



**MUNICÍPIO DE RIO RUFINO**

**Secretarias Municipal: EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.  
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TURISMO;  
SAÚDE;  
ASSISTÊNCIA SOCIAL;  
AGRICULTURA;  
GABINETE;  
ADMINISTRAÇÃO**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Em atenção a solicitação feita pela SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES vimos apresentar justificativa, para proceder com a licitação, os materiais de que trata este Termo de Referência destinam-se ao abastecimento das UNIDADES ESCOLARES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE RIO RUFINO, UBS, USUARIOS, TURISTAS e AGRICULTORES auxiliando no processo de volta às aulas do ano letivo de 2024, bem como, manter os ambientes escolares em níveis aceitáveis, ao funcionamento dos trabalhos dos UBS, USUARIOS, TURISTAS, AGRICULTORES e a COMUNIDADE num todo, para o cumprimento de sua finalidade, de acordo com demanda de cada secretaria com eficiência, continuidade e economia.

A limpeza dos ambientes e secretarias citadas acima, locais estes onde transitam vários funcionários, pacientes, usuários, turistas, agricultores e estudantes por dia é questão de saúde, pois um ambiente sujo pode transmitir diversas doenças oriundas de bactérias, ácaros e insetos. A aquisição dos materiais de limpeza, higienização e utensílios justifica-se pela necessidade de manter a limpeza, higienização e desinfecção nas dependências das escolas Municipais e das demais secretarias.

A necessidade limpeza e higiene não e apenas para suprir a necessidade física do corpo humano, sabemos que a higiene é essencial para o desenvolvimento para prevenção de vários patógenos desde a infância a fase adulta de uma pessoa. No âmbito escolar essas considerações já foram temas de pesquisas que comprovam o aumento dos riscos de



contaminação de vários agentes, sendo esse um dos complementares para o desenvolvimento do sistema de ensino e aprendizagem na educação básica.

O objeto da presente licitação é a aquisição/contratação de empresa especializada para o fornecimento/a prestação de serviços de registrar menores preços para eventuais aquisições de materiais de limpeza para higienização da necessidade de cada Secretaria do Município de Rio Rufino.

*Segundo o portal ideia: “Higiene consiste em um conjunto de regras e técnicas referentes à preservação da saúde e prevenção de doenças no organismo do ser humano, através da limpeza, assepsia e conservação dos ambientes de trabalho, espaços e objetos. A higiene é uma regra fundamental em todas as especialidades, assegurando a higiene coletiva. No âmbito escolar e demais área de trabalho, por exemplo, a higiene é considerada como um conjunto de procedimentos que tem a finalidade de assegurar a proteção e bem-estar físico e psicológico dos seres humanos, evitando enfermidades; métodos esterilizantes e desinfetantes. Etimologicamente, a palavra higiene surgiu a partir do grego hygeinos, que significa "o que é saudável". O termo surgiu como uma derivação do nome da deusa Hígia, a protetora da saúde e limpeza”.*

## **2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

Embora o Município não possua o Plano de Contratação Anual, o objeto encontra-se previsto em planejamento anual, tendo previsão na LDO, LOA e PPA.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021

## **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os bens/serviços dos produtos de limpeza e higienização, têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser



objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

As especificações dos itens encontram-se no Termo de Referência deste documento. Os itens solicitados deverão atender as exigências de qualidade, observando os padrões e normais baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO etc. atendendo principalmente no art. 39, VII, da lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor). E por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 704/2023.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal 704/2023.

#### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração (Processo Administrativo nº 006/2023, Pregão Presencial nº003/2023).

Neste sentido, seque memória de cálculo:

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	1.490,000	UN	ÁGUA SANITARIA 2 LITROS - ÁGUA SANITÁRIA - BASE HIPOCLORITO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 2% DE CLORO ATIVO, USO DOMÉSTICO. EMBALAGEM DE 2 LITROS, COM DADOS DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.	7,9100	11.785,90
2	820,000	UN	álcool em gel 70%. - álcool em gel 70% - antisséptico para higienização geral.	10,6500	8.733,00
3	1.090,000	UN	ALCOOL ETILICO - álcool etílico - frasco 1 litro	9,5900	10.453,10
4	325,000	UN	AMACIANTE DE ROUPAS - Amaciante - de roupas biodegradável, com registro no ms. Embalagem de 2 litros.	9,6900	3.149,25



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA DE RIO RUFINO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.**



5	370,000	UN	BALDE DE PLASTICO - BALDE PLÁSTICO - 20 LITROS	30,5700	11.310,90
6	145,000	UN	COADOR - Coador - de pano grande	6,6600	965,70
7	1.485,000	UN	DETERGENTE LIQUIDO - Detergente líquido - biodegradável, concentrado, com glicerina, testado dermatologicamente. Embalagem frascos plásticos de 500 ml, contendo o nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	2,9600	4.395,60
8	1.455,000	UN	DESINFETANTE LIQUIDO - Desinfetante líquido - germicida e bactericida, fragrâncias de Talco, floral e lavanda, contendo o nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Embalagem de 5 litros.	16,5200	24.036,60
9	1.590,000	FAR	SACO PLASTICO PARA LIXO - 100 LITROS - Saco plástico para lixo - 100 litros - de polipropileno. Embalagem: pacote com 5 unidades.	11,4300	18.173,70
10	1.720,000	FAR	SACO PLASTICO PARA LIXO - 50 LITROS - Saco plástico para lixo - 50 litros - de polipropileno. Embalagem: pacote com 10 unidades.	9,3900	16.150,80
11	1.930,000	FAR	SACO PLASTICO PARA LIXO - 30 LITROS - Saco plástico para lixo - 30 litros - de polipropileno. Embalagem: pacote com 10 unidades.	8,8800	17.138,40
12	300,000	CX	FOSFOROS DE PALITO DE MADEIRA - Fósforos de palito de madeira - pequenos, pacote com 10 caixas, contendo 40 palitos em cada caixa.	5,1100	1.533,00
13	740,000	UN	FLANELA - Flanela - para limpeza 100% algodão.	5,6000	4.144,00
14	470,000	UN	GUARDANAPO DE PAPEL 32X29 - GUARDANAPO DE PAPEL 32X29, pacote com 50 unidades fibra celulósica, cor branca.	3,5900	1.687,30
15	1.920,000	FAR	PAPEL TOALHA - PAPEL TOALHA - folha simples de primeira qualidade, interfolhada de 2 dobras, com 100% de fibras celulósicas virgens, sem fragrância, com alta absorção, papel não reciclado - Fardo com 1.000 unidades, em quatro pacotes fechados com 250 folhas cada	78,5100	150.739,20
16	865,000	UN	PAPEL TOALHA - ROLO - Papel toalha - em rolo, folha dupla, picotada, não reciclado, cor branca, dimensões mínimas de 22,0 x 20,0 cm. Embalagem com 02 Rolos	5,5200	4.774,80
17	1.015,000	UN	PANO MULTIUSO - Pano multiuso - pacote com 5 unidades, tamanho 30 x 50cm (Referência tipo Perfex).	10,7200	10.880,80



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA DE RIO RUFINO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.**



18	980,000	UN	Pano de chão , em algodão lavado e alvejado , - Pano de chão , em algodão lavado e alvejado , isento de rasgos ou outros defeitos que prejudiquem e sua utilização , tipo sacarina branca , saco. Tamanho de 70x42.	11,4200	11.191,60
19	340,000	UN	TOALHA DE ROSTO 0,50 X 0,80 CM - Toalha de rosto - mínimo 90% algodão - exceto branca - 0,50 x 0,80 cm.	15,3800	5.229,20
20	251,000	UN	RODO, PARA PISO - Rodo, para piso - Base em polipropileno, com borracha dupla, com dimensão aproximada de 40 cm, com cabo de madeira, com encaixe rosqueado, altura aproximadamente de 1,50 m.	25,8500	6.488,35
21	1.175,000	UN	ESPONJA DUPLA FACE - MULTIUSO - Esponja dupla face - multiuso, um dos lados em fibra sintética abrasiva, no outro lado em espuma de poliretano, com bactericida, unidos por resina à prova d'água.	2,6200	3.078,50
22	570,000	UN	LÃ DE AÇO - Lã de aço - abrasivo, para limpeza em geral. Embalagem: 60 gramas	3,1600	1.801,20
23	470,000	UN	Luvas de látex para limpeza, antiderrapante , cano curto, - Luvas de látex para limpeza, antiderrapante , cano curto, forrada, tamanho P, M, G.	40,6000	19.082,00
24	195,000	UN	LUVAS DE BORRACHA CANO LONGO - Luvas de borracha cano longo - Antiderrapante, borracha de látex natural, conforme Norma NBR 13.393/95 - Tamanho P/M/G, com revestimento interno. Cor verde ou amarela.	11,0300	2.150,85
25	111,000	UN	PÁ DE LIXO COM CABO LONGO - Pá de lixo com cabo longo	35,1600	3.902,76
26	78,000	UN	PÁ DE LIXO COM CANO CURTO - Pá de lixo cabo curto	4,8200	375,96
27	775,000	UN	PANO DE COPA/COZINHA COM ESTAMPA - Pano de copa-cozinha com estampa - 100% algodão, cor branca, com bainha, liso, alta, absorção, alta resistência, dimensões aproximadas de 40x63 cm.	6,4700	5.014,25
28	1.030,000	UN	SAPÓLIO LIQUÍDO - Sapólio líquido - aplicação: para limpeza em geral, embalagem com 300 ml com tampa abre e fecha.	9,7900	10.083,70
29	255,000	UN	BALDE DE PLASTICO - 8 LITROS - Balde plástico - polietileno de alta densidade (pead), alta resistência a impacto, paredes e fundo reforçados, capacidade de 8 litros alça em aço zincado.	21,4100	5.459,55
30	910,000	FAR		76,5500	69.660,50



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DE RIO RUFINO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.



PAPEL HIGIENICO - FARDO - Papel higiênico - folha simples picotada, em rolo não reciclado, alta absorção, na cor branca, 100% celulose virgem, tamanho 30 x 10 cm. A embalagem deverá conter a marca do fabricante, dimensão, indicação de não reciclado, indicação de 100% celulose virgem, cor e lote do produto. (Fardo com 64 unidades).

31	280,000	UN	PRENDEDOR DE ROUPAS - MADEIRA - Prendedor - de roupa, confeccionado em madeira, medida mínima de cada prendedor 7 centímetros, embalagem apropriada, contendo no mínimo 12 prendedores por pacote.	5,8600	1.640,80
32	150,000	UN	PAPEL FILME - PLÁSTICO TRANSPARENTE 300MX10CMX28CM - Papel filme - plástico transparente 300mx10cmx28cm	6,0600	909,00
33	770,000	UN	SABÃO EM PÓ - EMBALAGEM DE 1 KG - Sabão em pó - de uso doméstico, multiação, solúvel em água, tendo em sua composição no mínimo: Tensoativo aniônicos/tamponantes, coadjuvantes, sinergista, corantes, enzima, branqueador óptico. Embalagem de 1 kg.	11,1400	8.577,80
34	220,000	UN	LUSTRA MOVEIS 200ML - Lustra móvel - a base de cera microcristalina, brilho seco, perfume suave. Embalagem: franco plástico de 200ml.	7,4400	1.636,80
35	580,000	UN	Limpa vidros com gatilho - Limpa vidros com gatilho - tensoativo aniônico biodegradável, coadjuvante, solubilizante, álcool etílico, corante e perfume , embalagem 500ml	16,2700	9.436,60
36	175,000	UN	Escova para tanque - Escova para tanque	3,6100	631,75
37	162,000	UN	ISQUEIRO - Isqueiro - Matéria prima: plástico. Combustão: a gás	9,5900	1.553,58
38	390,000	UN	SACO PLASTICO PARA FREEZER 5KG - Saco plástico para freezer 5kg com 100 unidade.	11,4200	4.453,80
39	400,000	UN	SACO PLASTICO PARA FREEZER 7 KG - Saco plástico para freezer 07 kg com 100 unidade.	16,2600	6.504,00
40	230,000	PCT	SACOLA PLASTICA 50 CM/60 CM - Sacola plástica 50 cm/60cm.	69,1000	15.893,00
41	835,000	UN	SABONETE LIQUIDO 5 LITROS - Sabonete líquido - 5 litros.	54,5500	45.549,25
42	530,000	TB	SABONETE LIQUIDO 250 ML - Sabonete líquido - Embalagem 250 ml	16,8900	8.951,70



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DE RIO RUFINO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.



43	200,000	PCT	TOUCA DESCARTAVEL - TAMANHO UNICO - Touca descartável - confeccionada em tecido não tecido 100% polipropileno, hipoalergênica, permeável ao ar, garantindo o equilíbrio da sensação térmica durante o uso, tamanho único, ajustável a qualquer tamanho de cabeça. Embalagem com 100 unidades.	18,2000	3.640,00
44	400,000	UN	SABÃO EM BARRA, COM GLICERINA - Sabão em Barra - 100% biodegradável, com glicerina.	14,1800	5.672,00
45	180,000	UN	LIMPA FORNOS - Limpa Fornos, remove a gordura sem ter que raspar, contém aplicador interno. - 250g	17,5900	3.166,20
46	715,000	UN	VASSOURA DE NYLON, COM CABO ENCAPADO - Vassoura de Nylon - Base de pvc, no mínimo 62 tufos, com cabo encapado.	16,0500	11.475,75
47	570,000	UN	ESFREGÃO LAVA PISO COM CABO - Esfregão Lava piso com cabo - Reformulada por espuma de poliuretano que garante maior durabilidade do produto e uma higiene sem igual. Composto por base plástica.	23,8900	13.617,30
48	1.225,000	CX	MASCARA DESCARTÁVEL CAIXA COM 50 UNID - Máscara descartável caixa com 50 unid - Camada tripla com filtro para maior proteção; contém elástico de fixação; - Não estéril; possui clip nasal.	55,1200	67.522,00
49	200,000	UN	CERA EM PASTA - Cera em pasta - Tradicional cera que protege e dá brilho a assoalhos não sintecados, cerâmicas, mármore, pisos cimentados, móveis, portas e janelas de madeira não impermeabilizada, deixando suave fragrância de lavanda. Sua fórmula hidrata e é ideal para pisos e móveis rústicos.	24,3300	4.866,00
50	160,000	UN	CERA LÍQUIDA 750ML - Cera Líquida 750ml - Protege, do brilho e reaviva a cor do piso. Indicações: Cerâmicas, lajotas, ladrilhos, paviflex, pisos de madeira com sinteco ou cascolac (verniz de uréia formol ou poliuretano base solvente).	12,4900	1.998,40
51	390,000	UN	ESFREGÃO DE ARAME GALVANIZADO - Esfregão de arame Galvanizado - esfregão de arame para limpezas difíceis.	5,7300	2.234,70
52	180,000	UN	ESFREGÃO (MOP) PARA LIMPEZA DE CHÃO - ESFREGÃO (MOP) PARA LIMPEZA DE CHÃO - Especificação: suporte em polipropileno de 34cm (C) x 12,5cm (L) com conector giratório para alcançar áreas difíceis, com encaixe para cabos; Cabo cilíndrico de alumínio, revestido de plástico, de no mínimo 150cm (C). Refil mopmicro luva de fibra.	146,8600	26.434,80
53	425,000	UN	REFIL DE MOP ÁGUA - REFIL DE MOP ÁGUA - confeccionados em fios torcidos de algodão, leves, altamente	29,0600	12.350,50





**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DE RIO RUFINO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.**



absorvente, laváveis por máquinas, medindo 15cm no meio da cinta, ponta dobrada, com aproximadamente 300 a 400g.

54	325,000	UN	BORRIFADOR DE ÁGUA PLÁSTICO - BORRIFADOR DE ÁGUA PLÁSTICO polietileno capacidade 500mL c/ gatilho com três opções de regulagem do esguicho.	13,5900	4.416,75
55	710,000	UN	ODORIZADOR DE AMBIENTE SPRAY - ODORIZADOR DE AMBIENTE SPRAY - lavanda, erva doce e outros, validade mínima 24 meses, frasco de 360mL	13,5900	9.648,90
56	1.030,000	CX	Luva de procedimento DESCARTÁVEL - Luva de procedimento DESCARTÁVEL - P/M/G caixa com 100 unidades	78,6900	81.050,70
57	250,000	UN	ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO - ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO - Escova para vaso sanitário em fio nylon com cabo e suporte.	10,1200	2.530,00
58	205,000	UN	ESPANADOR SINTÉTICO - ESPANADOR SINTÉTICO - 30cm com cerdas finas em polipropileno e cabo longo em madeira plastificado	26,8200	5.498,10
59	230,000	UN	PAPEL ALUMINIO - ROLO - PAPEL ALUMINIO - ROLO COM 7,5 X 30 CM	10,6300	2.444,90
60	280,000	UN	LIMPA ALUMÍNIO - LIMPA ALUMÍNIO - a base de ácido sulfônico, acondicionado em frasco plástico contendo 500mL, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	6,1900	1.733,20
61	820,000	UN	DESINFETANTE PARA FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES - DESINFETANTE PARA FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES - Alimentos suscetíveis a contaminações por agentes patogênicos. Deve possuir eficácia comprovada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). COMPOSIÇÃO: hipoclorito de sódio e água. PRINCÍPIO ATIVO: Hipoclorito de sódio, 1% p/p de Cloro Ativo. Frasco 300mL.	10,9600	8.987,20
62	420,000	UN	PALITO - PALITO - material madeira, formato roliço, comprimento 23, aplicação espetinho carne churrasco. Embalagem com 50 unidades.	1,4200	596,40
63	1.850,000	UN	PEDRA SANITÁRIA - PEDRA SANITÁRIA - 25g, prazo de validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega.	3,9800	7.363,00
64	465,000	UN	PILHA ALCALINA AA - PILHA ALCALINA - 1,5V tipo AA, validade mínima de 24 meses, acondicionadas em cartelas de 2 unidades. Cotar embalagem com 2 unidades.	7,1300	3.315,45





65	465,000	UN	PILHA ALCALINA AAA - PILHA ALCALINA AAA - 1,5V Palito tipo AAA, validade mínima de 24 meses, acondicionadas em cartelas de 2 unidades.	7,2200	3.357,30
66	1.220,000	PCT	SAQUINHO PARA PIPOCA - SAQUINHO PARA PIPOCA - saquinho de papel, cor branca, 08cm de largura x 14cm comprimento, pacotes com 500 unidades.	53,9600	65.831,20

## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em produtos de limpeza e higienização.

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa com fulcro nas fontes de preços praticados nos âmbitos do Painel digital, Comprasnet, Bec, Licitações-e e outras plataformas de compras eletrônicas oficiais, bem como em levantamentos realizados de compras efetivadas por outros entes federados e, na ausência desses preços, com base em pesquisa realizadas juntos a fornecedores do ramo.

Efetuada com base no Decreto Municipal n.º 704/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Rio Rufino, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 640.825,23 (seiscentos e quarenta mil oitocentos e vinte e cinco reais com vinte e três centavos).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 704/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Rio Rufino, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DE RIO RUFINO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.



ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL OU VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	ÁGUA SANITÁRIA - base hipoclorito de sódio, concentração mínima de 2% de cloro ativo, uso doméstico. Embalagem de 2 litros, com dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Unid.	1.416	R\$ 4,98	R\$ 7.051,68
2	ÁLCOOL EM GEL 70% - antisséptico, para higienização geral.	Unid.	770	R\$ 8,69	R\$ 6.691,30
3	ÁLCOOL ETÍLICO - frasco 1 litros	Unid.	2.930	R\$ 9,59	R\$ 28.098,70
4	AMACIANTE – de roupas biodegradável, com registro no ms. Embalagem de 2 litros.	Unid.	332	R\$ 8,96	R\$ 9.974,72
5	BALDE PLÁSTICO - 20 litros	Unid.	175	R\$ 22,75	R\$ 3.981,25
6	COADOR – de pano grande	Unid.	150	R\$ 6,30	R\$ 945,00
7	DETERGENTE LÍQUIDO – biodegradável, concentrado, com glicerina, testado dermatologicamente. Embalagem frascos plásticos de 500 ml, contendo o nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Unid.	1.672	R\$ 2,96	R\$ 4.949,12
8	DESINFETANTE LÍQUIDO – germicida e bactericida, fragrâncias de Talco, floral e lavanda, contendo o nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Embalagem de 5 litros.	Unid.	1.750	R\$ 13,98	R\$ 24.465,00
9	SACO PLÁSTICO PARA LIXO - 100 litros - de polipropileno. Embalagem: pacote com 5 unidades.	Fardo	1.925	R\$ 5,95	R\$ 11.453,75
10	SACO PLÁSTICO PARA LIXO	Fardo	1.830	R\$ 4,64	R\$ 8.491,20



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DE RIO RUFINO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.



	– 50 litros - de polipropileno. Embalagem: pacote com 10 unidades.				
11	SACO PLÁSTICO PARA LIXO – 30 litros - de polipropileno. Embalagem: pacote com 10 unidades.	Fardo	2.290	R\$ 3,91	R\$ 8.953,90
12	FÓSFOROS DE PALITO DE MADEIRA - pequenos, pacote com 10 caixas, contendo 40 palitos em cada caixa.	Cx	210	R\$ 5,11	R\$ 1.073,10
13	FLANELA – para limpeza 100% algodão.	Unid.	581	R\$ 6,94	R\$ 4.032,14
14	GUARDANAPO DE PAPEL – 32x29, pacote com 50 unidades fibra celulósica, com branca.	Unid.	645	R\$ 3,25	R\$ 2.096,25
15	PAPEL TOALHA – folha simples de primeira qualidade, interfolhada de 2 dobras, com 100% de fibras celulósicas virgens, sem fragrância, com alta absorção, papel não reciclado – Fardo com 1.000 unidades, em quatro pacotes fechados com 250 folhas cada.	Fardo	1.880	R\$ 33,08	R\$ 62.190,40
16	PAPEL TOALHA - em rolo, folha dupla, picotada, não reciclado, cor branca, dimensões mínimas de 22,0 x 20,0 cm. Embalagem com 02 Rolos	Unid.	720	R\$ 6,01	R\$ 4.327,20
17	PANO MULTIUSO - pacote com 5 unidades, tamanho 30 x 50cm (Referência tipo Perfex).	Unid.	603	R\$ 10,72	R\$ 6.464,16
18	PANO DE CHÃO - em algodão lavado e alvejado, isento de rasgos ou outros defeitos que prejudiquem e sua utilização, tipo sacarina branca, saco, tamanho de 70x42.	Unid.	878	R\$ 11,42	R\$ 10.026,76
19	TOALHA DE ROSTO - mínimo 90% algodão – exceto branca – 0,50 x 0,80 cm.	Unid.	260	R\$ 15,81	R\$ 4.110,60



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA DE RIO RUFINO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.**



20	RODO, PARA PISO - Base em polipropileno, com borracha dupla, com dimensão aproximada de 40 cm, com cabo de madeira, com encaixe rosqueado, altura aproximadamente de 1,50 m.	Unid.	168	R\$ 15,60	R\$ 2.620,80
21	ESPONJA DUPLA FACE - multiuso, um dos lados em fibra sintética abrasiva, no outro lado em espuma de poliuretano, com bactericida, unidos por resina à prova d'água.	Unid.	1.078	R\$ 5,10	R\$ 5.497,80
22	LÃ DE AÇO - abrasivo, para limpeza em geral. Embalagem: 60 gramas	Unid.	310	R\$ 3,99	R\$ 1.236,90
23	LUVAS DE LÁTEX PARA LIMPEZA - antiderrapante, cano curto, forradas, tamanho P, M, G	Unid.	420	R\$ 5,98	R\$ 2.511,60
24	LUVAS DE BORRACHA CANO LONGO - Antiderrapante, borracha de látex natural, conforme Norma NBR 13.393/95 – Tamanho P/M/G, com revestimento interno. Cor verde ou amarela.	Unid.	265	R\$ 9,85	R\$ 2.610,25
25	PÁ DE LIXO - cabo longo	Unid.	90	R\$ 8,98	R\$ 808,20
26	PÁ DE LIXO- cabo curto	Unid.	81	R\$ 6,20	R\$ 502,20
27	PANO DE COPA-COZINHA COM ESTAMPA - 100% algodão, cor branca, com bainha, liso, alta, absorção, alta resistência, dimensões aproximadas de 40x63 cm.	Unid.	800	R\$ 6,20	R\$ 4.960,00
28	SAPÓLIO LÍQUIDO - aplicação: para limpeza em geral, embalagem com 300 ml com tampa abre e fecha.	Unid.	1.089	R\$ 8,23	R\$ 8.962,47
29	BALDE PLÁSTICO - polietileno de alta densidade (pead), alta resistência a impacto, paredes e fundo reforçados, capacidade de 8 litros alça em aço zincado.	Unid.	168	R\$ 15,20	R\$ 2.553,60



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DE RIO RUFINO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.



30	PAPEL HIGIÊNICO - folha simples picotada, em rolo não reciclado, alta absorção, na cor branca, 100% celulose virgem, tamanho 30 x 10 cm. A embalagem deverá conter a marca do fabricante, dimensão, indicação de não reciclado, indicação de 100% celulose virgem, cor e lote do produto. (Fardo com 64 unidades).	Fardo	600	R\$ 76,55	R\$ 45.930,00
31	PRENDEDOR - de roupa, confeccionado em madeira, medida mínima de cada prendedor 7 centímetros, embalagem apropriada, contendo no mínimo 12 prendedores por pacote.	Unid.	185	R\$ 5,86	R\$ 1.084,10
32	PAPEL FILME - plástico transparente 300mx10cmx28cm	Unid.	225	R\$ 6,50	R\$ 1.462,50
33	SABÃO EM PÓ - de uso doméstico, multição, solúvel em água, tendo em sua composição no mínimo: Tensoativo aniônicos/tamponantes, coadjuvantes, sinergista, corantes, enzima, branqueador óptico. <i>Embalagem de 1 kg.</i>	Unid.	819	R\$ 9,34	R\$ 7.649,46
34	LUSTRA MÓVEL - a base de cera microcristalina, brilho seco, perfume suave. Embalagem: franco plástico de 200ml.	Unid.	205	R\$ 7,97	R\$ 1.633,85
35	LIMPA VIDROS COM GATILHO – tensoativo aniônico biodegradável, coadjuvante, solubilizante, álcool etílico, corante e perfume, embalagem com 500 ml.	Unid.	516	R\$ 15,60	R\$ 8.049,60
36	Escova para tanque.	Unid.	149	R\$ 4,60	R\$ 685,40
37	ISQUEIRO – Matéria prima: plástico. Combustão: a gás	Unid.	157	R\$ 5,93	R\$ 931,01
38	SACO PLÁSTICO- para freezer 5kg com 100 unidade.	Unid.	445	R\$ 9,20	R\$ 4.094,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA DE RIO RUFINO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.**



39	SACO PLÁSTICO- para freezer 07 kg com 100 unidade.	Unid.	440	R\$ 12,30	R\$ 5.412,00
40	SACOLA PLÁSTICA- 50cm/60cm.	Pct.	210	R\$ 32,17	R\$ 6.755,70
41	SABONETE LÍQUIDO – 5 litros.	Unid.	800	R\$ 42,30	R\$ 33.840,00
42	SABONETE LÍQUIDO – Embalagem 250 ml	Unid.	579	R\$ 16,10	R\$ 9.321,90
43	TOUCA DESCARTÁVEL – confeccionada em tecido não tecido 100% polipropileno, hipoalergênica, permeável ao ar, garantindo o equilíbrio da sensação térmica durante o uso, tamanho único, ajustável a qualquer tamanho de cabeça. Embalagem com 100 unidades.	Pct	210	R\$ 19,09	R\$ 4.008,90
44	SABÃO EM BARRA – 100% biodegradável, com glicerina.	Unid.	440	R\$ 14,18	R\$ 6.239,20
45	LIMPA FORNOS- remove a gordura sem ter que raspar, contém aplicador interno. - 250g	Unid.	180	R\$ 19,74	R\$ 3.553,20
46	VASSOURA DE NYLON - Base de pvc, no mínimo 62 tufos, com cabo encapado.	Unid.	705	R\$ 12,30	R\$ 8.671,50
47	ESFREGÃO LAVA PISO COM CABO – Reformulada por espuma de poliuretano que garante maior durabilidade do produto e uma higiene sem igual. Composto por base plástica.	Unid.	590	R\$ 19,89	R\$ 11.735,10
48	MÁSCARA DESCARTÁVEL CAIXA COM 50 UNID - Camada tripla com filtro para maior proteção; contém elástico de fixação; - Não estéril; possui clip nasal.	Cx.	760	R\$ 19,16	R\$ 14.561,60
49	CERA EM PASTA - Tradicional cera que protege e dá brilho a assoalhos não sintecados, cerâmicas, mármore, pisos cimentados, móveis, portas e janelas de madeira não	Unid.	130	R\$ 19,75	R\$ 2.567,50



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA DE RIO RUFINO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.**



	impermeabilizada, deixando suave fragrância de lavanda. Sua fórmula hidrata e é ideal para pisos e móveis rústicos.				
50	CERA LÍQUIDA 750ML - Protege, do brilho e reaviva a cor do piso. Indicações: Cerâmicas, lajotas, ladrilhos, paviflex, pisos de madeira com sinteco ou cascolac (verniz de uréia formol ou poliuretano base solvente).	Unid.	240	R\$ 14,12	R\$ 3.388,80
51	ESFREGÃO DE ARAME GALVANIZADO - Esfregão de arame para limpezas difíceis.	Unid.	440	R\$2,97	R\$ 1.306,80
52	ESFREGÃO (MOP) PARA LIMPEZA DE CHÃO - Especificação: Suporte em polipropileno de 34cm(C) x 12,5cm(L) com conector giratório para alcançar áreas difíceis, com encaixe para cabos; Cabo cilíndrico de alumínio, revestido de plástico, de no mínimo 150cm(C). Refil mopmicro luva de fibra.	Unid.	172	R\$ 98,90	R\$ 17.010,80
53	REFIL DE MOP ÁGUA- confeccionados em fios torcidos de algodão, leves, altamente absorvente, laváveis por máquinas, medindo 15 cm no meio da cinta, ponta dobrada, com aproximadamente 300 a 400g.	Unid.	435	R\$ 18,99	R\$ 8.260,65
54	BORRIFADOR DE ÁGUA- plástico polietileno capacidade 500 ml c/ gatilho com três opções de regulação do esguicho.	Unid.	340	R\$ 9,85	R\$ 3.349,00
55	ODORIZADOR DE AMBIENTE SPRAY-lavanda, erva doce, e outros, validade mínima 24 meses, frasco de 360ml	Unid.	653	R\$ 14,95	R\$ 9.762,35
56	LUVA DE PROCEDIMENTO- Descartável P/M/G caixa com 100 unidades	Cx.	830	R\$ 50,10	R\$ 41.583,00





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DE RIO RUFINO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.



57	ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO - Escova para vaso sanitário em fio nylon com cabo e suporte.	Unid.	192	R\$ 10,12	R\$ 1.943,04
58	ESPANADOR SINTÉTICO - 30 cm com cerdas finas em polipropileno e cabo longo em madeira plastificado	Unid.	201	R\$ 26,01	R\$ 5.228,01
59	PAPEL ALUMÍNIO – Rolo com 7,5 x 30 cm	Unid.	240	R\$ 9,98	R\$ 2.395,20
60	LIMPA ALUMÍNIO - a base de ácido sulfônico, acondicionado em frasco plástico contendo 500ml, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Unid.	248	R\$ 10,20	R\$ 2.529,60
61	DESINFETANTE PARA FRUTAS- verduras e legumes, alimentos suscetíveis a contaminações por agentes patogênicos. Deve possuir eficácia comprovada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). COMPOSIÇÃO: Hipoclorito de Sódio e Água. PRINCÍPIO ATIVO: Hipoclorito de Sódio, 1% p/p de Cloro Ativo. Frasco 300 ml.	Unid.	771	R\$ 10,92	R\$ 8.419,32
62	PALITO - material madeira, formato roliço, comprimento 23, aplicação espetinho carne churrasco. Embalagem com 50 unidades.	Unid.	440	R\$ 3,00	R\$ 1.320,00
63	PEDRA SANITÁRIA - 25g, prazo de validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega.	Unid.	1.575	R\$ 3,98	R\$ 6.268,50
64	PILHA ALCALINA - 1,5V tipo AA, validade mínima de 24 meses, acondicionadas em cartelas de 2 unidades. Cotar embalagem com 2 unidades.	Unid.	830	R\$ 7,13	R\$ 5.917,90
65	PILHA ALCALINA - 1,5V Palito	Unid.	1.230	R\$ 8,98	R\$ 11.045,40



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DE RIO RUFINO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.



	tipo AAA, validade mínima de 24 meses, acondicionadas em cartelas de 2 unidades.				
66	SAQUINHO PARA PIPOCA-saquinho de papel, cor branca, 08 cm largura x 14cm comprimento, pacotes com 500 unidades.	Pct.	1.510	R\$ 21,10	R\$ 31.861,00
67	SUPORTE PARA SABONETE LÍQUIDO/ÁLCOOL GEL - Dispense para sabonete líquido utiliza refil com 800 ml ou reservatório. Cores: Frente verde acrílico translúcido e fundo cinza, com as seguintes dimensões aproximadas (variável até 10%): 12 cm de profundidade, 11 cm de largura e 26 cm altura	Unid.	70	R\$ 43,10	R\$ 3.017,00
68	COPO DESCARTÁVEL: 180ml tiras com 100unid cada	Unid.	2.950	R\$ 7,36	R\$ 21.712,00
69	COPO DESCARTÁVEL DE ISOPOR: 240ml tiras com 100 unid. cada	Unid.	900	R\$ 8,97	R\$ 8.073,00
70	PRATO DESCARTÁVEL: material plástico na cor branca, dimensão 15 cm pacote 10 unidades	Unid.	600	R\$ 2,56	R\$ 1536,00
71	GARFO DESCARTÁVEL PARA SOBREMESA: material plástico na cor branca embalagem com 50 unidades, dimensão 13 cm.	Unid.	200	R\$ 5,24	R\$ 1.048,00
72	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA MANGUEIRA: 50 metros, Lisa em PVC flexível, reforçada 7/16"	Unid.	7	R\$ 189,50	R\$ 1.323,00
73	CONEXÕES DE MANGUEIRA DE JARDIM: engate e esguicho rosqueada para mangueira de 7/16"	Unid.	27	R\$ 4,00	R\$ 120,00
74	LIMPA LIMO COM CLORO COM BORRIFADOR: tira limo com cloro ativo, pulverizador com 500ml	Unid.	230	R\$ 35,20	R\$ 8.096,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DE RIO RUFINO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES.**



75	SABÃO LIQUIDO: benzeno sulfato de sódio, neutralizante, emulsificante, sequestrante, branqueador Óptico, espessante, conservantes, fragrância e água. Com embalagem de 3 litros	Unid.	300	R\$ 36,50	R\$ 10.950,00
76	INSETICIDA SPRAY: multi-inseticida, aerossol, proporcione 12 horas de proteção contra mosquito, pernilongos, baratas e moscas; 450ml	Unid.	70	R\$ 11,25	R\$ 787,50
77	SODA CAUSTICA: em escama 1KG	Unid.	10	R\$ 25,43	R\$ 254,30
78	REPELENTE SPRAY: Advance Loção, 240 ml eficaz contra o mosquito do Zica, da Dengue e do Chikungunya. Fórmula a base de água, Icaridina.	Unid.	41	R\$ 10,94	R\$ 448,54
79	COPO DESCARTÁVEL: 300ml tiras com 100 unid. cada	Unid.	430	R\$ 9,89	R\$ 4.252,70
80	PROTETOR SOLAR- loção com FPS 50 para rosto e para corpo, contra raios UVA e UVB	Unid.	21	R\$ 47,75	R\$ 1.002,75
81	BATERIA PILHA- Para medidor de  Glicemia- CR2032	Unid.	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
82	BATERIA PILHA- Para termômetro digital Lr41	Unid.	500	R\$ 4,57	R\$ 2.285,00

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento/prestação de serviços de produtos de limpeza e higienização, conforme as seguintes especificações/condições:

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.



Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratado cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Sendo neste caso viável o parcelamento da contratação.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração

A Secretaria de Educação, Cultura e Esportes indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.



Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) encaminhamento do processo para análise da controladoria interna;
- h) publicação e divulgação do edital e anexos;
- i) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- j) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- k) assinatura e publicação do contrato; e
- l) realização de empenho; e.

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

## 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, mencionados na tabela abaixo, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de resíduos sólidos de plásticos, metal, papel, vidro e resíduos orgânicos.	A contratada deverá adotar a utilização de materiais recicláveis separando-os e encaminhando-os para a coleta seletiva.



Descarte de resíduos sólidos: pilhas	A contratada deverá orientar seus empregados quanto à forma ambientalmente adequada do descarte consultando os pontos específicos para esses resíduos.
--------------------------------------	--

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

### 13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Rio Rufino, 08 de abril de 2024.

---

**Aline Pereira**

**Matrícula 2841**

Agente Administrativo

---

**Mariana Rodrigues de Souza**

**Matrícula 2905**

Coordenador de TFD