B6.2, OU SEJA, LOSANGO CONTENDO O SÍMBOLO DO INFECTANTE E ABAIXO DESTA PALAVRA INFECTANTE E O GRUPO AO QUAL PERTENCE (6.2), CONFORME NORMA ABNT/NBR 7.500. DEVERÁ ESTAR	3000	UN



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

	IMPRESSO EM CADA SACO, INDIVIDUALMENTE, A IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, O NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, O RESPONSÁVEL TÉCNICO E O NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO.		
98	SACO DE LIXO 100 LITROS COM 50 UNIDADES SACO REFORÇADO PARA LIXO, COR PRETA, POLIETILENO, CAPACIDADE: 100 LITROS. TIPO E CLASSE I.	1700	PCT
99	SACO DE LIXO 30 LITROS COM 10 UNIDADES SACO REFORÇADO PARA LIXO, COR PRETA, POLIETILENO, CAPACIDADE: 30 LITROS. TIPO E CLASSE I.	1600	PCT
100	SACO DE LIXO 50 LITROS COM 10 UNIDADES SACO REFORÇADO PARA LIXO, COR PRETA, POLIETILENO, CAPACIDADE: 50 LITROS. TIPO E CLASSE I	604	PCT
101	SACO DE LIXO DE 15 LITROS. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.	500	PCT
102	SACO DE LIXO PRETO 130 LITROS COM 10 UNIDADES SACO REFORÇADO PARA LIXO, COR PRETA, POLIETILENO, CAPACIDADE: 130 LITROS. TIPO E CLASSE I.	1100	PCT
103	SACOS PLASTICOS PICOTADO TAMANHO DE 16 CM X 30 CM BOBINA DE 500 UNIDADES BOBINA PICOTADA EM ALTA DENSIDADE FUNDO RETO PRÓPRIO PARA ACONDICIONAR ALIMENTO, 16 CM X 30 CM.	660	UN
104	SAPONÁCEO CREMOSO, 300 ML SAPONÁCEO CREMOSO, FRASCO CONTENDO 300 ML.	350	UN
105	SAPONÁCEO PÓ, 300 GRAMAS SAPONÁCEO NEUTRO EM PÓ, CONTENDO 300 GRAMAS NA EMBALAGEM.	180	UN
106	SODA CAUSTICA ESCAMA, POTE DE 01 KG SODA CÁUSTICA EM ESCAMAS. COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CARBONATO DE SÓDIO, CLORETO DE SÓDIO.	220	UN
107	TOALHA PARA MÃOS FELPUDA TOALHAS 100% ALGODÃO, DE BOA QUALIDADE, SECAGEM PRECISA E UNIFORME. MEDINDO APROXIMADAMENTE 30 CM X 46 CM.	275	UN
108	TOALHAS DE ROSTO FELPUDAS	600	UN



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

	TOALHAS 100% ALGODÃO, DE BOA QUALIDADE, SECAGEM PRECISA E UNIFORME. MEDINDO APROXIMADAMENTE 30 CM X 80 CM.		
109	TOUCA DESCARTÁVEL CAIXA COM 200 UNIDADES TOUCAS DESCARTÁVEIS, COM ELÁSTICO, RESISTENTE, COR BRANCA.	150	CX
110	VASSOURA DE NYLON COM CERDAS RIJA E CABO DE MADEIRA MEDINDO 1,20M, DE BOA QUALIDADE E RESISTENTE.	315	UN
111	VASSOURA DE NYLON MADEIRA COM CABO 120 CM COM CERDAS DE NYLON, CEPO EM PLÁSTICO RESISTENTE. CABO EM MADEIRA REVESTIDO COM PLÁSTICO, MEDINDO NO MÍNIMO 1,20 METROS.	340	UN
112	VASSOURA DE NYLON SEM CABO COM CERDAS DE NYLON, CEPO EM PLÁSTICO RESISTENTE E DE BOA QUALIDADE.	400	UN
113	VASSOURA GRANDE DE PALHA COM CABO EXTENSO, PARA LIMPEZA EM AREAS ALTAS. AMARRAÇÃO EM ARAME, BOA QUALIDADE E RESISTENTE. INDICADA PARA TRABALHOS EM LOCAIS ALTOS.	40	UN
114	VASSOURA SANITÁRIA PARA LIMPEZA DE SANITÁRIO, COM CERDAS DE NYLON COM ESTOJO. COM SUPORTE, COM CABO EM POLIPROPILENO E CERDAS SINTÉTICAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 30 CM DE COMPRIMENTO E 10 CM DE DIÂMETRO, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	300	UN
115	VASSOURA SANITÁRIA CABO DE MADEIRA	5	UN

**5. Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:**

Considerando as características de utilização dos materiais de limpeza, as quantidades demandadas pelas diversas Secretarias Municipais, os períodos de consumo estimados e os valores apurados em pesquisa de mercado, conclui-se que a solução mais vantajosa, adequada e disponível consiste na aquisição desses materiais por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), utilizando-se a modalidade Pregão Eletrônico.

A adoção do SRP atende ao interesse público por permitir a contratação conforme a necessidade real das Secretarias, sem a obrigatoriedade de aquisição integral do quantitativo



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

estimado, conferindo maior flexibilidade, economicidade e eficiência. Trata-se de solução que viabiliza o planejamento centralizado das demandas, a padronização das especificações e a obtenção de melhores preços, em razão da possibilidade de economia de escala.

Registre-se que esta solução já vem sendo utilizada em processos licitatórios anteriores, demonstrando-se eficiente e eficaz no atendimento às necessidades administrativas do Município, razão pela qual se mostra, no presente momento, a alternativa mais adequada sob a égide dos princípios da oportunidade, conveniência, eficiência e economicidade. Ressalta-se, entretanto, que a Administração se reserva o direito de, em futuros certames, adotar outra solução que se revele mais vantajosa, em conformidade com a legislação e com as condições do mercado

## **6. Avaliação de Riscos e Estratégias de Mitigação:**

Em observância aos princípios de boas práticas de gestão de riscos em contratações públicas, apresentam-se os principais riscos identificados na contratação objeto deste Estudo Técnico Preliminar, bem como as medidas de mitigação correspondentes:

### **6.1. Risco de superestimativa ou subestimativa das quantidades demandadas**

**Descrição:** possibilidade de aquisição em volume inferior ou superior ao realmente necessário, em razão da dificuldade de previsão exata do consumo de materiais de limpeza por todas as Secretarias e unidades.

**Mitigação:** utilização do Sistema de Registro de Preços, que permite maior flexibilidade na aquisição, evitando contratações desnecessárias; revisão periódica das demandas estimadas; consolidação das solicitações de cada Secretaria com base em consumo histórico; acompanhamento do consumo real ao longo da vigência da ata.

### **6.2. Risco de fornecimento de materiais em desacordo com as especificações técnicas ou sanitárias**

**Descrição:** entrega de itens de qualidade inferior, fora do prazo de validade, reprocessados, sem registro junto à ANVISA/INMETRO (quando exigível) ou que não atendam às normas de segurança e higiene.

**Mitigação:** detalhamento técnico minucioso no Termo de Referência; exigência de apresentação de marca, lote, data de fabricação e validade na nota fiscal; exigência de que produtos saneantes e de higiene estejam devidamente regularizados junto aos órgãos competentes; previsão contratual de substituição imediata, às expensas da contratada, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis; aplicação de penalidades em caso de reincidência.



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

---

### 6.3. Risco de atraso nas entregas

**Descrição:** Possibilidade de descumprimento do prazo de entrega, prejudicando a continuidade da limpeza e da higienização dos prédios públicos.

**Mitigação:** fixação de prazo máximo de entrega de até 10 (dez) dias úteis; exigência de comunicação prévia de eventual impossibilidade de entrega com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas; previsão de aplicação de multa moratória; gestão ativa da ata de registro de preços com possibilidade de convocação de fornecedores remanescentes.

### 6.4. Risco de interrupção no fornecimento por inadimplemento contratual

**Descrição:** eventual incapacidade do fornecedor em manter a regularidade fiscal, trabalhista ou a capacidade operacional durante a execução contratual, comprometendo a entrega de itens essenciais para a manutenção da higiene e salubridade.

**Mitigação:** monitoramento contínuo das condições de habilitação; exigência de manutenção da regularidade fiscal, trabalhista e sanitária durante a vigência do contrato; previsão de rescisão contratual com convocação dos fornecedores remanescentes da ata; acompanhamento próximo dos fiscais e gestor do contrato.

### 6.5. Risco de variação de preços de mercado durante a vigência da ata

**Descrição:** alteração significativa dos preços de insumos de limpeza e higiene, impactando no equilíbrio econômico-financeiro da contratação.

**Mitigação:** realização de pesquisa de preços ampla e atualizada, contemplando fornecedores locais, regionais e nacionais; possibilidade de revisão contratual nos termos do art. 124 da Lei nº 14.133/2021; utilização do sistema de registro de preços, que permite maior competitividade e flexibilidade nas contratações; manutenção de atas de referência e registros comparativos como parâmetros para avaliação de eventuais reajustes.

## 7. Benefícios esperados:

A contratação de materiais de limpeza por meio do Sistema de Registro de Preços, com atendimento às diversas Secretarias Municipais, permitirá alcançar benefícios significativos à Administração Pública, dentre os quais destacam-se:

### 7.1. Garantia de salubridade e continuidade dos serviços públicos



# Estado do Rio Grande do Sul

## Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos

### Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

---

Assegura o abastecimento regular de insumos indispensáveis à limpeza, higienização e conservação dos prédios públicos, garantindo ambientes adequados para o trabalho dos servidores e para o atendimento da população, em conformidade com normas de saúde e segurança.

#### **7.2. Racionalização e padronização das aquisições**

Promove a centralização do planejamento de compras e a definição de especificações técnicas uniformes para todos os órgãos da Administração, evitando a pulverização de processos licitatórios, reduzindo riscos de sobreposição de aquisições e assegurando uniformidade e qualidade nos produtos adquiridos.

#### **7.3. Economicidade e eficiência**

Possibilita a obtenção de melhores preços e condições de fornecimento pela economia de escala gerada pela consolidação das demandas das Secretarias; reduz custos administrativos pela diminuição do número de licitações; e garante flexibilidade ao permitir que as aquisições ocorram conforme a necessidade real, evitando estoques excessivos, vencimento de prazos de validade e desperdício de recursos públicos.

#### **7.4. Flexibilidade administrativa**

Oferece às Secretarias a possibilidade de atendimento de suas demandas específicas ao longo da vigência da ata de registro de preços, sem obrigatoriedade de aquisição integral do quantitativo estimado, assegurando agilidade e adaptabilidade à realidade de consumo e às emergências.

#### **7.5. Melhoria no controle e gestão de estoques**

Facilita o monitoramento do consumo por unidade administrativa, possibilitando maior precisão na previsão de novas aquisições e eficiência no controle interno, contribuindo para o planejamento orçamentário e prevenção de desabastecimentos.

#### **7.6. Transparência e segurança jurídica**

Garante observância à Lei nº 14.133/2021, com a utilização do Pregão Eletrônico e do Sistema de Registro de Preços, que ampliam a competitividade, a publicidade e a transparência, reduzindo riscos de questionamentos e fortalecendo a governança das contratações públicas.

#### **7.7. Suporte ao planejamento orçamentário**

Possibilita a vinculação das despesas às dotações específicas de cada Secretaria, assegurando previsibilidade orçamentária, maior controle da execução financeira e compatibilização com o Plano Plurianual, a Lei de Diretrizes Orçamentárias e a Lei Orçamentária Anual.



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
**Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo**

---

**8. Conclusão:**

Após análise detalhada das necessidades das Secretarias Municipais, das quantidades estimadas, dos períodos de consumo, da pesquisa de preços de mercado e da avaliação de riscos, conclui-se que a aquisição de materiais de limpeza por meio do Sistema de Registro de Preços, na modalidade Pregão Eletrônico, constitui a solução mais adequada, vantajosa e eficiente para atender às demandas administrativas e operacionais do Município.

A opção pelo SRP permite flexibilidade na aquisição conforme a necessidade real de cada Secretaria, assegura o abastecimento contínuo de insumos indispensáveis à higiene e à salubridade dos prédios públicos, promove a racionalização das compras, padroniza especificações, proporciona economia de escala e reduz a quantidade de licitações isoladas, em consonância com os princípios da eficiência, da economicidade e da legalidade.

Recomenda-se, portanto, que o Termo de Referência para aquisição de materiais de limpeza seja elaborado com base nas premissas estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar, contemplando as necessidades das diversas Secretarias Municipais, detalhando o objeto da contratação, as especificações técnicas, os critérios de qualidade, os prazos máximos de entrega, as garantias mínimas dos produtos, as condições de fornecimento e os procedimentos para medição, fiscalização e pagamento.

Dessa forma, assegura-se que a contratação por meio do Sistema de Registro de Preços, na modalidade Pregão Eletrônico, proporcione economicidade, eficiência, flexibilidade e transparência, em estrita observância aos princípios da Administração Pública, especialmente da continuidade e regularidade dos serviços públicos, e às disposições da Lei nº 14.133/2021.

**09. Dotação orçamentária**

9.1 As despesas decorrentes da contratação do objeto deste Termo de Referência correrão à conta dos recursos específicos consignados no Orçamento das Secretarias Municipais de Arroio dos Ratos/RS conforme dotação correlacionada do à Secretaria do solicitante participante da Ata de Registro de Preços.

**10. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO**

10.1 Este Termo de Referência serve como base para a elaboração do processo, garantindo transparência, eficiência e qualidade na contratação de Registro de preço para aquisição de material de expediente, materiais escolares para as escolas municipais de Arroio dos Ratos, visando atender às demandas das escolas, garantindo o funcionamento das atividades administrativas e pedagógicas. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pela fiscal do contrato, Sandra Coutinho Govoni, matrícula 1752, designada pela Secretaria Municipal de Educação e da Servidora Soraia



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos**  
Secretaria de Administração, Cultura, Desporto e Turismo

---

**NOME, CARGO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:**

Lorenzo Oliveira Garcia

Matrícula4603

De acordo,

Mário Luiz de Lima  
Secretário de Administração