

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição dos materiais limpeza copa e cozinha tem por finalidade a reposição do estoque da Seção de Material do almoxarifado para suprir o atendimento das demandas das diversas unidades do departamento Municipal de água e esgoto de caldas novas. Proporcionando as condições adequadas para o desenvolvimento das atividades de manutenção da limpeza, atendimento de material descartável, higiene dos ambientes de trabalho e áreas comuns; evitando a proliferação de insetos, bactérias e outros animais, em virtude do grande fluxo de pessoas e das atividades desempenhas no Demae.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens enquadram-se na classificação de bens comuns, conforme inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/21, os bens e serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado e o objeto está de acordo com essas características.

É importante considerar a logística de entrega dos materiais, considerando a necessidade de abastecimento diretamente no almoxarifado do Departamento Municipal de Água e Esgoto de Caldas Novas -GO - DEMA E, garantindo que sejam entregues dentro dos prazos estabelecidos para não interromper as operações da autarquia.

As entregas serão feitas de acordo com a necessidade da contratante, conforme demanda do demae, localizado na Avenia Coronel Bento de Godoy, quadra 33, lote 13, CEP: 75.698.000, Bairro Centro, em Caldas Novas/GO, no prazo de 5 (cinco) dias, a contar a partir da data de recebimento da ordem de fornecimento.

A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do



registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições entre os participantes.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para os insumos a serem adquiridos existem um grande número de fornecedores e de marcas existentes no mercado nacional, que oferecem produtos dentro das especificações solicitadas.

E a maioria das contratações públicas para esses itens ou similares são através de ata de registro de preços. Diante disso, a opção mais vantajosa e econômica para contratação desses itens é a que apresente menor preço na disputa de fornecedores. Sendo assim, para adquirir o bem com as características necessárias e desejadas pela DEMAE, o Pregão Eletrônico para Registro de Preço, será a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação da quantidade total, conforme os art. 82 a art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e o Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023

4- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de material de limpeza é fundamental para manter padrões adequados de higiene e promover um ambiente saudável. Esta ação se justifica por vários motivos, incluindo:

- Materiais de limpeza adequados são essenciais para prevenir a propagação de doenças, garantindo um ambiente seguro para os servidores e visitantes do Departamento Municipal de Água e Esgoto.
- Ambientes limpos promovem uma atmosfera positiva, elevando a moral e contribuindo para a produtividade das atividades fim da instituição.
- A limpeza regular ajuda a preservar a integridade de edifícios e equipamentos, prolongando sua vida útil e evitando custos de reparo desnecessários.
- Ambientes limpos contribuem para uma imagem positiva do Demae, impactando a reputação perante a população.



O objeto da licitação possui uma natureza classificada como simples, pois, devido a sua característica não manifesta necessidade de se adquirir outro produto para completar sua funcionalidade.

5- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

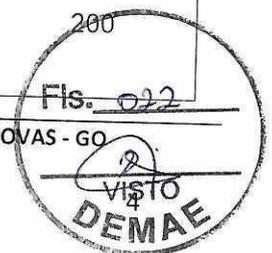
As quantidades a serem contratadas foram baseadas no consumo anual das unidades do Departamento Municipal de Água e Esgoto, tendo como base as demandas registradas no sistema interno do Almoxarifado;

A seleção do material a ser adquirido, suas quantidades, bem como a sua descrição, ficaram a cargo do Almoxarifado por meio de planejamento prévio;

Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens e valores unitários estimados:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	DESINFETANTE LÍQUIDO PARA BANHEIRO 2LT COM BACTERICIDA, BIODEGRADÁVEL, FRAGANCIA DE LAVANDA, TALCO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 2 LITROS, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO PODER ANTI-BACTERICIDA E DE LIMPEZA E DE NOTAVEL AROMA NO AMBIENTE COM PADRÃO VEJA, YPÊ OU DE MELHOR QUALIDADE (FARDO)	Não se aplica	Und	1260
2	AGUA SANITARIA, 1 LITRO, USADO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES (12 X 1) COMPOSIÇÃO - HIPOCOLIRITO DE SÓDIO E ÁGUA, TEOR DE CLORO ATIVO 2 A 2,5 P/P PRINCÍPIO ATIVO: HIPOCLORITO DE SÓDIO, PRODUTO A BASE DE CLORO, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA, COM PADRÃO QBOA, YPÊ, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Não se aplica	Und	684
3	HIPOCLORITO 5 LTS - SUBSTÂNCIA: NACLO (HIPOCLORITO DE SÓDIO 12%) EM SOLUÇÃO AQUOSA. NOME QUÍMICO OU COMUM: HIPOCLORITO DE SÓDIO. SINÔNIMO: HIPOCLORITO. COMPOSIÇÃO: SODA	Não se aplica	Und	104

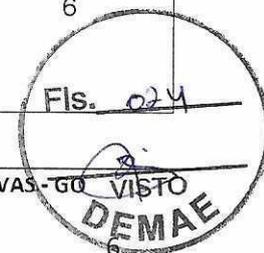
	CÁUSTICA (NAOH) - 1 % MASSA, CLORETO DE SÓDIO (NACL) - 14 % MASSA, ÁGUA - 71 % MASSA, HIPOCLORITO DE SÓDIO 14 % MASSA (12 A 14), PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO ÍNDICE E PODER DE AÇÃO DE LIMPEZA E ANTI-BACTERICIDA, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO ÍNDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE. (GALAO DE 5 LITROS)			
4	ALCOOL ETILICO 70% INPM 1000ML, CAIXA (12 X 1), DE AÇÃO BACTERICIDA RÁPIDA DE DESINFECÇÃO EXIGIDA PEO MINISTÉRIO DA SAUDE, ETANOL AGUA DEIONIZADA E DESNATURANTE, CONCENTRAÇÃO DE 70° INPM, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA, COM PADRÃO SOL, ITAJA OU DE MELHOR QUALIDADE.	Não se aplica	Und	3120
5	VASSOURA TIPO GARI CEPA DE MADEIRA 4 FILEIRAS 48 CM MATERIAL DA CEPA: MADEIRA, MATERIAL DAS CERDAS DA VASSOURA: IAÇAVA SINTÉTICA LARGURA DA CEPA: 48,0 MM COMPRIMENTO DA CEPA: 37,5 CM ALTURA DAS CERDAS DA VASSOURA: 90,0 MM NÚMERO DE FILEIRAS DE CERDAS DA CEPA: 4 FILEIRAS, COMPRIMENTO DO CABO PARA VASSOURA: 1,20 M MATERIAL DO CABO DA VASSOURA: MADEIRA PLASTIFICADA, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO ÍNDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.	Não se aplica	Und	200
6	ESPONJA DE LIMPEZA SINTÉTICA DUPLA FACE (10 X 1), UM LADO ESPUMA E O OUTRO EM FIBRA SINTÉTICA ABRASIVA (100X70X20MM), PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO ÍNDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.	Não se aplica	Und	60
7	FLANELA DE LIMPEZA, COR LARANJA, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO ÍNDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.	Não se aplica	Und	200



8	SOLUPÃ - DETERGENTE DESENGRAXANTE ALCALINO SUPER CONCENTRADO SOLUPAN DE USO PROFISSIONAL, EMBALAGENS DE POLIETILENO DE 50 LITROS, PRODUTO PARA USO DE LIMPEZA PESADA, REMOVENDO GRAXAS, ÓLEOS E GORDURAS DE ORIGEM ANIMAL, VEGETAL E MINERAL, UTILIZADO PARA A LAVAGEM DE CHASSIS, MOTORES, PARA- CHOQUES, CARROCERIAS, RODAS, PNEUS E AMBIENTES INDUSTRIAIS	Não se aplica	Und	40
9	INTERCAP - DETERGENTE DESINCRUSTRANTE ÁCIDO SUPER CONCENTRADO INTERCAP, DE USO PROFISSIONAL, EMBALAGENS DE POLIETILENO DE 50 LITROS, PRODUTO PARA LIMPEZA PESADA, LIMPEZA DE CHASSIS, ALUMÍNIO, CROMADOS, MOTORES, CAIXAS DE RODA, MAQUINAS E MAQUINÁRIOS, PREFERENCIALMENTE	Não se aplica	Und	40
10	SHAMPOO AUTOMOTIVO, PRODUTO SUPER CONCENTRADO COM RESINA EM SUA COMPOSIÇÃO, EMBALAGENS DE POLIETILENO DE 50 LITROS, PRODUTO COM ELEVADA AÇÃO DE LIMPEZA, ALTO TEOR DE ESPUMA, ALTO BRILHO PÓS LAVAGEM, PARA LAVAGEM DE: LATARIAS DE CARROS, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MAQUINAS, MOTOS, ETC.	Não se aplica	Und	40
11	SACO PARA LIXO 200 LITROS MICRA 12/14 SUPER REFORÇADO, CAPACIDADE 200 LITROS, COR PRETO, CONFECCIONADO EM POLIETILENO, ESPESSURA MINIMA (MICRA 12/14), PRODUTO DEVE SER DE TOTALMENTE OPACO E SUPER RESISTENTE, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Não se aplica	pct	100
12	SACO PARA LIXO 100 LITROS MICRA 10/12 100X1 SUPER REFORÇADO, EXTRA FORTE, CAPACIDADE 100 LITROS, COR PRETO,	Não se aplica	pct	500

	CONFECCIONADO EM POLIETILENO, ESPESSURA MINIMA (MICRA 10/12), PRODUTO DEVE SER DE TOTALMENTE OPACO E SUPER RESISTENTE, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.			
13	SACO PARA LIXO 40 LITROS MICRA 06 DIMENSÕES 45X52CM SUPER REFORÇADO, EXTRA FORTE, CAPACIDADE 40 LITROS, COR PRETO, CONFECCIONADO EM POLIETILENO, ESPESSURA MINIMA (MICRA 06), PRODUTO DEVE SER DE TOTALMENTE OPACO E SUPER RESISTENTE, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Não se aplica	pct	80
14	CAIXA COM COPO DESCARTAVEL REFORÇADO 200 ML CX. 25 X 100 X 1 - CONTENDO 25 PACOTES COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTAVEL COM CAPACIDADE DE 200 ML MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 200 ML, APLICAÇÃO ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, DE ACORDO COM NORMA ABNT NBR 14865, ATUALIZADA EM JUNHO DE 2012, PESO MÍNIMO 1,80 G, COR TRANSPARENTE, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE	Não se aplica	Und	320
15	GARRAFA TÉRMICA MODELO AIR POT SLIM DE INOX COM CAPACIDADE DE 1.8 LITROS, DIMENSÕES: 136 X 140 X 338 CM	Não se aplica	Und	20
16	COLHER INDUSTRIAL FABRICADO EM INOX DE ALTA QUALIDADE, COM DESIGN CLÁSSICO DIMENSÕES C = 50CM X 7,5CM X 4,5CM	Não se aplica	Und	6
17	BULE INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO DE 5 LITROS OU MAIS COM TAMPA EM ALUMÍNIO COM CABO E POMEL EM BAQUELITE, PARA AQUECIMENTO DE LÍQUIDOS COMO ÁGUA, CAFÉ OU CHÁ.	Não se aplica	Und	6

Fis. 024



18	CAIXA ORGANIZADORA DE PLASTICO CRISTAL INCOLOR DE 50 LITROS, DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PARA UM MELHOR FECHO DA TAMPA.	Não se aplica	Und	4
19	CANECÃO/LEITEIRA DE 5 LITROS EM ALUMÍNIO POLIDO, CABO DE BAQUELITE GARANTINDO SEGURANÇA CONTRA CALOR, PARA AQUECIMENTO DE LÍQUIDOS COMO ÁGUA, CAFÉ OU CHÁ.	Não se aplica	Und	6
20	FAQUEIRO COMPOSTO POR 24 PEÇAS EM AÇO INOX DE ALTA DURABILIDADE, PARA NO MINIMO 6 PESSOAS, COM FAÇAS QUE POSSUEM O CORTE PERFEITO PROPORCIONANDO FACILIDADE AO CORTAR ALIMENTOS MAIS DUROS, ESPESSURA DOS GARFOS E COLHERES QUE EVITAM DEFORMAÇÕES DURANTE O USO, LÂMINAS E CABOS MONOBLOCO, OU SEJA, EM UMA ÚNICA PEÇA, CONTENDO: 6 - FAÇA PARA CHURRASCO 4", 6 - GARFO DE MESA, 6 - COLHER DE MESA, 6 - COLHER PARA CHÁ	Não se aplica	Und	10
21	SANDUICHEIRA 200V, POTÊNCIA DE NO MINIMO DE 750W, PLACAS ANTIADERENTE RETANGULAR E ONDULADA, BASE ANTIDERRAPANTE, CAPACIDADE MINIMA DE 2 SANDUICHES AO MESMO TEMPO, COM LUZ INDICADORA DE TEMPERATURA, TEMPERATURA DE 180° COM ALÇA FRIA, COM 1 ANO DE GARANTIA.	Não se aplica	Und	8
22	BALDE PLASTICO REFORÇADO 18 - 20 LITROS, CAPACIDADE 18 A 20 LITROS, COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE, COM ALÇA DE ARAME GALVANIZADO, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA.	Não se aplica	Und	80
23	GARRAFA TERMICA 5 LITROS, COM ALÇA ERGONOMICA PARA TRANSPORTE, COM ALTO PODER DE CONSERVAÇÃO TERMICA SENDO QUENTE E OU GELADO, PRODUTO	Não se aplica	Und	150

Fis. 025



	DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE			
24	DETERGENTE LIQUIDO SUPER CONCENTRADO LAVA - LOUÇA 500 ML NEUTRO (24 X 1), COM ALTO PODER REDIMENTO E LIMPEZA, PRODUTO BIODEGRADÁVEL, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM PADRÃO YPÊ, MINUANO OU DE MELHOR QUALIDADE.	Não se aplica	Und	2208
25	FACA 6" COM LÂMINA EM AÇO INOX E CABO DE POLIPROPILENO BRANCO, PRODUTO COM ALTO PODER DE CORTE DE PRIMEIRA LINHA E ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.	Não se aplica	Und	14
26	VASSOURA / ESFREGÃO PARA LAVAR VEÍCULOS, CAMINHÕES, ONIBUS, MEDIDAS 0,30 X 0,09 OU SUPERIOR, VASSOURA COM ESPUMA QUE RETEM O SHAMPOO, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.	Não se aplica	Und	22
27	ALCOOL EM GEL ANTI-SÉPTICO PARA MÃOS 500G CAIXA (12 X 1) PRODUTO DE USO COM GLICERINA E VITAMINA E PARA HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS, EM SUPERFICIES, COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 99,99% DE GERMES, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM. PADRÃO SOL, ASSEPTGEL ,ALL CLEAN, OU DE MELHOR QUALIDADE	Não se aplica	Und	250
28	SABONETE 90 GRAMAS VARIOS AROMAS - 1ª QUALIDADE A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE, REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE COM PADRÃO FRANCIS, YPÊ, PALMOLIVE OU DE MELHOR QUALIDADE.	Não se aplica	Und	60



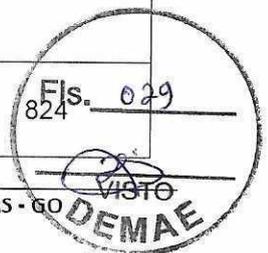
29	PAPEL HIGIENICO 64 X 1 FOLHA DUPLA, ULTRA MACIO, ABSORVENTE, BRANCO, ALTA ALVURA, PICOTADO E TEXTURADO (GOFRADO), COM 100% DE FIBRAS DE CELULOSE VIRGEM, BIODEGRADÁVEL, PAPEL NÃO RECICLADO, EM ROLOS DE 10 CM. X 30 M. FARDOS DE 64 ROLOS CADA UM, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.	Não se aplica	Und	352
30	VASSOURA DE PALHA, CABO EM MADEIRA PERFEITAMENTE RETO E LIXADO OU PLASTIFICADO, COMPRIMENTO CABO 1,20M FIXAÇÃO REFORÇADA, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.	Não se aplica	Und	100
31	PANO DE CHÃO, ALVEJADO EM ALGODÃO, COM COSTURAS LATERAIS, ALTA ABSORÇÃO DE TAMANHO EQUIVALENTE A UM SACO DE AÇUCAR DE 50 KG VAZIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 60 X 80 CM, GRAMATURA DE 22 DE BATIDA, PESO APROXIMADAMENTE DE 200GR, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.	Não se aplica	Und	2350
32	SABAO EM BARRA C/ 5 X 1 MULTI USO, PARA LIMPEZA GERAL, BIODEGRADÁVEL. EMBALAGEM PRIMÁRIA PLÁSTICA COM 5 UNIDADES DE 200 GRAMAS CADA, COM NOME E DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE, REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE COM PADRÃO YPE, MINUANO OU DE MELHOR QUALIDADE.	Não se aplica	Und	130
33	RODO EM ALUMINIIO POLIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM 60 CM DE	Não se aplica	Und	

Fis. 027
120
VISTO
DEMÁE
9

	LARGURA, COM BORRACHA DUPLA, COM ÓTIMA ADERÊNCIA E SUPER EFICIÊNCIA NA SECAGEM, DE EVA CABO EM ALUMÍNIO COM EXTENSÃO 1,50, COM BORRACHA DE 60CM, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO ÍNDICE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE.			
34	FILTRO DE PAPEL PARA COAR CAFÉ - TAMANHOS: 103 (1000ML OU 20 XÍCARAS) CAIXA COM 30 UNIDADES - DIMENSÕES (A X L X P): 2,0 X 15,4 X 20,5CM - PESO APROXIMADO: 84,0 GRAMAS	Não se aplica	Und	6
35	LIXEIRA RETANGULAR COM PEDAL E TAMPA, FRABRICADA EM PLASTICO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, CAPACIDADE DE 30 LITROS, COR PRETA, DIMENSÕES: C=40,5 X L= 30,0 X A=51,7	Não se aplica	Und	10
36	SABAO EM PÓ 05KG BIODEGRADÁVEL - 1ª QUALIDADE COMPOSTO DE TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES COADJUVANTES, SINERGISTA, CORANTES, ENZIMA BRANQUEADORES ÓPTICO, DE 1ª QUALIDADE AEMBALAGEM DEVERÁ CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE, REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO ÍNDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE COM PADRÃO OMO, BRILHANTE OU DE MELHOR QUALIDADE	Não se aplica	Und	220
37	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR, EMBALAGEM COM 500ML, COM GATILHO PARA PULVERIZAR, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO ÍNDICE E PODER DE LIMPEZA.	Não se aplica	Und	70
38	LIMPADOR MULTIUSO EMBALAGEM FRASCO DE 500 ML (24 X 1), PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO ÍNDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE COM PADRÃO VEJA, YPÊ OU DE MELHOR QUALIDADE.	Não se aplica	Und	

60
Fis. 028
VISTO
DEMAE

39	COADOR DE PANO PARA CAFÉ 100% ALGODÃO, TAMANHO GRANDE NO MINIMO 190MM DE DIAMETRO, ARCO EM METAL, COM CABO, PARA COAR CAFÉ, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE	Não se aplica	Und	12
40	PACOTE DE FOSFORO CONTENDO 10 CAIXAS COM 40 PALITOS CADA CAIXA, FÓSFORO EM MADEIRA COM A PONTEIRA EM PÓLVORA, FOSFORO, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE COM PADRÃO PINHEIRO, FIAT LUX OU DE MELHOR QUALIDADE	Não se aplica	Und	26
41	SABONETE LIQUIDO PEROLIZADO / PEROLADO PARA AS MÃOS COM FRANGANCIA FLORES DO CAMPO, EMBALAGEM REFORÇADA RESISTENTE, DE 1 LITRO, CONTENDO VALVULA PUMP DE ACIONAMENTO, COM ALTO INDICE DE LIMPEZA E PROTEÇÃO CONTRA MICROORGANISMOS, REGISTRADO JUNTO A ANVISA, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO PODER DE RENDIMENTO E LIMPEZA.	Não se aplica	Und	410
42	PANO DE PRATO 100% ALGODÃO, ALVEJADO, COM ESTAMPA, DIMENSÕES E PESO 70G, - ALVEJADO COM BAINHA, EM TECIDO BRANCO, ENCORPADO E ABSORVENTE, 100% ALGODÃO, MEDINDO, APROXIMADAMENTE 42X70CM, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.	Não se aplica	Und	96
43	AROMATIZADOR / ODORIZADOR SPRAY AEROSOL, FRAGANCIA TALCO EMBALAGENS DE 400 ML SPRAY, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO PODER DE AROMA NO AMBIENTE COM PADRÃO GLADE, BOM AR AIR WICK, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Não se aplica	Und	550
44	INSETICIDA AEROSOL 300 ML SPRAY NÃO CONTENDO CFC CLOROFUORCARBONO. REGISTRO	Não se aplica	Und	



	NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM COM VOLUME NÃO INFERIOR A 300ML E NÃO SUPERIOR A 400ML, DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE E PRAZO DE VALIDADE, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO PODER DE AÇÃO CONTRA OS INSCETOS NÃO PREJUDICIAL A SAUDE E DE ODOR/AROMA SUAWE.			
45	ESCOVA PARA LIMPEZA BASE EM PLÁSTICO OVAL COM CERDAS EM NYLON MULTIUSO COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. DIMENSÃO: 13X7X4 CM. COR AMARELA, PESO: 0,090 KG FORMATO OVAL, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.	Não se aplica	Und	40
46	VASSOURA DE PELO SINTETICO 30 CM COM CABO, BASE POLIPROPILENO (MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA), MATERIAL CABO: MADEIRA PERFEITAMENTE RETA E LIXADA OU PLASTIFICADA, ROSQUEAVEL E/OU COM PONTEIRA DE PLÁSTICO, COMPRIMENTO CABO: 1,20M MATERIAL CERDAS: NYLON, PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA COM ALTO INDICE DE RESISTENCIA E DURABILIDADE.	Não se aplica	Und	96
47	ESPONJA DE AÇO COM 8 UND.	Não se aplica	Und	50
48	PAPEL TOALHA 200M X 20 CM, GRAMATURA MÍNIMA DE 24G/M². PACOTE COM 06 ROLOS.	Não se aplica	Und.	60

6- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A projeção para o processo foi estabelecida em R\$ 282.900,00 contemplando tanto os itens previamente utilizados quanto os adicionados em decorrência de novas solicitações e necessidades setoriais. Para auxiliar na estimativa, foi incluída no processo a planilha comparativa de preços utilizada no exercício de 2023.



Além disso, foi aplicado um acréscimo de 15% ao montante para abranger possíveis variações.

A cotação dessa despesa será conduzida pelo Departamento de Compras e, seguindo estritamente as diretrizes estabelecidas do Decreto nº 040/2024.

7- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Com o objetivo de aprimorar a gestão, será realizado aquisições parciais por meio do Sistema de Registro de Preços. Essa escolha se fundamenta na natureza eventual e futura da demanda, permitindo o registro conforme a necessidade específica dos serviços requisitados.

Tal decisão é respaldada pelas características intrínsecas, que requer em contratações frequentes, e está em consonância com a legislação vigente, estabelecida e regulamentada pela Lei nº 14.133/23, em seus artigos 6, XLV, XLVI, 40, II, 78, IV, e 82.

8- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

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

9- ALINHAMENTO COM PAC

O Departamento Municipal de Água e esgoto não possui de plano anual de contratação.

10- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Garantir o fornecimento de materiais de qualidade, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade; Celeridade no atendimento de demandas dessa autarquia; Integração e harmonia no fornecimento e entrega dos materiais; Melhoria



do ambiente de trabalho; A aquisição que trata esta licitação consiste em materiais de limpeza.

11- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Em relação ao objeto pretendido, não há necessidade de serem adotadas providências por parte da administração no tocante a contratação pretendida.

12- IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de material de limpeza pode ter diversos impactos ambientais, desde a extração de matérias-primas até o descarte dos produtos. Alguns desses impactos incluem;

Descarte inadequado: O descarte incorreto de materiais de limpeza, especialmente plásticos de embalagens ou de recipientes, pode resultar na acumulação de resíduos nos aterros sanitários ou até mesmo no ambiente natural, levando a problemas de poluição e impactos negativos na fauna e flora.

Para minimizar esses impactos, as organizações podem adotar práticas sustentáveis na aquisição de material de limpeza, tais como:

Reduzir o consumo; implementar políticas de redução de desperdício, promovendo a conscientização sobre o consumo responsável; gerenciar o descarte de forma adequada:

Estabelecer políticas de descarte adequado, incentivando a reciclagem, reutilização ou a destinação correta de resíduos, evitando assim a contaminação ambiental.

13- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após análise da contratação declaramos viável e necessária a contratação pelo seu resultado eficaz e eficiente.



Caldas Novas-GO, 15 de maio de 2024.



FRANKLIN DA SILVA RODRIGUES
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS

