



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação necessita processo para contratação de empresa especializada em fornecimento de itens de material de higiene e limpeza, copa e cozinha para atender as escolas da rede municipal de ensino, Secretaria Municipal de Educação e seus setores. Os itens de material de higiene limpeza, copa e cozinha, são indispensáveis à operacionalização e não interrupção das atividades da Secretaria Municipal de Educação, suas unidades e Rede Pública Municipal de Ensino, durante o ano letivo e administrativo, haja vista que são materiais amplamente utilizados nas atividades da Secretaria de Educação.

2 – PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O presente Estudo, descreve o objeto a ser adquirido, e o quantitativo necessário para atender a Secretaria Municipal de Educação e suas unidades no período de 1 (um) ano.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa deve ser especializada no ramo, objeto da contratação, deve estar regulamentada em conformidade com a legislação vigente.

Realização de todas as fases do processo seletivo com total zelo a atenção as legislações pertinentes.

Produtos de qualidade, com registro quando exigidos pelos órgãos competentes;

Itens dentro do prazo de validade;

Fornecimento conforme especificações técnicas;

Entrega dentro do prazo estabelecido;

4 – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A estimativa de quantidade a ser contratada, foi realizada levando em consideração, as Unidades atendidas pela Secretaria Municipal de Educação, ou seja Escolas de Educação Infantil, Escolas de Ensino Fundamental, Polo, CID, Almoxarifado, Setor da Merenda Escolar e a própria Secretaria. Esse quantitativo visa atender à necessidade da Secretaria Municipal de Educação e suas unidades pelo período de um ano.

ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNIT. R\$
01	3.000	Pact.	ABSORVENTE HIGIÊNICO BÁSICO - Absorvente higiênico básico feminino pacote com 10 unidades; - Deve ser anatômico com formato adaptado ao corpo feminino para proporcionar conforto e discrição durante o uso; - A camada externa deve ser feita de material não tecido macio ao toque, resistente e hipoalergênico;	4,22

			- A camada interna deve ser feita de polpa de celulose, polietileno e polímero superabsorvente, garantindo alta absorção de líquidos; - Laterais com barreiras antivazamento, compostas de material hidrofóbico para evitar a passagem de líquidos; - Deve ter uma camada adesiva de alta fixação na parte inferior para garantir aderência firme à roupa íntima; - Cada pacote deve conter 08 unidades de absorventes, embalados individualmente para garantir higiene e praticidade; - Capacidade de absorção aproximada de 50 ml por unidade, adequada para fluxo moderado; - Com validade de no mínimo 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	
02	20.800	unid	ÁGUA SANITÁRIA 1litro - Solução aquosa a base de hipoclorito de sódio ou cálcio, teor de cloro ativo 25 pp a 2,5pp; - Acondicionada de forma adequada com rotulagem contendo a marca, nome do fabricante e fantasia, CNPJ, e-mail, telefone do SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor), nº do lote, data de fabricação, peso; composição, técnico responsável, prazo de validade e registro na ANVISA/ Ministério da Saúde;	2,52
03	13.500	lt	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 1 LITRO (teor 92,8 %) - Composto por Álcool etílico (etanol) hidratado com teor alcóico aproximado de 92,8% em volume, balanceado com água destilada; - De aspecto incolor, com odor característico de álcool etílico; - Com densidade aproximadamente 0.865g/cm³ a 20°C; - A embalagem de 1 litro deve ser plástico (polietileno de alta densidade - PEAD), com tampa vedante que previna vazamentos e contaminação; - Com validade de no mínimo 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal;	7,79

			- produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	
04	20.400	unid	ÁLCOOL GEL 500ML - Embalagem de aproximadamente 500ml em gel neutro; - Composto de álcool antisséptico 70% de espectro de ação microbicida sob forma gelatinosa; - Viscosidade adequada para aplicação fácil e rápida absorção pela pele, sem deixar resíduos pegajosos; - Recipiente de plástico (polietileno de alta densidade – PEAD) com válvula pump ou tampa flip-top para facilitar a dosagem e aplicação. - Ação antisséptica, instantânea e sem enxágue, pronto uso, hipoalergênico, atóxico, secagem rápida, isento de resíduos contaminantes ou nocivos; - Com validade de no mínimo 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	12,40
05	1.800	unid	AMACIANTE DE ROUPA 2 LITROS - Composto por fórmula contendo água, surfactantes catiônicos, fragâncias, conservantes, corantes e outros agentes amaciantes, proporcionando maciez e frescor às roupas; - Com cor e fragância agradáveis, disponíveis em diversas opções de fragâncias e cores; - Com PH: Levemente ácido; - Contido em recipiente de plástico (polietileno de alta densidade – PEAD) com tampa de rosca para fácil dosagem e armazenamento seguro; - Com validade de no mínimo de 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	8,71
06	2.300	unid	AVENTAL PARA COZINHEIRO EM PVC Fabricado em PVC (policloreto de vinila) de alta qualidade, resistente a rasgos, perfurações e produtos químicos; - Com dimensões aproximadas de 1 metro de comprimento por 0,66 metro	24,77

			de largura, oferecendo cobertura adequada para o corpo do cozinheiro; - Espessura do PVC que garante a durabilidade e a proteção, sem comprometer o conforto e a flexibilidade; - Bordas reforçadas e soldadas eletronicamente para maior resistência e durabilidade; - Com tiras reforçadas, tanto no pescoço quanto na cintura, evitando o fácil rompimento e garantindo longa vida útil ao avental, mesmo em condições de uso intenso;	
07	300	unid	BACIA - Bacia plástica resistente com alça, capacidade de 11 litros	23,34
08	372	unid	BALDE - Balde plástico resistente com alça, capacidade de 08 litros	12,65
09	1572	unid	BALDE - Balde plástico resistente com alça, capacidade de 15 litros.	37.44
10	6.850	unid	BOLSA BRANCA ALVEJADA - Material 100% de algodão, pré-amaciado, super- resistente, com trama grossa (bem fechada), medindo 48x63 cm aproximadamente, para uso doméstico; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	5,72
11	8.210	unid	CERA LÍQUIDA INCOLOR AUTO BRILHO - Cera líquida incolor autobrilho 750ml; - Com fórmula à base de ceras naturais e sintéticas, solventes, emulsionantes, corantes amarelos e fragrâncias, com odor agradável característico; - A composição deve garantir um brilho duradouro e proteção para pisos; - Deve ser de baixa a média viscosidade, facilitando a aplicação uniforme e rápida asorção; - Contido em recipiente de plástico (polietileno de alta densidade – PEAD) com tampa de rosca para fácil dosagem e armazenamento seguro; - Com validade de no mínimo 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	7,10

12	3.100	pcte	COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS - Copos plásticos descartáveis, atóxico, capacidade de 200 ml pacotes com 100 unidades.	7,07
13	8.250	unid	DESINFETANTE 2 LITROS - fórmula à base de ingredientes ativos como cloreto de benzalcônio, alquibenzalcônio, alquilbenzenossulfonato de sódio, fragrâncias e outros agentes desinfetantes eficazes contra bactérias, fungos e vírus; - Líquido disponível em diversas cores e fragrâncias, com odor agradável característico de limpeza; - Com PH Levemente alcalino; - Recipiente plástico resistente com tampa de rosca que previna vazamentos e contaminação; - Com validade de no mínimo 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com as normas sanitárias brasileiras (ANVISA);	8,66
14	1.730	unid	DESODORIZADOR AMBIENTAL 360ml - Desodorizador ambiental spray 360 ml; - Fórmula à base de agentes desodorizantes, fragrâncias, solventes e propelentes que eliminam odores desagradáveis e deixam um aroma agradável no ambiente; - Diversas opções de fragrâncias, como lavanda, eucalipto, cítrico, floral, entre outras; - Aerosol em recipiente de metal resistente com válvula spray que permite a pulverização uniforme do produto; - Com validade de no mínimo 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com as normas sanitárias brasileiras (ANVISA);	20,17
15	15.648	unid	DETERGENTE PARA LOUÇAS 500ml - Detergente para louças 500 ml PH neutro; - Fórmula à base de surfactantes, estabilizantes, conservantes, corantes e fragrâncias, proporcionando alta eficiência na remoção de gorduras e resíduos de alimentos; - Líquido disponível em diversas cores	2,23

			(por exemplo, verde, amarelo, azul) com odor agradável característico da fragrância escolhida (limão, maçã, lavanda, etc.); - Com PH neutro, garantindo suavidade para as mãos sem comprometer a eficácia de limpeza; - Com validade de no mínimo 85% da vida útil do produto, a'pos emissão da nota fiscal; - Produto deve ossuir certificações de qualidade e conformidades com as normas sanitárias brasileiras (ANVISA). - Com validade de no mínimo de 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	
16	2040	unid	ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO - Escova para vaso sanitário com cabo plástico e cerdas sintéticas, com suporte, cerdas com diâmetro aproximado de 10 cm, dimensões aproximadas (AxL) 35 cm X 10 Cm. - Cerdas fabricadas em nylon ou material sintético de alta resistência, dispostas em formato que proporcione limpeza eficaz. - Cabo plástico resistente (polipropileno ou similar), com design que permita a fixação firme das cerdas, garantindo durabilidade e eficácia na limpeza; - Comprimento aproximadamente de 30 a 40 cm, permitindo alcance adequado para limpeza do vaso sanitário; - Suporte em plástico resistente (polipropileno ou similar) com design estável e higiênico, permitindo o armazenamento da escova de forma vertical e prática quando nso estiver em uso; - Base fechada, garantindo que a escova permaneça em posição vertical e evitando contato direto com o piso; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com as normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	8,32
17	730	unid.	ESFREGÃO MOP ÚMIDO (REFIL) - Esfregão mop úmido em algodão com 40 cm/ cabo alto.	48,85
18	3.284	pct.	ESPONJA DE LÃ DE AÇO - Formato retangular, aplicação	2,23

			limpeza em geral, textura macia e isenta de sinais de oxidação, medindo, no mínimo, 100x75; - Composto de lã de aço- carbono finamente entrelaçadas para formar uma estrutura uniforme e eficaz na limpeza; - Contido em plástico resistente e transparente, contendo 8 unidades de esponja de aço, com fechamento adequado para garantir a proteção do produto contra umidade e contaminação; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com as normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	
19	3.948	pct.	ESPONJA DUPLA FACE PARA LOUÇA - Esponja dupla face para louça pacote com 4 unidades; - Lado abrasivo fabricado em fibra sintética de alta resistência, ideal para a remoção de sujeiras e resíduos mais difíceis sem danificar superfícies; - Lado Macio feito de espuma de poliuretano, proporcionando suavidade e eficiência na limpeza de superfícies delicadas; -Esponjas no formato retangular com bordas com dimensões aproximadas de 10 cm x 7 cm x 2,5 com por unidade; -Lado abrasivo em verde- escuro e lado macio em amarelo ou outra combinação de cores que facilite a identificação das diferentes faces; - Pacote plástico resistente e transparente, contendo 4 unidades de esponja dupla face, com fechamento adequado para garantir a proteção do produto contra umidade e contaminação; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	4,82
20	1660	unid	FLANELA PARA LIMPEZA (GRANDE) - Composição 100% de algodão, na cor amarela ou laranja de tom forte, lisa, medindo aprox. 38x 58cm; - Indicado para limpeza de superfícies diversas, como móveis, vidros, eletrodomésticos e automóveis, proporcionando remoção eficaz de poeira e sujeira sem danificar as superfícies.	3,91

21	1.202	pct	FÓSFORO - Fósforo, palitos grande caixa com no mínimo 40 unidades	3,98
22	2.440	pct	GUARDANAPO DE PAPEL -Guardanapo de papel, material celulose, largura 22, comprimento 22, folha simples de cor branca (100% branca), macio. Pct c/50 unid.	2,87
23	1.104	unid	INSETICIDA DE AÇÃO TOTAL (AEROSOL) 300ml (Aerosol) - Inseticida de ação de ação rápida contra uma ampla variedade de insetos, incluindo mosquitos, baratas, pernilomgos, carapanãs,muriçoca, e moscas; A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro na ANVISA/ Ministério da Saúde.	11,16
24	1.640	unid	KIT 3 PEÇAS: balde c/ espremedor e mop c/cabo de madeira	117,86
25	1.000	pct	LENÇO UMEDECIDO -Lenço umedecido, material não tecido; -Dimensões cerca de 15x20cm; -Componentes com emoliente, isento de álcool. - Característica adicional hipoalérgico, tipo uso descartável, uso infantil, pct. Com 100 lenços.	11,45
26	660	unid	LIXEIRA PLÁSTICA BASCULANTE 10 litros - Fabricada em plástico de alta qualidade, com capacidade aproximada de litros; Cores variáveis (Bege, marrom, branco, etc.); Dimensões aproximadas de (AxLxC) 40,9 cm x 17,2 cm x 23,7 cm; Sistema de fechamento por tampa basculante que impede o contato direto com o lixo: Rsesistente a impactos, rachaduras e quebras; Utilizada em qualquer ambiente, como cozinha, banheiro, escritório, etc. Livre de BPA e outras substâncias prejudiciais `a saúde; Fácil de limpar e manter.	27,18
27	485	unid	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA Lixeira plástica com tampa capacidade mínima 100 litros	138,29
28	812	cx	LUVA DESCARTÁVEL LÁTEX G. CAIXA COM 100 UNIDADES - Fabricada em látex de borracha 100% natural, ambidestra, com design liso;	29,96

			Espessura mínima de 0,08mm; - Com pó de amido de milho Grau U.S.P., que é bioabsorvível e facilita a colocação e retirada; Ideal para procedimentos não cirurgicos, proteção das mãos contra agentes químicos de baixa intensidad e atividades de uso geral; - Livre de substâncias prejudiciais à saúde; Aprovada pela ANVISA, assegurando conformidade com os padrões de saúde e segurança.	
29	812	cx	LUVA DESCARTÁVEL LÁTEX M. CAIXA COM 100 UNIDADES - Fabricada em látex de borracha 100% natural, ambidestra, com design liso; Espessura mínima de 0,08mm; - Com pó de amido de milho Grau U.S.P., que é bioabsorvível e facilita a colocação e retirada; Ideal para procedimentos não cirurgicos, proteção das mãos contra agentes químicos de baixa intensidad e atividades de uso geral; - Livre de substâncias prejudiciais à saúde; Aprovada pela ANVISA, assegurando conformidade com os padrões de saúde e segurança.	29,96
30	812	cx	LUVA DESCARTÁVEL LÁTEX P. CAIXA COM 100 UNIDADES - Fabricada em látex de borracha 100% natural, ambidestra, com design liso; Espessura mínima de 0,08mm; - Com pó de amido de milho Grau U.S.P., que é bioabsorvível e facilita a colocação e retirada; Ideal para procedimentos não cirurgicos, proteção das mãos contra agentes químicos de baixa intensidad e atividades de uso geral; - Livre de substâncias prejudiciais à saúde; Aprovada pela ANVISA, assegurando conformidade com os padrões de saúde e segurança.	29,96
31	1.648	par	LUVA DE LIMPEZA P -Luva para limpeza. Composição: borracha de látex natural, com revestimento interno, reforçada, com superfície externa antiderrapante. Tamanho: P	7,93
32	1.648	par	LUVA DE LIMPEZA M -Luva para limpeza. Composição: borracha de látex natural, com revestimento interno, reforçada, com	7,93

			superfície externa antiderrapante. Tamanho: M.	
33	1.648	par	LUVA DE LIMPEZA G -Luva para limpeza. Composição: borracha de látex natural, com revestimento interno, reforçada, com superfície externa antiderrapante. Tamanho: G.	7,93
34	552	unid	PÁ PLÁSTICA -Pá plástica p/ lixo, c/cabo alto.	5,51
35	4398	pct	PANO DE LIMPEZA MULTIUSO -Pano multiuso pacote com 5 unidades; Indicado para a limpeza de superfícies diversas, como bancadas, pias, mesas, eletrodomésticos, móveis e áreas de serviço; - Composição: 70 % Viscose, 30% Poliéster; - Alta absorção de líquidos, facilitando a secagem rápida, resistente e durável, mesmo após várias lavagens; - Textura macia que não risca nem danifica as superfícies; - Dimensões aproximadas 60 cmx 30 cm de cada unidade.	6,84
36	1.600	fardo	PAPEL HIGIÊNICO PACOTE 64 ROLOS - Papel higiênico pacote 64 rolos, 30 metros de comprimento por 10 cm de largura por rolo; - 100% celulose virgem, branco, folha dupla; -Alta resistência, garantindo que o papel não se desfaça facilmente durante o uso; - Textura macia e suave ao toque, proporcionando conforto; - Branqueamento natural, sem uso de cloro; - Camadas múltiplas, oferecendo absorção eficiente; - Embalagem prática,fácil de armazenar e manusear;	77,47
37	1.600	pct	PRATO PLÁSTICO DESCARTÁVEL -Prato plástico descartável branco lanche 15 cm. Pct c/10 uni.	4,62
38	1.398	unid	RODO 30 CM -Fabricado em lástico resistente, com dimensões aproximadas de comprimento 30 cm, largura 4 cm, espessura 1,5 cm; -Lâmina de borracha ou silicone de alta durabilidade e flexibilidade;	8,01

			- Cabo de aproximadamente 120 cm de comprimento, em alumínio ou madeira plastificada, com rosca universal; - Resistência à corrosão sendo, adequado para uso em ambientes úmidos; - Indicado para limpeza de pisos lisos, azulejos, vidros e superfícies lisas; - Para uso doméstico, comercial e industrial.	
39	1.064	pct	SABÃO EM BARRA 05 UNIDADES -Sabão em barra azul glicerinado, 05 unidades, 1 Kg; - Peso por unidade 200 g cada barra: - Base de sabão: ácidos graxos de origem vegetal óleo de coco ou palma); - Corante azul, aprovado para uso em produtos de limpeza; - Pode conter fragrâncias para proporcionar aroma agradável: -Ph neutro a levemente alcalina: -Alta eficiência na remoção de sujeira e manchas; -Propriedades amaciantes devido à presença de glicerina; -Com validade de no mínimo 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; -Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	14,32
40	2.934	pct	SABÃO EM PÓ - Acondicionado em embalagem plástica de 1 kg. Para proteger da umidade e contaminação; - Composição: tensoativos aniônicos, tensoativos não iônicos, agentes sequestrantes, agentes branqueadores, enzimas que ajudem na remoção de sujeiras orgânicas, fragrâncias suave, agentes alcalinizantes, corantes aprovados para uso em produtos de limpeza: - Ph levemente alcalino; - Alta eficiência na remoção de manchas e sujeiras difíceis - Inclui agentes branqueadores ópticos para um brilho adicional nas roupas brancas; - Com agentes que ajudam a proteger e preservar as fibras dos tecidos; -Com validade de no mínimo 85%	10,69

41	2.934	lt	SABÃO LÍQUIDO 5 LITROS Sabão líquido 5 litros, para lavagem de roupas. Com tensoativos, com agentes de branqueamento, com enzimas para facilitar a remoção de sujeira com EDTA (ácido etilenodiamino tetraacético); Multição, com fragrância suave; Com validade de no mínimo 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; Embalagem de 5 litros, que deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, nº do lote, validade e nº de registro na ANVISA/Ministério da Saúde.	35,22
42	7.198	lt	SABONETE LÍQUIDO 1 LITRO - Aspecto físico viscoso, com fragrância suave: - Para higienização e hidratação da pele: - Com PH neutro; - Com validade de no mínimo 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; - Embalagem de 1 litro, que deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, nº do lote, validade e nº de Registro na ANVISA/Ministério da Saúde.	17,19
43	5.590	pct	SACO PLÁSTICO LIXO 100 LITROS - Espessura 10 micras, cor preta, de + ou – de largura 59 cm, altura 62 cm, de polipropileno reforçado. -- Capacidade de + ou – 15 a 30 kilos de resíduos Pacote com 10 unidades.	19,86
44	5.590	pct	SACO PLÁSTICO DE LIXO DE 30 LITROS - Espessura 06 micras, cor preta, largura 59 cm, altura 62 cm, de polipropileno reforçado. - Aplicação coleta e armazenamento de lixo; -- Capacidade de + ou – 3 a 6 kilos de resíduos Pacote com 10 unidades.	6,91
45	5.590	pct	SACO PLÁSTICO DE LIXO DE 50 LITROS - Espessura 10 micras, cor preta, largura 63 cm, altura 80 cm, de polipropileno reforçado. - - Capacidade de + ou – 8 a 10 kilos de resíduos Pacote com 10 unidades.	8,48
46	1.634	unid	SAPONÁCEO EM PÓ 300g - Composição: base de saponáceo, aditivo clorado para potencializar a eficácia de limpeza e desinfecção,	5,42

			tensoativos e enzimas; -Ph levemente alcalino; - Alta eficiência na remoção de manchas e sujeiras difíceis - com alidade de no mínimo de 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	
47	8.000	unid	TOALHAS DE PAPEL -Folha dupla, picotada, cor branca (100% branca), super resistente, de rápida absorção; - Papel de primeira qualidade; - Pacote com 02 rolos de 60 toalhas medindo aproximadamente 20x 22 cm.	4,80
48	1.812	pct	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA TNT, COM 100 UNIDADES - Touca descartável sanfonada confeccionada em TNT (tecido não tecido), de alta qualidade, 100% polipropileno; - Embalagem com 100 unidades, na cor branca; - Tamanho único, adaptável a diferentes tamanhos de cabeça; - Sanfonado com elástico revestido para melhor vedação e ajuste; - Ideal para uso em clínicas, hospitais, cozinhas industriais, indústrias alimentícias, estéticas e outros ambientes que exigem alto padrão de limpeza e higiene; -Livre de substâncias prejudiciais à saúde; -Aprovada pela ANVISA, assegurando conformidade com padrões de saúde e segurança.	23,99
49	1.738	unid	VASSOURA COM CERDAS DE NYLON - Para limpeza em pisos externo e interno, com fixação reforçada, com base polipropileno, medindo aprox. 22 cm com cerdas medindo aproximadamente 11 cm; - Cabo em madeira plastificada ou aço com revestimento hermeticamente fechado, oferecendo proteção contra quebra e oxidação, com no mínimo 120 cm.	8,80
50	8.300	unid	VENENO PARA RATO 25g - Formulação raticida em iscas granuladas; - Pacote com no mínimo 25 gramas; -Produto estável sob condições	2,13

			normais de armazenamento; - Com validade de no mínimo 85% da vida útil do produto, após emissão da nota fiscal; - Produto deve possuir certificações de qualidade e conformidade com normas sanitárias brasileiras (ANVISA).	
--	--	--	--	--

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para elaboração da média de preços para o Processo Licitatório, foram utilizados os seguintes parâmetros: Pesquisa de preços através de orçamento realizado diretamente com fornecedores do ramo, e pesquisas de preços em sites na internet (Licitacon – RS).

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A Estimativa do valor a ser contratado é de **R\$ 2.094.587,47 (DOIS MILHÕES, NOVENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA E SETE REAIS).**

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Abertura de processo licitatório para Contratação de Empresa Especializada em itens de material de higiene e limpeza, copa e cozinha, pela modalidade de Pregão Eletrônico, Sistema de Registro de Preço para futura e eventual aquisição , com julgamento por menor preço, é o procedimento que visa atender a Secretaria

Municipal de Educação e suas Unidades, é a garantia de um ambiente higiênico, seguro e saudável para os alunos, professores, comunidade escolar, transeuntes e funcionários da SME e suas unidades.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica a esse processo.

9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente contratação são:

- Manutenção da limpeza e organização dos ambientes;
- Redução de riscos à saúde;
- Melhoria na qualidade dos serviços prestados;
- Atendimento às normas sanitárias e de segurança;
- Continuidade das atividades institucionais;

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVEAS AO CONTRATO

A Secretaria Municipal de Educação Indica como Fiscal do Contrato, o Servidor: Jean Camilo Fagundes Rocha, Mat:216491

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica a contratação dessa demanda.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando os pontos listados a seguir:

- ✓ A contratação alinha-se a necessidade, de contratação de empresa especializada em itens de material de higiene e limpeza, copa e cozinha. A contratação essa que é viável do ponto de vista economicidade, eficácia, eficiência, estratégico conforme demonstra este estudo;
- ✓ Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados,
- ✓ As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista;
- ✓ O produto solicitado é comum no mercado;
- ✓ As estimativas preliminares do quantitativo a ser contratado foi realizada e esta documentada adequadamente nesse Estudo;
- ✓ O estudo indica que o produto são passível de entrega parcelada e define os resultados pretendidos com a contratação;
- ✓ A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

Foi constatada a viabilidade da contratação uma vez que, foi estudado o impacto orçamentário-financeiro considerando o presente exercício e para os dois subsequentes, bem como a adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária anual e compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, nos termos dos art. 16 e 17 da Lei Complementar nº 101/00. Diante do exposto podemos expor a viabilidade de contratação.

Nádia E. Ribeiro Mendez
Mat: 22293

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar da Contratação.

Sandra Pontes
Secretaria Municipal de Educação