

Estudo Técnico Preliminar

Processo administrativo Nº 0000820250815000180



Unidade responsável
Fundo Municipal de Educacao
Prefeitura Municipal de Russas



Data
10/10/2025



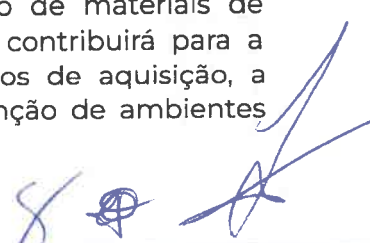
Responsável
Comissão De Planejamento

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A manutenção adequada da limpeza e da higienização dos ambientes públicos é uma condição essencial para o bom funcionamento das unidades administrativas, a preservação da saúde dos servidores e usuários, e a oferta de serviços públicos em condições adequadas de salubridade e conforto. A ausência de materiais de limpeza em quantidade e qualidade suficientes compromete a conservação dos espaços, impacta negativamente o ambiente de trabalho e pode acarretar prejuízos à imagem institucional da Administração Municipal. Nesse sentido, evidencia-se a necessidade recorrente de aquisição de materiais de limpeza destinados ao atendimento das diversas unidades do Município de Russas/CE, de forma padronizada, eficiente e econômica.

A inexistência de uma solução contratual centralizada e planejada para o fornecimento desses materiais pode gerar aquisições isoladas, com sobrepreços, desperdício de recursos e dificuldades logísticas, além de afetar a continuidade das atividades administrativas. A ausência de planejamento conjunto reduz a eficiência na gestão de estoques, aumenta o risco de desabastecimento e dificulta o controle de qualidade dos produtos utilizados, o que pode comprometer a segurança sanitária e a adequada higienização dos ambientes públicos. Diante desse cenário, o modelo de Registro de Preços apresenta-se como o instrumento mais apropriado para assegurar maior agilidade, padronização e economicidade na aquisição dos materiais.

Assim, a contratação pretendida visa atender a uma demanda transversal da Administração Municipal, assegurando o fornecimento contínuo de materiais de limpeza às diversas secretarias e órgãos vinculados. A medida contribuirá para a racionalização dos recursos públicos, a otimização dos processos de aquisição, a melhoria das condições de trabalho dos servidores e a manutenção de ambientes



limpos e seguros para a população, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados e na valorização do patrimônio público municipal.

2. ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Educacao	FRANCISCA EDCLÉCIA DA SILVA

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A definição dos requisitos da contratação visa assegurar que a aquisição de materiais de limpeza atenda, com qualidade, eficiência e sustentabilidade, às necessidades da Administração Pública Municipal, garantindo ambientes adequados ao trabalho, à prestação de serviços e ao atendimento à população. Serão observados critérios técnicos, funcionais e legais que assegurem o pleno atendimento ao objeto, conforme a regulamentação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/2021 e as normas aplicáveis à aquisição de bens de consumo.

Requisitos Gerais

- Os materiais de limpeza deverão atender às especificações técnicas padronizadas previamente definidas no termo de referência, observando qualidade, desempenho e segurança na utilização.
- Os produtos deverão possuir registro ou certificação, quando exigidos por legislação específica, e estar devidamente rotulados, com informações sobre composição, validade e instruções de uso, conforme normas da ANVISA e demais órgãos competentes.
- A entrega dos produtos deverá ocorrer de forma parcelada, conforme a demanda das unidades administrativas, garantindo o abastecimento contínuo e evitando desperdícios decorrentes de armazenamento prolongado.
- Os materiais deverão apresentar padrões mínimos de qualidade que assegurem eficiência na limpeza e higienização, compatibilidade com diferentes tipos de superfícies e segurança para o uso em ambientes públicos.

Requisitos Legais

- Conformidade com a Lei nº 14.133/2021, observando os princípios da economicidade, legalidade, isonomia, eficiência e transparência na execução contratual.
- Atendimento às normas municipais, estaduais e federais referentes à aquisição, transporte e armazenamento de produtos químicos e saneantes

domissanitários.

- Observância das normas de segurança do trabalho, especialmente no manuseio, transporte e estocagem de produtos de limpeza, garantindo condições seguras aos servidores responsáveis pela utilização dos materiais.

Requisitos Específicos da Contratação

- Todos os produtos deverão ser entregues acompanhados de nota fiscal.

Os requisitos especificados têm como objetivo garantir que a solução contratada atenda plenamente às necessidades da Administração, sem impor exigências desnecessárias que possam restringir a competitividade, priorizando sempre o interesse público e a eficiência administrativa.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A escolha do Sistema de Registro de Preços para a aquisição de materiais de limpeza destinados às diversas unidades administrativas do Município de Russas/CE decorre de levantamento de mercado e da necessidade de assegurar economicidade, eficiência e flexibilidade à Administração Pública. A pesquisa evidenciou a existência de ampla oferta desses materiais por parte de empresas especializadas no fornecimento de produtos saneantes e utilitários de limpeza, com variação de marcas, composições e volumes de embalagem, o que favorece a competição e a obtenção de melhores preços. Dentre as alternativas avaliadas, o registro de preços mostrou-se a solução mais vantajosa por possibilitar o atendimento sob demanda, com contratação escalonada e ampla participação de fornecedores, assegurando o abastecimento contínuo das unidades, conforme suas necessidades efetivas. Essa abordagem também contribui para o planejamento e a racionalização das compras públicas, otimizando a aplicação dos recursos municipais.

Análise das Outras Alternativas Consideradas

1. Dispensa de Licitação

Foi considerada a hipótese de contratação direta com base no inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021. Entretanto, o valor estimado da contratação, dada a natureza continuada e abrangente do fornecimento, ultrapassa os limites legais para dispensa. Ademais, não se trata de situação emergencial ou excepcional que justifique a adoção dessa modalidade, o que inviabiliza sua aplicação neste caso.

2. Concorrência

A modalidade concorrência, ainda que assegure ampla competitividade, possui rito processual mais complexo e prazos mais extensos, o que se mostra desproporcional à natureza da contratação, que envolve bens padronizados e de fornecimento contínuo. Considerando que o critério de julgamento é o menor



preço por item, e que não há complexidade técnica que exija análise detalhada das propostas, a adoção dessa modalidade não se revela a mais eficiente para a Administração.

3. Pregão com contratação única e imediata

Também foi analisada a possibilidade de realizar pregão eletrônico para contratação única e integral do fornecimento de materiais de limpeza. Contudo, essa alternativa não se mostra adequada diante da dinâmica de consumo das diversas secretarias e órgãos municipais, que possuem cronogramas e demandas distintas ao longo do exercício. Uma contratação única e imediata poderia gerar sobrestoque, vencimento de produtos e uso ineficiente dos recursos. Por outro lado, o Registro de Preços permite que as aquisições ocorram conforme a real necessidade, de modo planejado, sem desperdício e com maior controle orçamentário.

Dessa forma, o levantamento de mercado e a análise das alternativas disponíveis demonstram que o Sistema de Registro de Preços representa a solução mais eficiente e vantajosa para a Administração Municipal de Russas/CE. O modelo garante flexibilidade na contratação, padronização de produtos, economicidade, ampla competitividade entre fornecedores e melhor aderência ao planejamento institucional, contribuindo diretamente para a manutenção adequada das unidades públicas, a higienização dos ambientes administrativos e o fortalecimento da eficiência na gestão dos recursos públicos.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição, por meio de Sistema de Registro de Preços, de materiais de limpeza e higienização destinados ao atendimento contínuo das diversas unidades administrativas do Município de Russas/CE. A medida visa garantir condições adequadas de limpeza, conservação e salubridade dos ambientes públicos, assegurando o bem-estar dos servidores e cidadãos, bem como o pleno funcionamento das atividades administrativas e de atendimento. A solução busca promover padronização de produtos, controle de qualidade e uso racional dos recursos públicos, alinhando-se aos princípios da economicidade, eficiência e sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

Os itens a serem adquiridos incluem produtos e utensílios de limpeza de uso comum na manutenção de ambientes institucionais, como detergentes, desinfetantes, sabões, álcool líquido e em gel, água sanitária, limpadores multiuso, sacos plásticos, panos, vassouras, rodos, baldes e outros correlatos. Todos os materiais deverão atender aos padrões técnicos e sanitários vigentes, possuir composição segura e eficaz, embalagens resistentes e rotulagem adequada além de certificações e registros quando exigidos por órgãos reguladores, como a ANVISA.

A execução do fornecimento ocorrerá de forma parcelada e conforme a demanda das

unidades, mediante solicitações emitidas pelos órgãos participantes da ata de registro de preços. Esse modelo permitirá o atendimento gradual, planejado e eficiente das necessidades de consumo, otimizando estoques e reduzindo desperdícios. A contratada deverá garantir entregas pontuais, integridade dos produtos, rastreabilidade das remessas e substituição imediata de itens não conformes. Além disso, será responsável pela manutenção das condições de armazenamento e transporte adequadas, respeitando normas de segurança e boas práticas logísticas.

O modelo de contratação via Registro de Preços assegurará flexibilidade administrativa, ganhos de escala, padronização de suprimentos e melhor aproveitamento orçamentário, permitindo que as aquisições ocorram de modo coordenado entre os diversos órgãos municipais. A medida contribuirá para a manutenção da limpeza e salubridade dos espaços públicos para a eficiência operacional da Administração e para a prestação de serviços públicos em ambientes adequados e seguros, beneficiando diretamente toda a coletividade.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	ÁCIDO MURIÁTICO, FRASCO CONTENDO 1LITRO, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDADE. (LITRO)	11.232,000	Litro
2	ÁGUA SANITÁRIA - GALÃO DE 5 LITROS - APROPRIADA PARA DESINFECÇÃO DE RALOS E VASOS SANITARIOS. (GALÃO)	3.415,000	Galão
3	ÁGUA SANITÁRIA DESINFETANTE E ALVEJANTE, CLORO 2% A 2,5%, 1L, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE. REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDADE.- (LITRO)	26.953,000	Litro
4	ALVEJANTE DESINFETANTE PARA USO DIVERSOS A BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO 1000ML- (LITRO)	3.195,000	Litro
5	ALVEJANTE LÍQUIDO SEM CLORO, EM EMBALAGEM DE PLÁSTICO DE 1L - (LITRO)	3.355,000	Litro
6	ALVEJANTE LÍQUIDO SEM CLORO, EM EMBALAGEM DE PLÁSTICO DE 3L - (LITRO)	1.655,000	GALÃO
7	AMACIANTE DE ROUPAS, VÁRIAS FRAGÂNCIAS, INDUSTRIALIZADO E EMBALAGEM PADRONIZADA DE 2 LITROS. PADRÃO "A" DE QUALIDADE. - (LITRO)	1.850,000	EMBALAGEM
8	AMACIANTE DE ROUPAS, VÁRIAS FRAGÂNCIAS, INDUSTRIALIZADO E EMBALAGEM PADRONIZADA DE 5 LITROS. PADRÃO "A" DE QUALIDADE.	1.450,000	GALÃO
9	DETERGENTE - LIQUIDO LAVA LOUÇAS, FRASCO DE PLÁSTICO / TRANSPARENTE COM 500 ML, COM COMPOSTO, ALUILBENZENO SULFATO DE SÓDIO LINEAR E DE TRIETANOLAMINA LAURI ETER SULFATO DE SÓDIO E DE MAGNÉSIO, EDTA FOR- (UNIDADE)	32.380,000	Unidade
10	DETERGENTE - LIQUIDO LAVA LOUÇAS, FRASCO DE PLÁSTICO/TRANSPARENTE COM 5 LITROS COM COMPOSTO, ALUILBENZENO SULFATO DE SÓDIO LINEAR E DE TRIETANOLAMINA LAURI ETER SULFATO DE SÓDIO E DE MAGNÉSIO, EDTA FOR - (UNIDADE)	1.750,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
11	DETERGENTE CLORADO CONCENTRADO DE USO GERAL, COM HIPOCLORITO DE SÓDIO COM 2,0 – 2,5% DE CLORO ATIVO, ALCALINIZANTE, TENSOATIVO ANIÔNICO, ESPESSANTE E VEÍCULO.GALÃO 5 LITROS.	1.670,000	GALÃO
12	HIPLORITO DE SODIO A 5% - A BASE DE CLORO ATIVO ESTABILIZADO COM AÇÃO BACTERICIDA ATUANDO COMO ELEMENTO OXIDATIVO. INDICADO PARA DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIE FIXAS EM AMBIENTE, DOMESTICO E GERAL. FRASCO CONTENDO 5L	3.305,000	GALÃO
13	ODORIZANTE COMPOSIÇÃO QUÍMICA: TENSOATIVO NÃO IÔNICO, ETANOL, CONSERVANTE, OPACIFICANTE, FRAGRÂNCIA, CORANTE. GALÃO 5 LITROS - (LITRO)	2.015,000	GALÃO
14	SABÃO EM BARRA COCO , COMPOSTO COM ÓLEO DE COCO, ALCALINIZANTE, CARGA, VEÍCULO, PERFUME E ALVEJANTE. PACOTE 1KG.	3.245,000	Pacote
15	SABÃO EM BARRA PERFUMADO, HIPOALERGÊNICO, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES DE 180G, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDADE - (PACOTE)	5.744,000	Pacote
16	SABÃO EM PÓ - 400GRS. COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS COADJUVANTES, SINERGISTA BRANQUEADOR, ENZIMAS ALCALINIZANTES CORANTE PERFUME E ÁGUA, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA, COM PADRÃO "A" DE QUALIDADE. (UNIDADE)	21.535,000	Unidade
17	SABÃO LÍQUIDO (NEUTRO), EMBALAGEM DE 1 LITRO, EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE, REGISTRADO NA ANVISA, COM PADRÃO "A" DE QUALIDADE. - (LITRO)	7.263,000	Litro
18	SABAO LIQUIDO COTENDO LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO, ALQUIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, ALQUILPOLIETOXILADO, HIDRÓTOPO, AJUSTADOR DE PH, COADJUVANTE, TAMPONANTE, CORANTE, BRANQUEADOR ÓPTICO, FRAGRÂNCIA, 1,2- BENZOTIAZOLIN-3-ONA E ÁGUA. CONTÉM TENSOATIVOS BIODEGRADÁVEIS. FRASCO 3 LITROS. (LITR	5.507,000	GALÃO
19	SABÃO PÓ CONCENTRADO 800G, USO DOMÉSTICO, INDICADO PARA ROUPAS, COMPOSTO POR TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES, COADJUVANTES, SINERGISTA, CORANTES, ENZIMAS, BRANQUEADOR ÓPTICO, FRAGRÂNCIAS E CARGA. CONTÉM ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. - (UNIDADE)	10.560,000	Unidade
20	SABONETE ANTISSEPTICO SABONETE LÍQUIDO ANTIBACTERIANO PARA AS MÃOS, PH BALANCEADO, ELIMINA 99,9% DAS BACTÉRIAS, PARA USO DIÁRIO, AJUDA A ELIMINAR GERMES. FRASCO COM 1 LITRO - (LITRO) - 128868	3.503,000	Litro
21	SABONETE LÍQUIDO, PH NEUTRO, EMBALAGEM DE 5 LITROS, PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA, COM PADRÃO "A" DE QUALIDADE. - (GALÃO)	2.923,000	Galão
22	SAPONÁCEO CREMOSO FRASCO DE 300ML, FRAGRÂNCIA DE LIMÃO. -(UNIDADE)	1.856,000	Unidade
23	CERA LIQUIDA PARA PISO, PERFUMADA, COR INCOLOR, EMBALAGEM 750 ML.	1.731,000	Embalagem
24	DESINFETANTE PROFISSIONAL DE USO HOSPITALAR, DESTINADO A LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES LAVÁVEIS. BAMBONA 5 LITROS (UNIDADE)	610,000	Unidade
25	DESINFETANTE COM AÇÃO GERMICIDA E BACTERICIDA, EMBALAGEM DE 2 LITROS, TRANSPARENTE, TAMPA TIPO ROSCA, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA, COM PADRÃO "A" DE QUALIDADE.- (UNIDADE)	20.084,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
26	DESINFETANTE CONCENTRADO À BASE DE QUARTENÁRIO DE AMÔNIO DE QUINTA GERAÇÃO, COM PROPRIEDADES BACTERICIDAS-GERMICIDAS E FRANGÊNCIA DURADOURA, PARA USO E DESINFECÇÃO E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES. GALÃO DE 5 LITROS.	882,000	Galão
27	DESODORIZADOR AMBIENTAL, DIVERSAS FRAGÂNCIAS, AEROSOL, AROMATIZANTE, FRASCO COM 400ML, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUA (UNIDADE)	4.522,000	Unidade
28	DESODORIZADOR SANITÁRIO - COM NO MÍNIMO 35 G, COM SUPORTE. FRAGRÂNCIAS DIVERSAS. (UNIDADE)	8.445,000	Unidade
29	DETERGENTE GLICERINADO, COMPOSTO DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS, PARA USO HOSPITALAR.GALÃO DE 5 LITROS.	500,000	GALÃO
30	LIMPADOR DE FORNO EM SPRAY, REMOVEDOR DE GORDURA. EMBALAGEM 400ML	1.464,000	Unidade
31	LIMPADOR DE USO GERAL, A BASE DE TENSOATIVOS E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, PARA USO NA REMOÇÃO DE SUJEIRAS E MANCHAS EM SUPERFÍCIES LAVAVEIS. GALÃO DE 5 LITROS.	2.102,000	Galão
32	LIMPADOR DE VIDROS - TENSOATIVOS, ANIÔNICOS, SEQUESTRANTES E PERFUMANTES, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDADE, FRASCO 500 ML. - (UNIDADE)	2.806,000	Unidade
33	LIMPADOR DE VIDROS - TENSOATIVOS, ANIÔNICOS, SEQUESTRANTES E PERFUMANTES, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDADE. GALÃO 5 LITROS. - (UNIDADE)	1.310,000	Unidade
34	LIMPADOR MULTIUSO, DESENGORDURANTE E COM FRAGRÂNCIA, EMBALAGEM CONTENDO 500ML. - (UNIDADE)	3.910,000	Unidade
35	LUSTRA- MÓVEIS CREMOSO, LAVANDA, PARA MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDE. FRASCO COM 200ML. - (UNIDADE)	4.412,000	Unidade
36	OLEO LUBRIFICANTE PARA MAQUINAS E FERRAMENTAS. FRASCO 100 ML. - (UNIDADE)	2.323,000	Unidade
37	OLEO TIPO PEROBA, ONSERVA, LIMPA, LUSTRA E RENOVA TODOS OS TIPOS DE MADEIRA. FRASCO CONTENDO 200ML. - (UNIDADE)	2.599,000	Unidade
38	PINHO GEL, PRODUTO USADO PARA LIMPEZAS PESADAS. EMBALAGEM 5 LITROS. - (UNIDADE)	5.244,000	Unidade
39	POLIDOR DE AÇO INOX, IDEAL PARA LIMPEZA LEVE DE SUPERFÍCIES EM AÇO INOX E TEM O PODER DE MANTER O BRILHO NATURAL DA PEÇA. FRASCO 500ML. - (UNIDADE)	3.955,000	Unidade
40	POLIDOR DE ALUMÍNIO 500 ML, EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE. - (UNIDADE)	4.018,000	Unidade
41	SABÃO EM PASTA NEUTRO, DESENGORDURANTE COM GLICERINA E TENSOATIVOS BIODEGRADÁVEIS. EMBALAGEM DE 500ML.	1.172,000	Unidade
42	ESCOVA DE LAVAR ROUPA COM BASE DE PLASTICO - (UNIDADE)	704,000	Unidade
43	ESCOVA ESTREITA COM CABO, POSSUINDO PONTA RASPADORA COM CABO MEDINDO 34 CM - (UNIDADE)	772,000	Unidade
44	ESCOVA PARA LIMPEZA DE CARPETES - (UNIDADE)	714,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
45	ESPONJA AÇO INOX PARA LIMPEZA PESADA FERRO E GRELHA. FABRICADA COM FILAMENTO DE AÇO INOX, NÃO SOLTA FARPAS E NÃO ENFERRUJA. - (UNIDADE)	3.580,000	Unidade
46	ESPONJA DE AÇO - PCT. COM 08 UNID.S - (PACOTE)	10.754,000	Pacote
47	ESPONJA DUPLA FACE - (UNIDADE)	4.204,000	Unidade
48	ESPONJA MULTIUSO PCT. COM 03 UNID.S, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 110MM X 75 MM X 20 MM. - (UNIDADE)	7.840,000	Unidade
49	FIBRA DE LIMPEZA ABRASIVA INDICADA PARA LIMPEZA LEVE, PACOTE COM 10 UNIDADES.	1.277,000	Pacote
50	FIBRA DE LIMPEZA ABRASIVA INDICADA PARA LIMPEZA PESADA, PACOTE COM 10 UNIDADES.	1.277,000	Pacote
51	FIBRA DE LIMPEZA ABRASIVA INDICADA PARA LIMPEZA USO GERAL, PACOTE COM 10 UNIDADES.	1.276,000	Pacote
52	FLANELA - PARA LIMPEZA, DO TIPO FELPUDA, 100% ALGODÃO, DE 1ª QUALIDADE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 40 X 30CM. - (UNIDADE)	6.135,000	Unidade
53	FLANELA NA COR AMARELA; 100% ALGODÃO; MEDINDO 28CM X 38CM; PCT. COM 12 UNID. - (PACOTE)	2.171,000	Pacote
54	PANO DE CHÃO DE TECIDO ALVEJADO 42CM X 65CM - (UNIDADE)	5.360,000	Unidade
55	PANO DE CHÃO, PACOTE COM 3 UNIDADES - (UNIDADE)	3.231,000	Unidade
56	PANO DE PRATO - PARA SECAR VASILHAS 100% ALGODÃO, FELPUDO, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 46 X 66 CM. - (UNIDADE)	3.119,000	Unidade
57	PANO MULTIUSO AMARELO, TAMANHO 36 X 40CM CADA, PRODUZIDO COM 50% VISCOSE E 50% POLIÉSTER. PACOTE COM 2 UNIDADES. - (UNIDADE)	2.964,000	Unidade
58	PANO MULTIUSO TIPO PERFLEX PCT COM 05 UNID.S - (UNIDADE)	4.034,000	Unidade
59	PANO REUTILIZAVEL, COM PANOS QUE SECA RÁPIDO E NÃO SOLTA FIAPOS, ABSORVENTES E RESISTENTES, ROLO COM 58 UNIDADES - (UNIDADE)	2.482,000	Unidade
60	TAPETE SANITIZANTE MEDINDO 58CM X 38CM, COM BORDA QUE IMPEDE O VAZAMENTO DO LIQUIDO. - (UNIDADE)	389,000	Unidade
61	SACO PARA COLETA DE LIXO HOSPITALAR- CONFECCIONADO EM POLIETILENO VIRGEM, MEDINDO 75X105 CM BRANCO LEITOSO, COM CAPACIDADE DE 100 LITROS- PC COM 100 UNID. - (PACOTE)	730,000	Pacote
62	SACO PARA COLETA DE LIXO HOSPITALAR- CONFECCIONADO EM POLIETILENO, MEDINDO 50X0,05MM CM PRETO SEM TIMBRE, 40 LITROS- PC COM 100 UNID. - (PACOTE)	530,000	Pacote
63	SACO PARA COLETA DE LIXO HOSPITALAR- CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLASTICA VIRGEM, MEDINDO 70 X 40 CM, BRANCO LEITOSO CAPACIDADE DE 50 LITROS,- PCT COM 100 UNID.S. - (PACOTE)	1.500,000	Pacote
64	SACO PARA LIXO - COM CAPACIDADE DE 40 LITROS. PCT.S CONTENDO 100 UNID.S, NA COR AZUL, VERDE E PRETO. - (PACOTE)	2.925,000	Pacote
65	SACO PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 100 LITROS. PCT.S CONTENDO 100 UNID.S, NA COR AZUL, VERDE E PRETO. - (PACOTE)	6.940,000	Pacote
66	SACO PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS E PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES, NAS CORES AZUL, VERDE E PRETO. - (PACOTE)	2.220,000	Pacote
67	SACO PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 200 LITROS E PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES, NAS CORES AZUL, VERDE E PRETO - (PACOTE)	3.513,000	Pacote



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
68	SACO PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 60 LITROS E PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES, NAS CORES AZUL, VERDE E PRETO. - (PACOTE)	4.662,000	Pacote
69	SACO PARA LIXO HOSPITALAR BRANCO LEITOSO, COM CAPACIDADE 200L, PACOTE COM 100 UNDS - (PACOTE)	510,000	Pacote
70	SACO PARA LIXO HOSPITALAR BRANCO LEITOSO, COM CAPACIDADE 30L, PACOTE COM 100 UNDS - (PACOTE).	500,000	Pacote
71	SACO PARA LIXO PRETO REFORÇADO 100 LTS, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES. - (PACOTE)	3.687,000	Pacote
72	SACO PARA LIXO PRETO REFORÇADO 200 LTS, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES. - (PACOTE)	3.557,000	Pacote
73	SACO PARA LIXO PRETO REFORÇADO 60 LTS, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES. - (PACOTE)	2.267,000	Pacote
74	SACO PLASTICO TRANSPARENTE, PICOTADO. BOBINA MEDINDO APROXIMADAMENTE 20CM X 30CM, ESPESSURA 0,05MM. (KG)	1.153,000	Quilograma
75	SACO PLASTICO TRANSPARENTE, PICOTADO. BOBINA MEDINDO APROXIMADAMENTE 40CM X 60CM, ESPESSURA 0,05MM. (KG)	1.153,000	Quilograma
76	SACO TRANSPARENTE REFORÇADO CAPACIDADE PARA 100 LITROS. - (KG)	880,000	Quilograma
77	SACO TRANSPARENTE REFORÇADO CAPACIDADE PARA 200 LITROS. - (KG)	717,000	Quilograma
78	SACO TRANSPARENTE REFORÇADO CAPACIDADE PARA 40 LITROS. - (KG)	752,000	Quilograma
79	SACO TRANSPARENTE REFORÇADO CAPACIDADE PARA 60 LITROS. - (KG)	1.481,000	Quilograma
80	BALDE DE PLÁSTICO COM TAMPA - CAPACIDADE DE 60 LITROS E RESISTENTE AO PESO - MATERIAL: POLIPROPILENO, MEDIDAS APROXIMADAS: 42CM (DIÂMETRO) X 61CM (ALTURA) - (UNIDADE)	521,000	Unidade
81	BALDE DE PLÁSTICO MÉDIO - CAPACIDADE DE 15 LITROS, VIRGEM REFORÇADO COM ALÇA DE METAL RESISTENTE AO PESO - (UNIDADE)	945,000	Unidade
82	BACIA DE PLASTICO PEQUENA - COM CAPACIDADE DE ARMAZENADO DE NO MÍNIMO 15 LITROS - (UNIDADE)	919,000	Unidade
83	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL 7L - (UNIDADE)	1.112,000	Unidade
84	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL 12L - (UNIDADE)	1.125,000	Unidade
85	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL 20L - (UNIDADE)	647,000	Unidade
86	BACIA PLASTICA COM CAPACIDADE 40 LITROS - (UNIDADE)	418,000	Unidade
87	BALDE COM TAMPA COM CAPACIDADE 30 LITROS - (UNIDADE)	401,000	Unidade
88	BALDE COM TAMPA COM CAPACIDADE 100 LITROS - (UNIDADE)	439,000	Unidade
89	CESTO P/LIXO GRANDE COM TAMPA (FABRICADO EM PLÁSTICO OU SIMILAR) - COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30LTS. - (UNIDADE)	766,000	Unidade
90	CESTO PARA LIXO DE PLÁSTICO RESISTENTE, TELADO, SEM TAMPA COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 9 LITROS. - (UNIDADE)	1.176,000	Unidade
91	BORRIFADOR 700ML - (UNIDADE)	826,000	Unidade
92	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL 50L - (UNIDADE)	312,000	Unidade
93	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL 100L - (UNIDADE)	319,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
94	ALCOOL EM GEL, SEM PERFUME, GARDUAÇÃO 70° INPM, FRASCO DE 1 LITRO, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRAO "A" DE QUALIDADE. - (LITRO)	2.258,000	Litro
95	ALCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70°, EMBALAGEM 5 LITROS. - (LITRO)	2.702,000	Unidade
96	ALCOOL GEL ANTI-SEPTICO A 70% 500 ML INDICADO PARA HIGIENIZACAO	3.340,000	FRASCO
97	ALCOOL EM GEL, SEM PERFUME, GARDUAÇÃO 70° INPM, GALÃO DE 5 LITROS, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRAO "A" DE QUALIDADE. - (GALÃO)	923,000	Galão
98	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO, 70°, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDADE. EMBALAGEM DE 1LITRO. - (UNIDADE)	1.748,000	Unidade
99	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 46,2° INPM, EMBALAGEM 1 LITRO	1.806,000	Litro
100	BOTA PVC CANO MÉDIO, SEM FORRO, COR BRANCA.	544,000	Par
101	LUVA DE PROTEÇÃO PARA ALTA TEMPERATURA - (PAR)	753,000	Par
102	LUVA DE PROTEÇÃO REFORÇADA EM NEOPRENE - (PAR)	1.083,000	Par
103	LUVA DE RASPA - (PAR)	1.442,000	Par
104	LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, FORMATO ANATÔMICO, FORRADA INTERNAMENTE, SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE EM RELEVO NAS PRINCIPAIS ÁREAS DE CONTATO DA MÃO E DEDO, COM BAINHA.. TAMANHOS: 7(P), 8 (M), 9 (G), 10 (EG). - (PAR)	1.260,000	Par
105	LUVA DE VAQUETA - (PAR)	1.430,000	Par
106	LUVA LATEX CANO LONGO - (PAR)	1.923,000	Par
107	LUVA LATEX NITRILICA TAM "M" E "G" - ALTAMENTE RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, PRINCIPALMENTE ÁCIDOS, CÁUSTICOS E SOLVENTES. ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA A RASGO, PERFURAÇÃO, CORTE E ABRASÃO. ALTAMENTE FLEXÍVEL - (UNIDADE)	2.398,000	Unidade
108	LUVA NITRILICA CANO LONGO 45 CM	1.010,000	Par
109	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - (PAR)	1.450,000	Par
110	MASCARA DESCARTAVEL PFF2 COM VALVULA - (UNIDADE)	2.460,000	Unidade
111	MASCARA DESCARTAVEL PFF2 SEM VALVULA - (UNIDADE)	2.462,000	Unidade
112	PROTETOR TIPO CONCHA, COM CONCHAS EM MATERIAL PLASTICO ACOCHOADAS COM ESPUMAS EM SUAS LATERAIS E SEU INTERIOR.	475,000	Unidade
113	CABO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO PLÁSTICO PARA RODO OU VASSOURA MEDINDO 1,20M (COM ROSCA) - (UNIDADE)	810,000	Unidade
114	CABO DE VASSOURA ROSQUEÁVEL DE METAL NATURAL ANODIZADO, COM MANOPLA E PONTEIRA MEDINDO 1,40M. - (UNIDADE)	2.150,000	Unidade
115	CAVADEIRA RETA COM CABO DE MADEIRA - (UNIDADE)	85,000	Unidade
116	CISCADOR DE FERRO 14 DENTES REFORÇADO COM CABO (UNIDADE)	924,000	Unidade
117	CISCADOR PARA JARDIM COM CABO - (UNIDADE)	843,000	Unidade
118	ESPANADOR MICROFIBRA ELETROTÁSTICO COM CABO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 37 CM.	348,000	Unidade
119	MANGUEIRA TRANÇADA 1/2 - 20 METROS - (UNIDADE)	360,000	Unidade
120	MANGUEIRA TRANÇADA 1/2 - 50 METROS - (UNIDADE)	305,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
121	MANGUEIRA TRANÇADA 3/4 - 100 METROS - (UNIDADE)	173,000	Unidade
122	MOP GIRATÓRIO INOX CONTEÚDO: 1 BALDE 12L COM ALÇA, CESTO, MOLDURA E CARRINHO 1 CABO TELESCÓPICO EM AÇO INOX COM BASE, CABO INFERIOR E SUPERIOR 1 DISPENSER PARA SANEANTES 2 MICROFIBRAS. - (UNIDADE)	288,000	Unidade
123	PÁ PARA LIXO - EM PLÁSTICO COM CABO VERTICAL 80CM - (UNIDADE)	800,000	Unidade
124	PULVERIZADOR AGRÍCOLA COM COMPRESSÃO COM RESERVATÓRIO CAPACIDADE 10L - (UNIDADE)	154,000	Unidade
125	RODO DE ALUMÍNIO TAMANHO 80 CM - (UNIDADE)	1.303,000	Outras unidades
126	RODO GRANDE, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 51,8 X 3,5 X 9,5CM - COM CABO EM METAL - (UNIDADE)	2.200,000	Unidade
127	RODO LIMPADOR DE JANELA E VIDROS COM PANO DE MICROFIBRA E RESERVATÓRIO	187,000	Unidade
128	RODO PEQUENO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 32,5 X 9,5 X 3,5CM, CABO EM METAL, REVESTIDA EM MATERIAL PLÁSTICO, SUPORTE PARA PENDURAR E BORRACHA DUPLA. - (UNIDADE)	1.129,000	Unidade
129	RODO, PARA PISO, COM 02 (DUAS) BORRACHAS, BASE EM POLIPROPILENO COM 600 MM, CABO EM MADEIRA COM ENCAIXE ROSQUEADO, COMPRIMENTO 1500 MM. - (UNIDADE)	1.924,000	Unidade
130	VASSOURA DE NAYLON - MULTIUSO, PARA PISOS INTERNOS E EXTERNOS, CABO EM METAL, REVESTIDA EM MATERIAL PLÁSTICO E SUPORTE PARA PENDURAR, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE (LXAXP): 30 X 16,5 X 4,5CM. - (UNIDADE)	10.442,000	Unidade
131	VASSOURA DE PALHA DE CARNAÚBA (ARTESANAL), COM PESO APROXIMADO DE 400GRS, POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA. - (UNIDADE)	6.364,000	Unidade
132	VASSOURA DE PIAÇAVA, COM CABO DE MADEIRA, POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA - (UNIDADE)	1.906,000	Unidade
133	VASSOURA PARA APARELHO SANITÁRIO - COM CERDAS DE NAYLON E CABO DE MADEIRA COM ÓTIMA RESISTÊNCIA COM SUPORTE PLÁSTICO - (UNIDADE)	906,000	Unidade
134	VASSOURA PARA APARELHO SANITÁRIO - COM CERDAS DE NAYLON E CABO DE MADEIRA COM ÓTIMA RESISTÊNCIA. - (UNIDADE)	3.007,000	Unidade
135	VASSOURA TIPO ESFREGÃO COM CABO DE MADEIRA - (UNIDADE)	820,000	Unidade
136	VASSOURÃO GARI MADEIRA TAMANHO 60CM COM CABO LONGO (UNIDADE)	430,000	Unidade
137	VASSOURÃO GARI PLÁSTICO TAMANHO 40CM COM CABO LONGO - (UNIDADE)	900,000	Unidade
138	VASSOURÃO TIPO PELO, COM TEXTURAS DE FIOS FINOS E CABO DE MADEIRA - (UNIDADE)	2.322,000	Unidade
139	GUARDANAPOS DE PAPEL EXTRA ABSORVENTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 33X30 CM, ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM COM 50 UNID.S, FOLHA SIMPLES, DE ALTA QUALIDADE, COM ACABAMENTO GOFRADO, 100% DE FIBRAS NATURAIS. - (PACOTE)	2.488,000	Pacote
140	PAPEL ALUMÍNIO ROLO COM 7,5 M X 0,30 CM - (UNIDADE)	988,000	Unidade
141	PAPEL HIGIENICO FOLHA DUPLA - ROLO COM NO MÍNIMO 30 MTS, BRANCO, NÃO RECICLÁVEL E PERFUMADO. PCT. COM 4 UNID.S - (PACOTE)	32.920,000	Pacote
142	PAPEL HIGIENICO, PACOTE COM 4 UNIDADES COM FOLHA SIMPLES 30M. - (PACOTE)	27.550,000	Pacote



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
143	PAPEL TOALHA, INTERFOLHADA PCT. OU EMBALAGEM COM 4.800 UNID. - (PACOTE)	2.825,000	Pacote
144	PAPEL TOALHA, INTERFOLHADA PCT. OU EMBALAGEM COM 1.000 UNID. - (PACOTE)	2.266,000	Pacote
145	TOALHA DE PAPEL, FOLHA DUPLA, PICOTADA, COR BRANCA (100% BRANCA), SUPER RESISTENTE, DE RÁPIDA ABSORÇÃO, PRIMEIRA QUALIDADE. PCT. COM 02 ROLOS DE 60 TOALHAS MEDINDO 20X22 CM - (PACOTE)	1.593,000	Pacote
146	LENÇOL HOSPITALAR TAMANHO 50X50, CAIXA COM 10 ROLOS. - (CAIXA)	104,000	Caixa
147	PANO ABSORVENTE WIPER X 60 PACOTE COM 100 PANOS. - (PACOTE)	504,000	Pacote
148	ALGICIDA PARA MANUTENÇÃO QUE PREVINE AGUA VERDE, EMBALAGEM COM 1 LITRO. - (UNIDADE)	334,000	Unidade
149	CLARIFICANTE PARA PISCINA: PRODUTO QUE PROTEGE A CRISTALINIDADE DA ÁGUA. SEU USO REGULAR PRESERVA A BELEZA ATRAVÉS DA CLARIFICAÇÃO CONTÍNUA, POIS SUA FÓRMULA AGLOMERA E FLOCULA OS RESÍDUOS EM MICRO-PARTÍCULAS, ELIMINANDO-AS NA FILTRAÇÃO. EMBALAGEM 1 LITRO. - (UNIDADE)	378,000	Unidade
150	CLORO CONCENTRADO 10 KG QUE POSSUI AÇÃO SUPERIOR DO ATIVO, QUE SIGNIFICA QUE TODO O CLORO ESTÁ DISPONÍVEL PARA AGIR NA PURIFICAÇÃO DA ÁGUA. - (BALDE)	250,000	Balde
151	CLORO GRANULADO ADITIVADO 10KG, PARA A LIMPEZA E PROTEÇÃO DE PISCINAS. ELIMINA MICRO-ORGANISMOS CONTAMINANTES, ELIMINA OS ODORES DESAGRADÁVEIS E PREVINE A TRANSMISSÃO DE DOENÇAS. - (BALDE)	225,000	Balde
152	QUEROSENE LATA 450ML, - UNIDADE)	295,000	Unidade
153	REDUTOR DE ALCALINIDADE E PH, EMBALAGEM COM 1 LITRO - (UNIDADE)	328,000	Unidade
154	SODA CÁUSTICA, EM EMBALAGEM PLÁSTICA DE 350G - (UNIDADE)	2.285,000	Unidade
155	SULFATO DE ALUMÍNIO - DECANTADOR E REDUTOR DE PH - PACOTE 2KG - (PACOTE)	350,000	Pacote
156	SULFATO DE COBRE ELIMINA ALGAS DE PISCINA PACOTE 1KG - (PACOTE)	320,000	Pacote
157	CARRAPATICIDA, MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1 L - (UNIDADE)	174,000	Unidade
158	DESINFETANTE ANTISSEPTICO, GERMICIDA E BACTERICIDA, - CREOLINA, USO VETERINÁRIO 500ML - (UNIDADE)	260,000	Unidade
159	INSETICIDA AEROSOL 360 ML. - (UNIDADE)	1.205,000	Unidade
160	MARFIX (HIDRÓXIDO DE SÓDIO) - 200ML - INDICADO PARA MARCAÇÃO DE GADO A FRIJO, USANDO A FERRO COMUM DE MARCAR. PARA DESCORNA PRECOCE DOS BEZERRA, NO LUGAR DE FERRO EM BRASA E PARA CAUTERIZAÇÃO DE PAPILOMAS. - (UNIDADE)	260,000	Unidade
161	MATA MATO HERBICIDA SISTÊMICO E DE AÇÃO NÃO SELETIVA, EFICAZ NO CONTROLE DE ERVAS A BASE DE GLIFOSATO E INERTES. EMBALAGEM COM 1 LITROS - (UNIDADE)	530,000	Unidade
162	RATICIDA A BASE DE BROMADIOLONE 0,005%, TIPO ISCA, EMBALAGEM CONTENDO 5 ENVELOPES DE 200G.	690,000	Embalagem
163	PAPEL TOALHA BOBINA COM 100% FIBRAS VIRGENS, FOLHA SIMPLES. (PACOTE COM 06 ROLOS 20CMX200M)	500,000	Pacote
164	PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO MEDINDO 10 CM X 300 M 100% FIBRAS VIRGENS, FOLHAS SIMPLES. CAIXA COM 08 ROLOS.	500,000	Caixa

[Handwritten signature and stamp]



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
165	TOALHA DESCARTÁVEL COM ROLO COM 600 PANOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X240M	100,000	Rolo
166	REFIL ESPUMA RODO MOP ESPREMEDOR DOBRAVEL 27CM	100,000	Unidade
167	RODO ESPREMEDOR COM CABO DE ALUMINIO E REGULADOR MÍNIMO 38CM	35,000	Unidade
168	REFIL ESPUMA RODO MOP ESPREMEDOR DOBRAVEL 38CM	35,000	Unidade
169	REFIL DE MICROFIBRA PARA MOP ÚMIDO	151,000	Unidade
170	REFIL MINI MOP ÚMIDO COM PONTA DOBRADA E ROSCA	152,000	Unidade
171	REFIL MOP PÓ 40CM	101,000	Unidade
172	REFIL MOP PÓ 60CM	120,000	Unidade
173	MOP PÓ COMPLETO 40 CM CONTENDO CABO SUPORTE E REFIL.	38,000	Unidade
174	MOP PÓ COMPLETO 60 CM CONTENDO CABO SUPORTE E REFIL.	12,000	Unidade
175	MOP TIPO FLAT COM BALDE 5L	15,000	Unidade
176	REFIL MOP TIPO FLAT	100,000	Unidade
177	SACO COLETOR PARA CARRINHO FUNCIONAL	10,000	Unidade
178	DILUIDOR PARA PRODUTOS QUÍMICOS CONCENTRADOS	10,000	Unidade
179	DISPENSER PARA ALCOOL SPRAY	152,000	Unidade
180	DISPENSER PARA COPO 150ML A 200ML	203,000	Unidade
181	DISPENSER PORTA PAPEL HIGIENICO TIPO ROLÃO	50,000	Unidade
182	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA TIPO BOBINA	51,000	Unidade
183	DISPENSER SABONETE LIQUIDO 800ML	102,000	Unidade
184	CARINHO CONTETOR PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 240 LITROS.	11,000	Unidade

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	ÁCIDO MURIÁTICO, FRASCO CONTENDO 1LITRO, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDADE. (LITRO)	11.232,000	Litro	7,78	87.384,96
2	ÁGUA SANITÁRIA - GALÃO DE 5 LITROS - APROPRIADA PARA DESINFECÇÃO DE RALOS E VASOS SANITARIOS. (GALÃO)	3.415,000	Galão	18,76	64.065,40
3	ÁGUA SANITÁRIA DESINFETANTE E ALVEJANTE, CLORO 2% A 2,5%, 1L, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE. REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDADE.- (LITRO)	26.953,000	Litro	4,12	111.046,36
4	ALVEJANTE DESINFETANTE PARA USO DIVERSOS A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO 1000ML- (LITRO)	3.195,000	Litro	6,03	19.265,85

[Handwritten signature]

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
5	ALVEJANTE LÍQUIDO SEM CLORO, EM EMBALAGEM DE PLÁSTICO DE 1L - (LITRO)	3.355,000	Litro	5,77	19.358,35
6	ALVEJANTE LÍQUIDO SEM CLORO, EM EMBALAGEM DE PLÁSTICO DE 3L - (LITRO)	1.655,000	GALÃO	20,82	34.457,10
7	AMACIANTE DE ROUPAS, VÁRIAS FRAGÂNCIAS, INDUSTRIALIZADO E EMBALAGEM PADRONIZADA DE 2 LITROS. PADRÃO "A" DE QUALIDADE. - (LITRO)	1.850,000	EMBALAGEM	13,45	24.882,50
8	AMACIANTE DE ROUPAS, VÁRIAS FRAGÂNCIAS, INDUSTRIALIZADO E EMBALAGEM PADRONIZADA DE 5 LITROS. PADRÃO "A" DE QUALIDADE.	1.450,000	GALÃO	14,84	21.518,00
9	DETERGENTE - LIQUIDO LAVA LOUÇAS, FRASCO DE PLÁSTICO / TRANSPARENTE COM 500 ML, COM COMPOSTO, ALUILBENZENO SULFATO DE SÓDIO LINEAR E DE TRIETANOLAMINA LAURI ETER SULFATO DE SÓDIO E DE MAGNÉSIO, EDTA FOR- (UNIDADE)	32.380,000	Unidade	3,26	105.558,80
10	DETERGENTE - LIQUIDO LAVA LOUÇAS, FRASCO DE PLÁSTICO/TRANSPARENTE COM 5 LITROS COM COMPOSTO, ALUILBENZENO SULFATO DE SÓDIO LINEAR E DE TRIETANOLAMINA LAURI ETER SULFATO DE SÓDIO E DE MAGNÉSIO, EDTA FOR - (UNIDADE)	1.750,000	Unidade	17,73	31.027,50
11	DETERGENTE CLORADO CONCENTRADO DE USO GERAL, COM HIPOCLORITO DE SÓDIO COM 2,0 – 2,5% DE CLORO ATIVO, ALCALINIZANTE, TENSOATIVO ANIÔNICO, ESPESANTE E VEÍCULO. GALÃO 5 LITROS.	1.670,000	GALÃO	24,85	41.499,50
12	HIPLORITO DE SODIO A 5% - A BASE DE CLORO ATIVO ESTABILIZADO COM AÇÃO BACTERICIDA ATUANDO COMO ELEMENTO OXIDATIVO. INDICADO PARA DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIE FIXAS EM AMBIENTE, DOMESTICO E GERAL. FRASCO CONTENDO 5L.	3.305,000	GALÃO	19,31	63.819,55
13	ODORIZANTE COMPOSIÇÃO QUÍMICA: TENSOATIVO NÃO IÔNICO, ETANOL, CONSERVANTE, OPACIFICANTE, FRAGRÂNCIA, CORANTE. GALÃO 5 LITROS - (LITRO)	2.015,000	GALÃO	39,20	78.988,00
14	SABÃO EM BARRA COCO, COMPOSTO COM ÓLEO DE COCO, ALCALINIZANTE, CARGA, VEÍCULO, PERFUME E ALVEJANTE. PACOTE 1KG.	3.245,000	Pacote	12,73	41.308,85
15	SABÃO EM BARRA PERFUMADO, HIPOALERGÊNICO, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES DE 180G, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDADE - (PACOTE)	5.744,000	Pacote	20,89	119.992,16

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
16	SABÃO EM PÓ - 400GRS. COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS COADJUVANTES, SINERGISTA BRANQUEADOR, ENZIMAS ALCALINIZANTES CORANTE PERFUME E ÁGUA, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA, COM PADRÃO "A" DE QUALIDADE. (UNIDADE)	21.535,000	Unidade	6,89	148.376,15
17	SABÃO LÍQUIDO (NEUTRO), EMBALAGEM DE 1 LITRO, EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE, REGISTRADO NA ANVISA, COM PADRÃO "A" DE QUALIDADE. - (LITRO)	7.263,000	Litro	9,79	71.104,77
18	SABAO LIQUIDO COTENDO LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO, ALQUIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, ALQUILPOLIETOXILADO, HIDRÓTOPO, AJUSTADOR DE PH, COADJUVANTE, TAMPONANTE, CORANTE, BRANQUEADOR ÓPTICO, FRAGRÂNCIA, 1,2- BENZOTIAZOLIN-3-ONA E ÁGUA. CONTÉM TENSOATIVOS BIODEGRADÁVEIS. FRASCO 3 LITROS. (LITR	5.507,000	GALÃO	41,47	228.375,29
19	SABÃO PÓ CONCENTRADO 800G, USO DOMÉSTICO, INDICADO PARA ROUPAS, COMPOSTO POR TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES, COADJUVANTES, SINERGISTA, CORANTES, ENZIMAS, BRANQUEADOR ÓPTICO, FRAGRÂNCIAS E CARGA. CONTÉM ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. - (UNIDADE)	10.560,000	Unidade	12,67	133.795,20
20	SABONETE ANTISSEPTICO SABONETE LÍQUIDO ANTIBACTERIANO PARA AS MÃOS, PH BALANCEADO, ELIMINA 99,9% DAS BACTÉRIAS, PARA USO DIÁRIO, AJUDA A ELIMINAR GERMES. FRASCO COM 1 LITRO - (LITRO) - 128868	3.503,000	Litro	10,48	36.711,44
21	SABONETE LÍQUIDO, PH NEUTRO, EMBALAGEM DE 5 LITROS, PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA, COM PADRÃO "A" DE QUALIDADE. - (GALÃO)	2.923,000	Galão	27,78	81.200,94
22	SAPONÁCEO CREMOSO FRASCO DE 300ML, FRAGRÂNCIA DE LIMÃO. - (UNIDADE)	1.856,000	Unidade	16,63	30.865,28
23	CERA LIQUIDA PARA PISO, PERFUMADA, COR INCOLOR, EMBALAGEM 750 ML.	1.731,000	Embalagem	21,68	37.528,08
24	DESINFETANTE PROFISSIONAL DE USO HOSPITALAR, DESTINADO A LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES LAVÁVEIS. BAMBONA 5 LITROS (UNIDADE)	610,000	Unidade	204,48	124.732,80



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
25	DESINFETANTE COM AÇÃO GERMICIDA E BACTERICIDA, EMBALAGEM DE 2 LITROS, TRANSPARENTE, TAMPA TIPO ROSCA, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA, COM PADRÃO "A" DE QUALIDADE.- (UNIDADE)	20.084,000	Unidade	11,21	225.141,64
26	DESINFETANTE CONCENTRADO À BASE DE QUARTENÁRIO DE AMÔNIO DE QUINTA GERAÇÃO, COM PROPRIEDADES BACTERICIDAS-GERMICIDAS E FRANGÊNCIA DURADOURA, PARA USO E DESINFECÇÃO E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES. GALÃO DE 5 LITROS.	882,000	Galão	160,75	141.781,50
27	DESODORIZADOR AMBIENTAL, DIVERSAS FRAGÂNCIAS, AEROSOL, AROMATIZANTE, FRASCO COM 400ML, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUA (UNIDADE)	4.522,000	Unidade	19,58	88.540,76
28	DESODORIZADOR SANITÁRIO - COM NO MÍNIMO 35 G, COM SUPORTE. FRAGRÂNCIAS DIVERSAS. (UNIDADE)	8.445,000	Unidade	4,54	38.340,30
29	DETERGENTE GLICERINADO, COMPOSTO DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS, PARA USO HOSPITALAR.GALÃO DE 5 LITROS.	500,000	GALÃO	121,24	60.620,00
30	LIMPADOR DE FORNO EM SPRAY, REMOVEDOR DE GORDURA. EMBALAGEM 400ML	1.464,000	Unidade	19,60	28.694,40
31	LIMPADOR DE USO GERAL, A BASE DE TENSOATIVOS E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, PARA USO NA REMOÇÃO DE SUJEIRAS E MANCHAS EM SUPERFÍCIES LAVAVEIS. GALÃO DE 5 LITROS.	2.102,000	Galão	188,10	395.386,20
32	LIMPADOR DE VIDROS - TENSOATIVOS, ANIÔNICOS, SEQUESTRANTES E PERFUMANTES, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DEQUALIDADE. FRASCO 500 ML - (UNIDADE)	2.806,000	Unidade	6,75	18.940,50
33	LIMPADOR DE VIDROS - TENSOATIVOS, ANIÔNICOS, SEQUESTRANTES E PERFUMANTES, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DEQUALIDADE. GALÃO 5 LITROS. - (UNIDADE)	1.310,000	Unidade	17,03	22.309,30
34	LIMPADOR MULTIUSO, DESENGORDURANTE E COM FRAGRÂNCIA, EMBALAGEM CONTENDO 500ML. - (UNIDADE)	3.910,000	Unidade	5,31	20.762,10

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
35	LUSTRA- MÓVEIS CREMOSO, LAVANDA, PARA MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDE. FRASCO COM 200ML. - (UNIDADE)	4.412,000	Unidade	12,40	54.708,80
36	OLEO LUBRIFICANTE PARA MAQUINAS E FERRAMENTAS. FRASCO 100 ML. - (UNIDADE)	2.323,000	Unidade	10,80	25.088,40
37	OLEO TIPO PEROBA, ONSERVA, LIMPA, LUSTRA E RENOVA TODOS OS TIPOS DE MADEIRA. FRASCO CONTENDO 200ML. - (UNIDADE)	2.599,000	Unidade	26,19	68.067,81
38	PINHO GEL, PRODUTO USADO PARA LIMPEZAS PESADAS. EMBALAGEM 5 LITROS. - (UNIDADE)	5.244,000	Unidade	37,81	198.275,64
39	POLIDOR DE AÇO INOX, IDEAL PARA LIMPEZA LEVE DE SUPERFÍCIES EM AÇO INOX E TEM O PODER DE MANTER O BRILHO NATURAL DA PEÇA. FRASCO 500ML. - (UNIDADE)	3.955,000	Unidade	6,83	27.012,65
40	POLIDOR DE ALUMÍNIO 500 ML, EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE. - (UNIDADE)	4.018,000	Unidade	3,52	14.143,36
41	SABÃO EM PASTA NEUTRO, DESENGORDURANTE COM GLICERINA E TENSOATIVOS BIODEGRADÁVEIS. EMBALAGEM DE 500ML.	1.172,000	Unidade	12,94	15.165,68
42	ESCOVA DE LAVAR ROUPA COM BASE DE PLASTICO - (UNIDADE)	704,000	Unidade	4,53	3.189,12
43	ESCOVA ESTREITA COM CABO, POSSUINDO PONTA RASPADORA COM CABO MEDINDO 34 CM - (UNIDADE)	772,000	Unidade	13,05	10.074,60
44	ESCOVA PARA LIMPEZA DE CARPETES - (UNIDADE)	714,000	Unidade	37,41	26.710,74
45	ESPONJA AÇO INOX PARA LIMPEZA PESADA FERRO E GRELHA. FABRICADA COM FILAMENTO DE AÇO INOX, NÃO SOLTA FARPAS E NÃO ENFERRUJA. - (UNIDADE)	3.580,000	Unidade	4,13	14.785,40
46	ESPONJA DE AÇO - PCT. COM 08 UNID.S - (PACOTE)	10.754,000	Pacote	3,97	42.693,38
47	ESPONJA DUPLA FACE - (UNIDADE)	4.204,000	Unidade	1,04	4.372,16
48	ESPONJA MULTIUSO PCT. COM 03 UNID.S, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 110MM X 75 MM X 20 MM. - (UNIDADE)	7.840,000	Unidade	4,00	31.360,00
49	FIBRA DE LIMPEZA ABRASIVA INDICADA PARA LIMPEZA LEVE, PACOTE COM 10 UNIDADES.	1.277,000	Pacote	20,77	26.523,29
50	FIBRA DE LIMPEZA ABRASIVA INDICADA PARA LIMPEZA PESADA, PACOTE COM 10 UNIDADES.	1.277,000	Pacote	29,13	37.199,01



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
51	FIBRA DE LIMPEZA ABRASIVA INDICADA PARA LIMPEZA USO GERAL, PACOTE COM 10 UNIDADES.	1.276,000	Pacote	24,73	31.555,48
52	FLANELA - PARA LIMPEZA, DO TIPO FELPUDA, 100% ALGODÃO, DE 1ª QUALIDADE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 40 X 30CM. - (UNIDADE)	6.135,000	Unidade	3,00	18.405,00
53	FLANELA NA COR AMARELA; 100% ALGODÃO; MEDINDO 28CM X38CM; PCT. COM 12 UNID. - (PACOTE)	2.171,000	Pacote	35,81	77.743,51
54	PANO DE CHÃO DE TECIDO ALVEJADO 42CM X 65CM - (UNIDADE)	5.360,000	Unidade	1,91	10.237,60
55	PANO DE CHÃO, PACOTE COM 3 UNIDADES - (UNIDADE)	3.231,000	Unidade	13,94	45.040,14
56	PANO DE PRATO - PARA SECAR VASILHAS 100% ALGODÃO, FELPUDO, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 46 X 66 CM. - (UNIDADE)	3.119,000	Unidade	3,89	12.132,91
57	PANO MULTIUSO AMARELO, TAMANHO 36 X 40CM CADA, PRODUZIDO COM 50% VISCOSE E 50% POLIÉSTER. PACOTE COM 2 UNIDADES. - (UNIDADE)	2.964,000	Unidade	7,03	20.836,92
58	PANO MULTIUSO TIPO PERFLEX PCT COM 05 UNID.S - (UNIDADE)	4.034,000	Unidade	8,89	35.862,26
59	PANO REUTILIZAVEL, COM PANOS QUE SECA RÁPIDO E NÃO SOLTA FIAPOS, ABSORVENTES E RESISTENTES, ROLO COM 58 UNIDADES - (UNIDADE)	2.482,000	Unidade	17,88	44.378,16
60	TAPETE SANITIZANTE MEDINDO 58CM X 38CM, COM BORDA QUE IMPEDE O VAZAMENTO DO LIQUIDO. - (UNIDADE)	389,000	Unidade	62,10	24.156,90
61	SACO PARA COLETA DE LIXO HOSPITALAR- CONFECCIONADO EM POLIETILENO VIRGEM, MEDINDO 75X105 CM BRANCO LEITOSO, COM CAPACIDADE DE 100 LITROS- PC COM 100 UNID. - (PACOTE)	730,000	Pacote	54,45	39.748,50
62	SACO PARA COLETA DE LIXO HOSPITALAR- CONFECCIONADO EM POLIETILENO, MEDINDO 50X0,05MM CM PRETO SEM TIMBRE, 40 LITROS- PC COM 100 UNID. - (PACOTE)	530,000	Pacote	8,90	4.717,00
63	SACO PARA COLETA DE LIXO HOSPITALAR- CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLASTICA VIRGEM, MEDINDO 70 X 40 CM, BRANCO LEITOSO CAPACIDADE DE 50 LITROS,- PCT COM 100 UNID.S. - (PACOTE)	1.500,000	Pacote	26,08	39.120,00
64	SACO PARA LIXO - COM CAPACIDADE DE 40 LITROS. PCT.S CONTENDO 100 UNID.S, NA COR AZUL, VERDE E PRETO. - (PACOTE)	2.925,000	Pacote	11,45	33.491,25
65	SACO PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 100 LITROS. PCT.S CONTENDO 100 UNID.S, NA COR AZUL, VERDE E PRETO. - (PACOTE)	6.940,000	Pacote	37,30	258.862,00

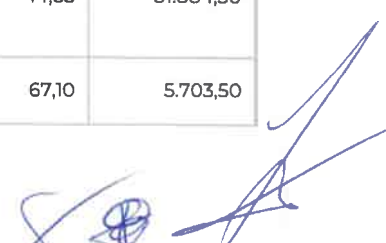
[Handwritten signatures and marks]



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
66	SACO PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS E PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES, NAS CORES AZUL, VERDE E PRETO. - (PACOTE)	2.220,000	Pacote	4,99	11.077,80
67	SACO PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 200 LITROS E PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES, NAS CORES AZUL, VERDE E PRETO. - (PACOTE)	3.513,000	Pacote	27,16	95.413,08
68	SACO PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 60 LITROS E PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES, NAS CORES AZUL, VERDE E PRETO. - (PACOTE)	4.662,000	Pacote	19,61	91.421,82
69	SACO PARA LIXO HOSPITALAR BRANCO LEITOSO, COM CAPACIDADE 200L, PACOTE COM 100 UNDS - (PACOTE)	510,000	Pacote	43,56	22.215,60
70	SACO PARA LIXO HOSPITALAR BRANCO LEITOSO, COM CAPACIDADE 30L, PACOTE COM 100 UNDS - (PACOTE).	500,000	Pacote	11,96	5.980,00
71	SACO PARA LIXO PRETO REFORÇADO 100 LTS, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES. - (PACOTE)	3.687,000	Pacote	55,06	203.006,22
72	SACO PARA LIXO PRETO REFORÇADO 200 LTS, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES. - (PACOTE)	3.557,000	Pacote	65,67	233.588,19
73	SACO PARA LIXO PRETO REFORÇADO 60 LTS, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES. - (PACOTE)	2.267,000	Pacote	46,53	105.483,51
74	SACO PLASTICO TRANSPARENTE, PICOTADO. BOBINA MEDINDO APROXIMADAMENTE 20CM X 30CM, ESPESSURA 0,05MM. (KG)	1.153,000	Quilograma	18,25	21.042,25
75	SACO PLASTICO TRANSPARENTE, PICOTADO. BOBINA MEDINDO APROXIMADAMENTE 40CM X 60CM, ESPESSURA 0,05MM. (KG)	1.153,000	Quilograma	19,88	22.921,64
76	SACO TRANSPARENTE REFORÇADO CAPACIDADE PARA 100 LITROS. - (KG)	880,000	Quilograma	34,15	30.052,00
77	SACO TRANSPARENTE REFORÇADO CAPACIDADE PARA 200 LITROS. - (KG)	717,000	Quilograma	42,07	30.164,19
78	SACO TRANSPARENTE REFORÇADO CAPACIDADE PARA 40 LITROS. - (KG)	752,000	Quilograma	25,10	18.875,20
79	SACO TRANSPARENTE REFORÇADO CAPACIDADE PARA 60 LITROS. - (KG)	1.481,000	Quilograma	31,31	46.370,11
80	BALDE DE PLÁSTICO COM TAMPA - CAPACIDADE DE 60 LITROS E RESISTENTE AO PESO - MATERIAL: POLIPROPILENO, MEDIDAS APROXIMADAS: 42CM (DIÂMETRO) X 61CM (ALTURA) - (UNIDADE)	521,000	Unidade	67,06	34.938,26

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
81	BALDE DE PLÁSTICO MÉDIO - CAPACIDADE DE 15 LITROS, VIRGEM REFORÇADO COM ALÇA DE METAL RESISTENTE AO PESO - (UNIDADE)	945,000	Unidade	16,90	15.970,50
82	BACIA DE PLASTICO PEQUENA - COM CAPACIDADE DE ARMAZENADO DE NO MÍNIMO 15 LITROS - (UNIDADE)	919,000	Unidade	26,81	24.638,39
83	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL 7L - (UNIDADE)	1.112,000	Unidade	19,43	21.606,16
84	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL 12L - (UNIDADE)	1.125,000	Unidade	23,89	26.876,25
85	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL 20L - (UNIDADE)	647,000	Unidade	51,68	33.436,96
86	BACIA PLASTICA COM CAPACIDADE 40 LITROS - (UNIDADE)	418,000	Unidade	28,18	11.779,24
87	BALDE COM TAMPA COM CAPACIDADE 30 LITROS - (UNIDADE)	401,000	Unidade	32,77	13.140,77
88	BALDE COM TAMPA COM CAPACIDADE 100 LITROS - (UNIDADE)	439,000	Unidade	65,94	28.947,66
89	CESTO P/LIXO GRANDE COM TAMPA (FABRICADO EM PLÁSTICO OU SIMILAR) - COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30LTS. - (UNIDADE)	766,000	Unidade	35,78	27.407,48
90	CESTO PARA LIXO DE PLÁSTICO RESISTENTE, TELADO, SEM TAMPA COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 9 LITROS. - (UNIDADE)	1.176,000	Unidade	11,73	13.794,48
91	BORRIFADOR 700ML - (UNIDADE)	826,000	Unidade	9,11	7.524,86
92	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL 50L - (UNIDADE)	312,000	Unidade	134,85	42.073,20
93	LIXEIRA COM TAMPA E PEDAL 100L - (UNIDADE)	319,000	Unidade	266,00	84.854,00
94	ALCOOL EM GEL, SEM PERFUME, GARVUAÇÃO 70° INPM, FRASCO DE 1 LITRO, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRAO "A" DE QUALIDADE. - (LITRO)	2.258,000	Litro	21,33	48.163,14
95	ALCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70°, EMBALAGEM 5 LITROS. - (LITRO)	2.702,000	Unidade	36,08	97.488,16
96	ALCOOL GEL ANTI-SEPTICO A 70% 500 ML INDICADO PARA HIGIENIZACAO	3.340,000	FRASCO	9,11	30.427,40
97	ALCOOL EM GEL, SEM PERFUME, GARVUAÇÃO 70° INPM, GALÃO DE 5 LITROS, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRAO "A" DE QUALIDADE. - (GALÃO)	923,000	Galão	97,50	89.992,50

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
98	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO, 70°, EM EMBALAGEM PADRONIZADA, INDUSTRIALIZADA E COM DATA DE VALIDADE, PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. PADRÃO "A" DE QUALIDADE. EMBALAGEM DE 1LITRO. - (UNIDADE)	1.748,000	Unidade	15,84	27.688,32
99	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 46,2° INPM, EMBALAGEM 1 LITRO	1.806,000	Litro	11,78	21.274,68
100	BOTA PVC CANO MÉDIO, SEM FORRO, COR BRANCA.	544,000	Par	54,31	29.544,64
101	LUVA DE PROTEÇÃO PARA ALTA TEMPERATURA - (PAR)	753,000	Par	52,71	39.690,63
102	LUVA DE PROTEÇÃO REFORÇADA EM NEOPRENE - (PAR)	1.083,000	Par	9,64	10.440,12
103	LUVA DE RASPA - (PAR)	1.442,000	Par	26,43	38.112,06
104	LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, FORMATO ANATÔMICO, FORRADA INTERNAMENTE, SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE EM RELEVO NAS PRINCIPAIS ÁREAS DE CONTATO DA MÃO E DEDO, COM BAINHA.. TAMANHOS: 7(P), 8 (M), 9 (G), 10 (EG). - (PAR)	1.260,000	Par	7,76	9.777,60
105	LUVA DE VAQUETA - (PAR)	1.430,000	Par	16,02	22.908,60
106	LUVA LATEX CANO LONGO - (PAR)	1.923,000	Par	11,32	21.768,36
107	LUVA LATEX NITRILICA TAM "M" E "G" - ALTAMENTE RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, PRINCIPALMENTE ÁCIDOS, CÁUSTICOS E SOLVENTES. ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA A RASGO, PERFURAÇÃO, CORTE E ABRASÃO. ALTAMENTE FLEXÍVEL - (UNIDADE)	2.398,000	Unidade	14,90	35.730,20
108	LUVA NITRILICA CANO LONGO 45 CM	1.010,000	Par	43,92	44.359,20
109	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - (PAR)	1.450,000	Par	6,89	9.990,50
110	MASCARA DESCARTAVEL PFF2 COM VALVULA - (UNIDADE)	2.460,000	Unidade	4,55	11.193,00
111	MASCARA DESCARTAVEL PFF2 SEM VALVULA - (UNIDADE)	2.462,000	Unidade	2,93	7.213,66
112	PROTETOR TIPO CONCHA, COM CONCHAS EM MATERIAL PLASTICO ACOCHOADAS COM ESPUMAS EM SUAS LATERAIS E SEU INTERIOR.	475,000	Unidade	15,53	7.376,75
113	CABO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO PLÁSTICO PARA RODO OU VASSOURA MEDINDO 1,20M (COM ROSCA) - (UNIDADE)	810,000	Unidade	3,90	3.159,00
114	CABO DE VASSOURA ROSQUEÁVEL DE METAL NATURAL ANODIZADO, COM MANOPLA E PONTEIRA MEDINDO 1,40M. - (UNIDADE)	2.150,000	Unidade	14,83	31.884,50
115	CAVADEIRA RETA COM CABO DE MADEIRA - (UNIDADE)	85,000	Unidade	67,10	5.703,50





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
116	CISCADOR DE FERRO 14 DENTES REFORÇADO COM CABO (UNIDADE)	924,000	Unidade	58,99	54.506,76
117	CISCADOR PARA JARDIM COM CABO - (UNIDADE)	843,000	Unidade	7,11	5.993,73
118	ESPANADOR MICROFIBRA ELETROTÁSTICO COM CABO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 37 CM.	348,000	Unidade	16,73	5.822,04
119	MANGUEIRA TRANÇADA 1/2 - 20 METROS - (UNIDADE)	360,000	Unidade	207,34	74.642,40
120	MANGUEIRA TRANÇADA 1/2 - 50 METROS - (UNIDADE)	305,000	Unidade	416,91	127.157,55
121	MANGUEIRA TRANÇADA 3/4 - 100 METROS - (UNIDADE)	173,000	Unidade	598,33	103.511,09
122	MOP GIRATÓRIO INOX CONTEÚDO: 1 BALDE 12L COM ALÇA, CESTO, MOLDURA E CARRINHO 1 CABO TELESCÓPICO EM AÇO INOX COM BASE, CABO INFERIOR E SUPERIOR 1 DISPENSER PARA SANEANTES 2 MICROFIBRAS. - (UNIDADE)	288,000	Unidade	164,52	47.381,76
123	PÁ PARA LIXO - EM PLÁSTICO COM CABO VERTICAL 80CM - (UNIDADE)	800,000	Unidade	10,28	8.224,00
124	PULVERIZADOR AGRÍCOLA COM COMPRESSÃO COM RESERVATÓRIO CAPACIDADE 10L - (UNIDADE)	154,000	Unidade	389,40	59.967,60
125	RODO DE ALUMÍNIO TAMANHO 80 CM - (UNIDADE)	1.303,000	Outras unidades	67,82	88.369,46
126	RODO GRANDE, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 51,8 X 3,5 X 9,5CM - COM CABO EM METAL - (UNIDADE)	2.200,000	Unidade	11,32	24.904,00
127	RODO LIMPADOR DE JANELA E VIDROS COM PANO DE MICROFIBRA E RESERVATÓRIO	187,000	Unidade	33,51	6.266,37
128	RODO PEQUENO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 32,5 X 9,5 X 3,5CM, CABO EM METAL, REVESTIDA EM MATERIAL PLÁSTICO, SUPORTE PARA PENDURAR E BORRACHA DUPLA. - (UNIDADE)	1.129,000	Unidade	9,92	11.199,68
129	RODO, PARA PISO, COM 02 (DUAS) BORRACHAS, BASE EM POLIPROPILENO COM 600 MM, CABO EM MADEIRA COM ENCAIXE ROSQUEADO, COMPRIMENTO 1500 MM. - (UNIDADE)	1.924,000	Unidade	18,26	35.132,24
130	VASSOURA DE NAYLON - MULTIUSO, PARA PISOS INTERNOS E EXTERNOS, CABO EM METAL, REVESTIDA EM MATERIAL PLÁSTICO E SUPORTE PARA PENDURAR, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE (LXAXP): 30 X 16,5 X 4,5CM. - (UNIDADE)	10.442,000	Unidade	14,07	146.918,94
131	VASSOURA DE PALHA DE CARNAÚBA (ARTESANAL), COM PESO APROXIMADO DE 400GRS, POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA. - (UNIDADE)	6.364,000	Unidade	3,52	22.401,28

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
132	VASSOURA DE PIAÇAVA, COM CABO DE MADEIRA, POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA - (UNIDADE)	1.906,000	Unidade	12,00	22.872,00
133	VASSOURA PARA APARELHO SANITÁRIO - COM CERDAS DE NAYLON E CABO DE MADEIRA COM ÓTIMA RESISTÊNCIA COM SUPORTE PLÁSTICO - (UNIDADE)	906,000	Unidade	9,70	8.788,20
134	VASSOURA PARA APARELHO SANITÁRIO - COM CERDAS DE NAYLON E CABO DE MADEIRA COM ÓTIMA RESISTÊNCIA - (UNIDADE)	3.007,000	Unidade	3,13	9.411,91
135	VASSOURA TIPO ESFREGÃO COM CABO DE MADEIRA - (UNIDADE)	820,000	Unidade	8,83	7.240,60
136	VASSOURÃO GARI MADEIRA TAMANHO 60CM COM CABO LONGO (UNIDADE)	430,000	Unidade	36,11	15.527,30
137	VASSOURÃO GARI PLASTICO TAMANHO 40CM COM CABO LONGO - (UNIDADE)	900,000	Unidade	34,67	31.203,00
138	VASSOURÃO TIPO PELO, COM TEXTURAS DE FIOS FINOS E CABO DE MADEIRA - (UNIDADE)	2.322,000	Unidade	14,58	33.854,76
139	GUARDANAPOS DE PAPEL EXTRA ABSORVENTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 33X30 CM, ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM COM 50 UNID.S, FOLHA SIMPLES, DE ALTA QUALIDADE, COM ACABAMENTO GOFRADO, 100% DE FIBRAS NATURAIS. - (PACOTE)	2.488,000	Pacote	8,69	21.620,72
140	PAPEL ALUMINIO ROLO COM 7,5 M X 0,30 CM - (UNIDADE)	988,000	Unidade	14,23	14.059,24
141	PAPEL HIGIENICO FOLHA DUPLA - ROLO COM NO MÍNIMO 30 MTS, BRANCO, NÃO RECICLÁVEL E PERFUMADO. PCT. COM 4 UNID.S - (PACOTE)	32.920,000	Pacote	15,28	503.017,60
142	PAPEL HIGIENICO, PACOTE COM 4 UNIDADES COM FOLHA SIMPLES 30M. - (PACOTE)	27.550,000	Pacote	5,79	159.514,50
143	PAPEL TOALHA, INTERFOLHADA PCT. OU EMBALAGEM COM 4.800 UNID. - (PACOTE)	2.825,000	Pacote	51,82	146.391,50
144	PAPEL TOALHA, INTERFOLHADA PCT. OU EMBALAGEM COM 1.000 UNID. - (PACOTE)	2.266,000	Pacote	24,10	54.610,60
145	TOALHA DE PAPEL, FOLHA DUPLA, PICOTADA, COR BRANCA (100% BRANCA), SUPER RESISTENTE, DE RÁPIDA ABSORÇÃO, PRIMEIRA QUALIDADE. PCT. COM 02 ROLOS DE 60 TOALHAS MEDINDO 20X22 CM - (PACOTE)	1.593,000	Pacote	16,73	26.650,89
146	LENÇOL HOSPITALAR TAMANHO 50X50, CAIXA COM 10 ROLOS. - (CAIXA)	104,000	Caixa	98,04	10.196,16
147	PANO ABSORVENTE WIPER X 60 PACOTE COM 100 PANOS. - (PACOTE)	504,000	Pacote	54,93	27.684,72





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
148	ALGICIDA PARA MANUTENÇÃO QUE PREVINE AGUA VERDE, EMBALAGEM COM 1 LITRO. - (UNIDADE)	334,000	Unidade	28,45	9.502,30
149	CLARIFICANTE PARA PISCINA: PRODUTO QUE PROTEGE A CRISTALINIDADE DA ÁGUA. SEU USO REGULAR PRESERVA A BELEZA ATRAVÉS DA CLARIFICAÇÃO CONTÍNUA, POIS SUA FÓRMULA AGLOMERA E FLOCULA OS RESÍDUOS EM MICRO-PARTÍCULAS, ELIMINANDO-AS NA FILTRAÇÃO. EMBALAGEM 1 LITRO. - (UNIDADE)	378,000	Unidade	26,32	9.948,96
150	CLORO CONCENTRADO 10 KG QUE POSSUI AÇÃO SUPERIOR DO ATIVO, QUE SIGNIFICA QUE TODO O CLORO ESTÁ DISPONÍVEL PARA AGIR NA PURIFICAÇÃO DA ÁGUA. - (BALDE)	250,000	Balde	372,81	93.202,50
151	CLORO GRANULADO ADITIVADO 10KG, PARA A LIMPEZA E PROTEÇÃO DE PISCINAS. ELIMINA MICRO-ORGANISMOS CONTAMINANTES, ELIMINA OS ODORES DESAGRADÁVEIS E PREVINE A TRANSMISSÃO DE DOENÇAS. - (BALDE)	225,000	Balde	571,50	128.587,50
152	QUEROSENE LATA 450ML, - UNIDADE)	295,000	Unidade	16,41	4.840,95
153	REDUTOR DE ALCALINIDADE E PH, EMBALAGEM COM 1 LITRO - (UNIDADE)	328,000	Unidade	49,38	16.196,64
154	SODA CÁUSTICA, EM EMBALAGEM PLÁSTICA DE 350G - (UNIDADE)	2.285,000	Unidade	15,50	35.417,50
155	SULFATO DE ALUMÍNIO - DECANTADOR E REDUTOR DE PH - PACOTE 2KG - (PACOTE)	350,000	Pacote	51,40	17.990,00
156	SULFATO DE COBRE ELIMINA ALGAS DE PISCINA PACOTE 1KG - (PACOTE)	320,000	Pacote	69,62	22.278,40
157	CARRAPATICIDA, MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1 L - (UNIDADE)	174,000	Unidade	389,30	67.738,20
158	DESINFETANTE ANTISSEPTICO, GERMICIDA E BACTERICIDA, - CREOLINA , USO VETERINÁRIO 500ML - (UNIDADE)	260,000	Unidade	158,98	41.334,80
159	INSETICIDA AEROSOL 360 ML. - (UNIDADE)	1.205,000	Unidade	16,48	19.858,40
160	MARFIX (HIDRÓXIDO DE SÓDIO) - 200ML - INDICADO PARA MARCAÇÃO DE GADO A FRIJO, USANDO A FERRO COMUM DE MARCAR. PARA DESCORNA PRECOCE DOS BEZERRA, NO LUGAR DE FERRO EM BRASA E PARA CAUTERIZAÇÃO DE PAPILOMAS. - (UNIDADE)	260,000	Unidade	86,64	22.526,40
161	MATA MATO HERBICIDA SISTÊMICO E DE AÇÃO NÃO SELETIVA, EFICAZ NO CONTROLE DE ERVAS A BASE DE GLIFOSATO E INERTES. EMBALAGEM COM 1 LITROS - (UNIDADE)	530,000	Unidade	42,21	22.371,30



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
162	RATICIDA A BASE DE BROMADIOLONE 0,005%, TIPO ISCA, EMBALAGEM CONTENDO 5 ENVELOPES DE 200G.	690,000	Embalagem	98,13	67.709,70
163	PAPEL TOALHA BOBINA COM 100% FIBRAS VIRGENS, FOLHA SIMPLES. (PACOTE COM 06 ROLOS 20CMX200M)	500,000	Pacote	106,85	53.425,00
164	PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO MEDINDO 10 CM X 300 M 100% FIBRAS VIRGENS, FOLHAS SIMPLES. CAIXA COM 08 ROLOS.	500,000	Caixa	95,49	47.745,00
165	TOALHA DESCARTÁVEL COM ROLO COM 600 PANOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X240M	100,000	Rolo	163,96	16.396,00
166	REFIL ESPUMA RODO MOP ESPREMEDOR DOBRAVEL 27CM	100,000	Unidade	27,51	2.751,00
167	RODO ESPREMEDOR COM CABO DE ALUMINIO E REGULADOR MÍNIMO 38CM	35,000	Unidade	175,12	6.129,20
168	REFIL ESPUMA RODO MOP ESPREMEDOR DOBRAVEL 38CM	35,000	Unidade	36,22	1.267,70
169	REFIL DE MICROFIBRA PARA MOP ÚMIDO	151,000	Unidade	43,72	6.601,72
170	REFIL MINI MOP ÚMIDO COM PONTA DOBRADA E ROSCA	152,000	Unidade	18,50	2.812,00
171	REFIL MOP PÓ 40CM	101,000	Unidade	40,01	4.041,01
172	REFIL MOP PÓ 60CM	120,000	Unidade	52,74	6.328,80
173	MOP PÓ COMPLETO 40 CM CONTENDO CABO SUPORTE E REFIL	38,000	Unidade	72,91	2.770,58
174	MOP PÓ COMPLETO 60 CM CONTENDO CABO SUPORTE E REFIL	12,000	Unidade	108,08	1.296,96
175	MOP TIPO FLAT COM BALDE 5L	15,000	Unidade	107,93	1.618,95
176	REFIL MOP TIPO FLAT	100,000	Unidade	27,65	2.765,00
177	SACO COLETOR PARA CARRINHO FUNCIONAL	10,000	Unidade	99,20	992,00
178	DILUIDOR PARA PRODUTOS QUÍMICOS CONCENTRADOS	10,000	Unidade	581,81	5.818,10
179	DISPENSER PARA ALCOOL SPRAY	152,000	Unidade	62,71	9.531,92
180	DISPENSER PARA COPO 150ML A 200ML	203,000	Unidade	88,30	17.924,90
181	DISPENSER PORTA PAPEL HIGIENICO TIPO ROLÃO	50,000	Unidade	88,79	4.439,50
182	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA TIPO BOBINA	51,000	Unidade	283,04	14.435,04
183	DISPENSER SABONETE LIQUIDO 800ML	102,000	Unidade	74,45	7.593,90
184	CARRINHO CONTETOR PARA LIXO COM CAPACIDADE DE 240 LITROS.	11,000	Unidade	525,34	5.778,74

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 8.778.532,71 (oito milhões, setecentos e setenta e oito mil, quinhentos e trinta e

dois reais e setenta e um centavos)

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação será realizada de forma parcelada por lotes, considerando a diversidade de materiais de limpeza a serem adquiridos e a variedade de fornecedores especializados existentes no mercado. O parcelamento tem por objetivo ampliar a competitividade, favorecer a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, e evitar a concentração de mercado em um único fornecedor, promovendo maior equilíbrio e isonomia entre os participantes do certame.

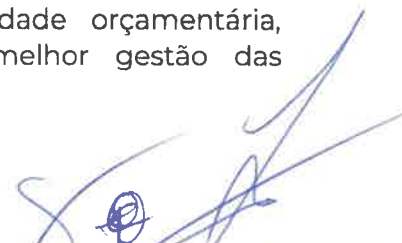
A divisão em lotes permitirá uma distribuição mais eficiente do fornecimento, de acordo com as características e especificidades dos produtos (tais como detergentes, desinfetantes, papéis sanitários, sacos plásticos, entre outros), possibilitando que empresas com especialização em determinados segmentos possam apresentar propostas mais vantajosas. Essa sistemática contribui para a redução de riscos operacionais, melhor gestão dos estoques e diminuição da dependência de um único contratado, além de proporcionar ganhos de eficiência logística na entrega dos itens.

Sob o ponto de vista técnico e econômico, o parcelamento da contratação está alinhado aos princípios da eficiência, economicidade e competitividade, previstos na Lei nº 14.133/2021, permitindo a otimização dos recursos públicos e a melhoria da gestão contratual. A medida também reforça o comprometimento da Administração Municipal de Russas/CE com a transparência, a ampla concorrência e o desenvolvimento local, garantindo a seleção das propostas mais vantajosas para o interesse público e a continuidade dos serviços de limpeza e conservação das unidades administrativas.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O alinhamento da presente contratação ao Plano de Contratações Anual (PCA) do Município de Russas/CE, em conformidade com o art. 12 da Lei nº 14.133/2021, reforça a integração entre o planejamento estratégico, orçamentário e operacional da Administração Pública. Tal alinhamento visa antecipar demandas, otimizar a aplicação dos recursos públicos e assegurar coerência, eficiência e economicidade, em observância aos princípios previstos nos arts. 5º e 11 da referida Lei.

A contratação para aquisição de materiais de limpeza destinados ao atendimento das diversas unidades administrativas, por meio do Sistema de Registro de Preços, está prevista no PCA sob o código 07535446000160-0-000084/2025, referente ao exercício financeiro de 2025. Essa previsão expressa o compromisso institucional com o planejamento prévio das aquisições, assegurando previsibilidade orçamentária, adequação às necessidades dos órgãos demandantes e melhor gestão das contratações públicas.



Além disso, a inclusão da contratação no PCA evidencia sua vinculação a instrumentos complementares de planejamento, como o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e o Plano de Logística Sustentável (PLS), fortalecendo as políticas de sustentabilidade, economicidade e competitividade. Dessa forma, o processo licitatório reflete o cumprimento dos objetivos estratégicos da Administração Municipal, orientados à seleção da proposta mais vantajosa, à ampliação da competitividade e à promoção do interesse público.

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, exercício de 2025, conforme detalhamento a seguir:

ID PCA no PNCP: 07535446000160-0-000084/2025

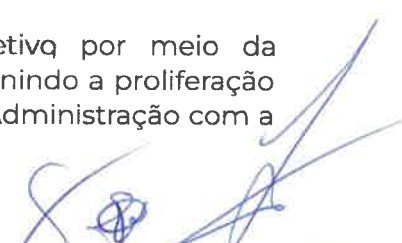
Data de publicação no PNCP: 05/02/2025

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

O principal objetivo da contratação de materiais de limpeza por meio do Sistema de Registro de Preços é assegurar a manutenção da higiene, conservação e salubridade dos ambientes públicos, promovendo condições adequadas de trabalho aos servidores e de atendimento à população. Com essa iniciativa, a Administração Municipal de Russas/CE busca garantir o abastecimento contínuo e eficiente das unidades administrativas, fortalecer as práticas de gestão de estoque, reduzir custos operacionais e contribuir para a preservação dos espaços públicos. Espera-se, assim, elevar a qualidade dos serviços prestados fortalecer a imagem institucional e otimizar os recursos destinados à manutenção das instalações municipais.

Os resultados pretendidos com esta contratação incluem:

- Padronização dos produtos de limpeza, assegurando a utilização de materiais de qualidade comprovada, com eficácia sanitária e compatibilidade técnica entre as diversas unidades administrativas, o que contribui para uniformidade e segurança nas práticas de limpeza e conservação.
- Melhoria na gestão logística e operacional, permitindo que os órgãos municipais atuem com maior previsibilidade, planejamento e controle de consumo, evitando contratações emergenciais e otimizando a gestão de estoques.
- Valorização e preservação do patrimônio público, com a utilização de materiais adequados que auxiliem na conservação das instalações, reduzindo a deterioração de móveis, pisos e equipamentos.
- Eficiência administrativa e economia de escala, obtidas com a adoção de um modelo centralizado de registro de preços, que substitui compras pontuais e fragmentadas, proporcionando redução de custos, simplificação de processos e melhor aproveitamento dos recursos orçamentários.
- Contribuição para a saúde pública e o bem-estar coletivo por meio da manutenção de ambientes limpos, salubres e seguros, prevenindo a proliferação de agentes contaminantes e reforçando o compromisso da Administração com a



qualidade de vida da população.

- Alinhamento aos princípios da boa governança pública, com foco em economicidade, eficiência, sustentabilidade e transparência, em consonância com os objetivos estratégicos da gestão municipal voltados à melhoria contínua dos serviços públicos.

Com isso, espera-se não apenas garantir o fornecimento adequado de materiais de limpeza, mas também fortalecer a capacidade administrativa da Prefeitura de Russas/CE, promover o uso racional dos recursos públicos e consolidar um ambiente de trabalho mais limpo, seguro e eficiente, em benefício direto dos servidores e da coletividade.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para garantir uma contratação eficiente, eficaz e transparente dos materiais de limpeza destinados às unidades administrativas do Município de Russas/CE, deverão ser adotadas previamente as seguintes providências, em consonância com os princípios e diretrizes da Lei nº 14.133/2021 e com as boas práticas de planejamento e gestão contratual:

Publicação e Divulgação

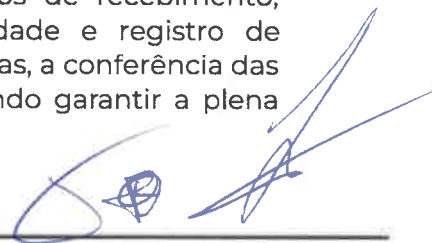
O edital deverá ser amplamente divulgado por meio do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e de outros meios oficiais de publicidade, garantindo ampla concorrência, igualdade de condições aos interessados e incentivo à participação de empresas especializadas no fornecimento de produtos saneantes e materiais de limpeza. Essa ampla divulgação contribuirá para o aumento da competitividade e a obtenção de melhores condições de preço e qualidade para a Administração.

Análise de Propostas e Habilitação

A equipe de licitação deverá proceder à análise técnica, jurídica e econômica das propostas, verificando a conformidade das especificações dos produtos ofertados com aquelas definidas no termo de referência, especialmente quanto à qualidade, composição, validade, rotulagem e certificações exigidas pelos órgãos de controle sanitário, como a ANVISA. Assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para o interesse público.

Gerenciamento e Fiscalização do Contrato

A Administração deverá designar servidores técnicos e administrativos para acompanhar e fiscalizar as etapas de execução contratual, desde a emissão das autorizações de fornecimento até a entrega e conferência dos materiais. Esses fiscais deverão ser previamente orientados quanto aos procedimentos de recebimento, verificação de conformidade dos produtos, controle de validade e registro de ocorrências. A fiscalização incluirá o acompanhamento das entregas, a conferência das notas fiscais e o registro de eventuais não conformidades, visando garantir a plena



execução do contrato.

Controle e Prestação de Contas

A execução contratual será documentada por meio de notas fiscais, termos de recebimento, relatórios de acompanhamento e controles de estoque, organizados de forma a assegurar a rastreabilidade e a transparência do processo. Todos os registros deverão estar disponíveis para auditorias internas e externas, bem como para o controle social, conforme as normas de governança pública.

Com essas providências, busca-se assegurar uma contratação segura, padronizada e funcional, voltada à racionalização dos gastos públicos, à manutenção adequada dos espaços administrativos e ao fortalecimento da gestão pública municipal, contribuindo para a eficiência e a transparência das ações do Poder Público de Russas/CE.

12. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a aquisição de materiais de limpeza justifica-se por uma série de fatores que visam otimizar o processo de contratação pública, assegurando eficiência, economicidade e flexibilidade à Administração Municipal de Russas/CE no atendimento contínuo e descentralizado das necessidades de higienização e manutenção de suas unidades administrativas.

Flexibilidade e Atendimento à Demanda

O SRP oferece maior flexibilidade para atender demandas variáveis e descentralizadas, considerando que o consumo de materiais de limpeza ocorre de forma contínua e em diferentes ritmos, conforme a natureza e o porte de cada unidade pública. A contratação sob demanda evita aquisições desnecessárias, reduz perdas por vencimento de produtos, racionaliza o armazenamento e permite o atendimento progressivo conforme a disponibilidade orçamentária e operacional de cada órgão participante.

Maior Competitividade

A sistemática do SRP estimula a ampla concorrência entre fornecedores, possibilitando a participação de empresas de diferentes portes, inclusive distribuidores locais, regionais e representantes de marcas reconhecidas no mercado de limpeza institucional. Essa abertura de mercado fortalece a competitividade, viabiliza a contratação de preços mais vantajosos e assegura transparência e isonomia no processo licitatório.

Coordenação e Eficiência

A gestão centralizada da ata de registro de preços permite à Administração Municipal



maior controle e planejamento sobre o fornecimento dos materiais, possibilitando padronização dos produtos, melhor logística de distribuição e gestão unificada dos estoques. Isso contribui para a eficiência administrativa, evita sobreposição de compras por diferentes órgãos e aprimora a gestão orçamentária.

Economia de Recursos

O modelo de aquisição sob demanda previne o acúmulo de estoques desnecessários, reduz riscos de vencimento e deterioração de produtos e otimiza o uso dos recursos públicos. Dessa forma, o fornecimento é ajustado à real necessidade de consumo, permitindo melhor planejamento das despesas e racionalização dos gastos municipais.

Redução de Custos Administrativos

Com a consolidação da demanda por meio de uma ata de registro de preços, a Administração evita a abertura recorrente de processos licitatórios para aquisição de materiais padronizados e de uso contínuo. Essa medida gera redução de custos administrativos, simplifica os trâmites internos, diminui o tempo de processamento das aquisições e desonera as equipes de compras.

Atualização de Preços

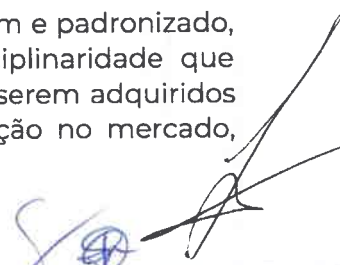
A vigência da ata possibilita a atualização periódica dos preços conforme as condições de mercado, observadas as regras legais de revisão e equilíbrio econômico-financeiro, garantindo vantajosidade, segurança jurídica e sustentabilidade na execução das futuras contratações decorrentes.

Dessa forma, a adoção do Sistema de Registro de Preços configura-se como a alternativa mais eficiente, estratégica e vantajosa para a Administração Municipal de Russas/CE, assegurando o fornecimento contínuo e padronizado dos materiais de limpeza, promovendo a economicidade, a boa governança e a eficiência operacional na gestão dos recursos públicos, em benefício direto das unidades administrativas e da população atendida.

13. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓRCIO

A vedação à participação de empresas na forma de consórcio na presente contratação, que trata da aquisição de materiais de limpeza destinados ao atendimento das diversas unidades administrativas do Município de Russas/CE, justifica-se por razões técnicas, jurídicas e administrativas, alinhadas aos princípios da eficiência, economicidade e simplicidade processual que regem as contratações públicas.

O objeto licitado, consistente no fornecimento de itens de uso comum e padronizado, não apresenta complexidade técnica, especialização ou multidisciplinaridade que demande a formação de consórcios entre empresas. Os produtos a serem adquiridos possuem especificações amplamente conhecidas e de fácil obtenção no mercado,



sendo plenamente atendidos por empresas individuais, regularmente constituídas e capacitadas para o fornecimento conforme as condições do edital.

Ademais, a restrição à participação em consórcio favorece a celeridade, a segurança jurídica e a racionalidade administrativa, ao eliminar a necessidade de análise e aprovação de contratos de consórcio, repartição de responsabilidades e eventual mediação de conflitos entre consorciadas durante a execução contratual. Tal medida simplifica o processo de habilitação, reduz a burocracia na gestão do contrato e mitiga riscos operacionais para a Administração Pública.

Portanto, a vedação à formação de consórcios nesta contratação é tecnicamente fundamentada e juridicamente adequada, promovendo uma aquisição mais ágil, segura e eficiente, sem prejuízo à competitividade. O mercado fornecedor dispõe de número suficiente de empresas qualificadas e aptas a atender individualmente às especificações exigidas, assegurando ampla participação e seleção da proposta mais vantajosa ao interesse público.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

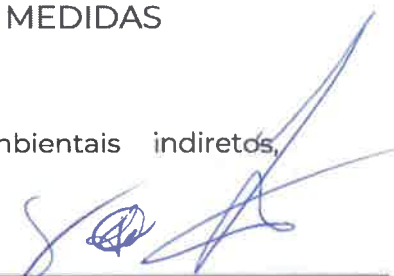
A análise de contratações correlatas e interdependentes é essencial para assegurar que o planejamento das contratações públicas ocorra de forma integrada, eficiente e racional, garantindo o uso adequado dos recursos públicos. A identificação de objetos similares ou complementares possibilita o aproveitamento de sinergias entre aquisições, evita duplicidades de despesas e permite a execução coordenada de ações voltadas à manutenção e ao funcionamento regular dos serviços públicos.

No entanto, para a presente contratação, que tem por objeto a aquisição de materiais de limpeza destinados ao atendimento das diversas unidades administrativas do Município de Russas/CE, mediante sistema de registro de preços, não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes em andamento ou em fase de planejamento que impactem ou condicionem a execução deste objeto. Trata-se de uma iniciativa autônoma, de natureza operacional e administrativa, que visa garantir a continuidade das atividades rotineiras de higienização e manutenção dos ambientes públicos, sem necessidade de prévia integração com outros contratos ou processos em curso.

Conclui-se, portanto, que o prosseguimento da presente contratação está plenamente alinhado às diretrizes estratégicas e operacionais da Administração Municipal, não havendo necessidade de ajustes de escopo, compatibilização com outras iniciativas ou revisão do planejamento setorial vigente.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A contratação ora analisada poderá gerar impactos ambientais indiretos,



especialmente relacionados à produção, transporte, utilização e descarte dos materiais de limpeza a serem adquiridos. Entre os potenciais impactos, destacam-se: o consumo de recursos naturais e energia na fabricação dos produtos; a emissão de resíduos líquidos e sólidos decorrentes do uso e descarte de embalagens; o risco de contaminação do solo e da água pelo descarte inadequado de substâncias químicas; e a geração de resíduos plásticos provenientes de frascos, baldes e outros recipientes utilizados.

Com o objetivo de mitigar esses impactos ambientais, a Administração exigirá dos fornecedores o cumprimento de práticas sustentáveis e de responsabilidade socioambiental, em conformidade com as normas ambientais vigentes e com os princípios da sustentabilidade nas contratações públicas. Dentre as medidas previstas, destacam-se:

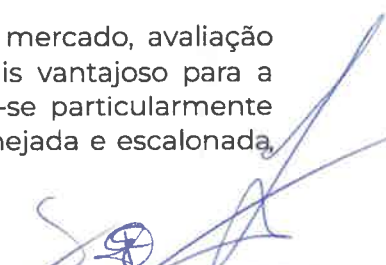
- Preferência por produtos biodegradáveis, hipoalergênicos e de baixo impacto ambiental, sempre que tecnicamente viável;
- Adoção, sempre que possível, de embalagens recicláveis, reutilizáveis ou retornáveis, visando à redução da geração de resíduos sólidos;
- Orientação aos servidores e equipes de limpeza quanto à diluição correta, ao uso racional dos produtos e ao descarte adequado das embalagens;
- Armazenamento adequado dos produtos em locais ventilados, secos e sinalizados, evitando vazamentos, misturas indevidas e contaminação ambiental.

A adoção dessas medidas mitigadoras contribuirá para a redução dos impactos ambientais associados ao uso dos materiais de limpeza, promovendo o alinhamento da contratação aos princípios da sustentabilidade, da eficiência na aplicação dos recursos públicos e da responsabilidade socioambiental previstos na legislação ambiental e na Lei nº 14.133/2021.

16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nos elementos analisados ao longo deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) e nas diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, conclui-se que a aquisição de materiais de limpeza, por meio do Sistema de Registro de Preços, é viável, razoável e necessária para o atendimento das demandas permanentes das unidades administrativas do Município de Russas/CE. A iniciativa visa garantir a manutenção da higiene, salubridade e conservação dos ambientes públicos, assegurando condições adequadas de trabalho aos servidores e de atendimento à população, em consonância com os princípios da eficiência administrativa e do interesse público.

A solução proposta foi construída a partir de levantamento de mercado, avaliação técnica da demanda e análise do modelo de contratação mais vantajoso para a Administração. O uso do Sistema de Registro de Preços mostra-se particularmente adequado, pois possibilita aquisições sob demanda, de forma planejada e escalonada.



conforme as necessidades reais dos órgãos municipais, evitando desperdícios, otimizando recursos e reduzindo custos logísticos e operacionais. Além disso, o objeto apresenta baixa complexidade técnica e pode ser plenamente fornecido por empresas individuais, sem necessidade de consórcios, o que confere simplicidade e agilidade ao processo licitatório.

Diante do exposto, posiciona-se favoravelmente à contratação da solução proposta, por se tratar de medida coerente com os princípios da administração pública, em especial os da eficiência, economicidade, isonomia, planejamento e interesse público conforme disposto nos arts. 5º, 11 e 23 da Lei nº 14.133/2021. A contratação contribuirá para o funcionamento regular das atividades administrativas, a promoção de ambientes públicos limpos e adequados ao uso coletivo, e para a melhoria contínua da gestão municipal, gerando benefícios diretos à população e à sustentabilidade dos serviços públicos.

Russas / CE, 10 de outubro de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Emanoel Lincoly Albuquerque Costa
EMANOEL LINCOLY ALBUQUERQUE COSTA
PRESIDENTE

Ihanna Karen de Oliveira Figueiredo
Ihanna Karen de Oliveira Figueiredo
MEMBRO

Maria Saúrry Santiago da Silva
Maria Saúrry Santiago da Silva
MEMBRO