



APÊNDICE ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	30.186/2025
Estudo Preliminar nº:	008/2025
Secretaria:	Secretaria de Licitações e Planejamento
Sector / Órgão:	Subsecretaria de Compras e Licitações - Almoxarifado Central
Objetivo:	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objeto o subsídio básico para a elaboração de Termo de Referência (TR) para limpeza dos espaços públicos e higiene dos servidores municipais.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Izabela Silveira Lengruber - matr. 115.232
	Apoio Técnico: Fábio de Oliveira - matr. 301.376
	De acordo: Aline Oliveira de Bustamante - matr. 199.017
1. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
<p>O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.</p> <p>O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.</p> <p>Atualmente o Município de Nova Friburgo não dispõe de um Plano Anual de Contratações, porém esta aquisição faz parte do planejamento interno de contratações desta secretaria, sendo um procedimento anual, sem a possibilidade de descontinuidade.</p>	
2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>A presente solicitação tem como objetivo atender à necessidade contínua de manter os ambientes públicos municipais limpos, organizados e adequados ao uso da população, bem como garantir condições mínimas de higiene pessoal para servidores e usuários que frequentam tais espaços.</p> <p>A disponibilidade de materiais de limpeza e higiene pessoal é fundamental para assegurar a conservação das instalações físicas, prevenir a disseminação de doenças, promover a saúde coletiva e manter a qualidade dos serviços prestados à comunidade. Ambientes limpos refletem diretamente na imagem da administração pública, no bem-estar dos servidores e no conforto dos cidadãos.</p> <p>Além disso, a disponibilização de itens de higiene pessoal (como sabonetes, papel higiênico, álcool</p>	



em gel, entre outros) é essencial para atender às normas sanitárias e às boas práticas de saúde, especialmente em locais de grande circulação ou permanência de pessoas, como repartições públicas, centros de atendimento e espaços administrativos.

Portanto, a presente contratação visa atender à demanda recorrente dos setores públicos municipais, garantindo a continuidade dos serviços com qualidade, segurança e dignidade para todos os envolvidos.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A entrega dos itens será parcelada, de acordo com a necessidade e conveniência da Administração, mediante emissão de requisições e notas de empenhos durante a vigência do contrato.

Cada entrega deverá ser realizada no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento do empenho.

As entregas deverão ocorrer na sede do Almoxarifado Central, sito na Rua Clarindo da Rosa Teixeira, n 130 A - Conselheiro Paulino, Nova Friburgo/RJ, de segunda a sexta-feira, de 9h às 14h.

Quantidade por Parcela:

Na primeira requisição, deverá ser entregue o equivalente a 40% (quarenta por cento) do quantitativo total contratado de todos os itens. As entregas subsequentes ocorrerão de forma parcelada, conforme necessidade do setor de Almoxarifado, mediante solicitação, respeitado o limite total contratado.

Todos devem ser entregues com datas de fabricação não superior a 6 (seis) meses e em suas embalagens originais, contendo dados impressos, tais como marca, modelo, data de fabricação e validade, de forma clara e de fácil visualização.

Com a intenção de garantir as especificações dos itens e sua qualidade, poderão ser solicitados catálogos e/ou amostras dos produtos durante a fase de julgamento da licitação. Tais catálogos e/ou amostras deverão ser analisados juntamente com o responsável pelo almoxarifado, quando poderão ser verificadas a funcionalidade e durabilidade para melhor atendimento ao interesse destes Órgãos.

Não será admitida, em nenhuma hipótese, troca/substituição de marca do produto ofertado após aprovação do catálogo/amostra. A CONTRATADA deverá entregar o produto exatamente nas mesmas condições em que fora aprovado.

As amostras, caso solicitadas, deverão ser entregues na sede da Secretaria de Licitações e Planejamento, situada na Av. Alberto Braune, nº 224, Centro - Nova Friburgo/RJ (prédio da OI, sobreloja), CEP 28.613-001.

Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 03 (três) dias úteis pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, para efeito de posterior verificação de sua

conformidade com as especificações constantes nos Anexos.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação da CONTRATADA, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Após o prazo de 05 (cinco) dias contados do recebimento provisório, os bens serão recebidos definitivamente, ocasião na qual ocorrerá a verificação da qualidade e quantidade do material e sua consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Deverão estar a cargo da CONTRATADA os encargos inerentes ao transporte e descarregamento dos objetos adquiridos nesta contratação.

A CONTRATADA deve sempre seguir a legislação e assegurar os demais requisitos aplicáveis aos seus processos, produtos e serviços.

Deverá ainda prezar pela racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas e poluentes, buscando realizar sua substituição por outras de menor toxicidade ou, se possível, substâncias atóxicas.

Deve também seguir as diretrizes de sustentabilidade ambiental, de modo a obter menor impacto e mais eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia, capacitando seus empregados periodicamente acerca de boas práticas na redução de desperdícios e poluição.

Não será admitida, em nenhuma hipótese, a subcontratação do objeto contratual.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Apresenta-se, em anexo, a tabela contendo a memória de cálculo referente à estimativa dos quantitativos dos itens a serem adquiridos por meio do presente processo licitatório. A referida estimativa foi elaborada com base nos dados de consumo registrados no exercício de 2024, considerando que o exercício corrente ainda não foi finalizado, impossibilitando a consolidação de dados atualizados.

Ressalta-se que o quantitativo demonstrado abaixo, foi estimado para cobrir as demandas da administração por 01 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, caso seja comprovado a vantajosidade, nos termos da Lei 14.133/2021.

LOTE 01 - MATERIAL DE LIMPEZA		
Item 1 - ÁLCOOL LÍQUIDO		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	1.000
3	Saldo anterior	242
4	Quantidade consumida no exercício anterior	1.242
5	Consumo médio mensal no período anterior, considerando ruptura de 1 mês	112,90 (113)



6	Consumo anual estimado	1.356
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	695
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	1.695
Item 2 - CERA LÍQUIDA		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	50
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	0
4	Quantidade consumida no exercício anterior	50
5	Consumo médio mensal no período anterior, considerando ruptura de 7 meses.	10
6	Consumo anual estimado	120
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	100
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	150
Item 3 - CLORO ATIVO MULTIUSO		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	5.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	2.182
4	Quantidade consumida no exercício anterior	4.748
5	Consumo médio mensal no período anterior	395,66 (396)
6	Consumo anual estimado	4.752
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	940
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	5.940
Item 4 - DESINFETANTE		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	4.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	0
4	Quantidade consumida no exercício anterior	1.581
5	Consumo médio mensal no período anterior, considerando ruptura de 7 meses.	316,2 (316)
6	Consumo anual estimado	3.792
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	740
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	4.740
Item 5- DETERGENTE EM GEL		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	3.500



3	Saldo anterior (janeiro/2024)	809
4	Quantidade consumida no exercício anterior	2.995
5	Consumo médio mensal no período anterior	249,58 (250)
6	Consumo anual estimado	3.000
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	250
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	3.750
Item 6 - DISPENSER PAPEL INTERFOLHADO (Memória de Cálculo de 2023)		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	150
3	Saldo anterior (janeiro/2023)	98
4	Quantidade consumida no exercício anterior	173
5	Consumo médio mensal no período anterior, considerando ruptura de 1 mês	15,7 (16)
6	Consumo anual estimado	192
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	90
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	240
Item 7 - ESCADA DOMÉSTICA DE ALUMÍNIO		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	10
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	0
4	Quantidade consumida no exercício anterior	11
5	Consumo médio mensal no período anterior, considerando ruptura de 5 meses	2,2 (3)
6	Consumo anual estimado	36
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	35
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	45
Item 8 - ESCOVA SANITÁRIA COM SUPORTE (REVOGADO PE 90.149/2024)		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	100
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	54
4	Quantidade consumida no exercício anterior	112
5	Consumo médio mensal no período anterior, considerando ruptura de 3 meses	12,4 (13)
6	Consumo anual estimado	156
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	95
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	195



Item 9 - ESPONJA DE LÃ DE AÇO		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	500
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	391
4	Quantidade consumida no exercício anterior	409
5	Consumo médio mensal no período anterior (jan à dez/24)	34,08 (35)
6	Consumo anual estimado	420
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	25
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	525
Item 10 - ESPONJA DUPLA FACE		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	1.500
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	121
4	Quantidade consumida no exercício anterior	1.277
5	Consumo médio mensal no período anterior	106,4 (107)
6	Consumo anual estimado	1.284
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	105
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	1.605
Item 11 - ESSÊNCIA AROMATIZANTE (ITEM NOVO)		
1	Especificação da unidade mês	Item adquirido de forma inédita, ainda sem histórico de consumo
2	Quantidade adquirida no ano anterior	
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	
4	Quantidade consumida no exercício anterior	
5	Consumo médio mensal no período anterior	
6	Consumo anual estimado	
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	
Item 12 - FLANELA AMARELA (ITEM FRUSTRADO DO PREGÃO 90.149/2024)		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	1.200
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	506
4	Quantidade consumida no exercício anterior	664
5	Consumo médio mensal no período anterior	55,3 (56)



6	Consumo anual estimado	672
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	- 360
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	840
Item 13 - LIMPADOR INSTANTÂNEO MULTIUSO		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	2.400
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	1.645
4	Quantidade consumida no exercício anterior	1.933
5	Consumo médio mensal no período anterior	161,08 (162)
6	Consumo anual estimado	1.944
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	30
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	2.430
Item 14 - LIXEIRA COM TAMPA BASCULANTE 30L		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	150
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	79
4	Quantidade consumida no exercício anterior	6,5 (7)
5	Consumo médio mensal no período anterior	78
6	Consumo anual estimado	84
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-45
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	105
Item 15 - LUSTRA MÓVEIS (ITEM NOVO) HISTÓRICO 2020		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	-
3	Saldo anterior (janeiro/2020)	214
4	Quantidade consumida no exercício anterior	214
5	Consumo médio mensal no período anterior	17,8 (18)
6	Consumo anual estimado	216
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	270
Item 16 - LUVA DE LATEX G (aumento de consumo em 2025)		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	700



3	Saldo anterior (janeiro/2025)	908
4	Quantidade consumida no exercício anterior (jan à mai/2025)	737
5	Consumo médio mensal no período anterior	147,4 (148)
6	Consumo anual estimado	1.776
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	1.520
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	2.220
Item 17 - LUVA DE LATEX M		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	700
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	654
4	Quantidade consumida no exercício anterior	831
5	Consumo médio mensal no período anterior	69,25 (70)
6	Consumo anual estimado	840
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	350
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	1.050
Item 18 - PANO DE CHÃO		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	4.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	3.587
4	Quantidade consumida no exercício anterior	2.676
5	Consumo médio mensal no período anterior	223
6	Consumo anual estimado	2.676
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-655
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	3.345
Item 19 - PANO DE PRATO (ITEM REVOGADO DO PREGÃO 90.149/2024)		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	2.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	1.395
4	Quantidade consumida no exercício anterior	1.167
5	Consumo médio mensal no período anterior	97,25 (98)
6	Consumo anual estimado	1.176
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-530
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	1.470



Item 20 -PASTA SAPONÁCEA		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	200
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	0
4	Quantidade consumida no exercício anterior	132
5	Consumo médio mensal no período anterior considerando ruptura de 4 meses	16,5 (17)
6	Consumo anual estimado	204
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	55
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	255
Item 21 - PEDRA SANITÁRIA (ITEM FRUSTRADO DO PREGÃO 90.149/2024)		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	1.200
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	76
4	Quantidade consumida no exercício anterior	1.138
5	Consumo médio mensal no período anterior, considerando 2 meses de ruptura.	113,8 (114)
6	Consumo anual estimado	1.368
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	510
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	1.710
Item 22 - PULVERIZADOR MULTIUSO (ITEM REVOGADO DO PREGÃO 90.149/2024)		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	100
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	248
4	Quantidade consumida no exercício anterior	155
5	Consumo médio mensal no período anterior	12,9 (13)
6	Consumo anual estimado	156
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	95
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	195
Item 23 - RODO PARA PISO (ITEM FRUSTRADO DO PREGÃO 90.149/2024)		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	100
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	0
4	Quantidade consumida no exercício anterior	82
5	Consumo médio mensal no período anterior, considerando ruptura de 3 meses.	9,1 (10)



6	Consumo anual estimado	120
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	50
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	150
Item 24 - ROLO DE PANO MULTIUSO (Memória de Cálculo de 2023)		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	150
3	Saldo anterior (janeiro/2023)	139
4	Quantidade consumida no exercício anterior	184
5	Consumo médio mensal no período anterior	15,3 (16)
6	Consumo anual estimado	192
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	90
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	240
Item 25 - SABÃO DE COCO		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	5.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	1.140
4	Quantidade consumida no exercício anterior	1.335
5	Consumo médio mensal no período anterior	111,25 (112)
6	Consumo anual estimado	1.344
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	- 3.320
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	1.680
Item 26 - SABÃO EM PÓ		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	2.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	949
4	Quantidade consumida no exercício anterior	1.554
5	Consumo médio mensal no período anterior (jan à dez/24)	129,5 (130)
6	Consumo anual estimado	1.560
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-50
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	1.950
Item 27 -SACO PLÁSTICO PARA LIXO 30 LITROS		
1	Especificação da unidade mês	PACOTE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	4.000



3	Saldo anterior (janeiro/2024)	496
4	Quantidade consumida no exercício anterior	496
5	Consumo médio mensal no período anterior, considerando ruptura de 3 meses	55,11 (56)
6	Consumo anual estimado	672
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-3.160
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	840
Item 28 - SACO PLÁSTICO PARA LIXO 60 LITROS		
1	Especificação da unidade mês	PACOTE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	10.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	2.471
4	Quantidade consumida no exercício anterior	9.788
5	Consumo médio mensal no período anterior	815,6 (816)
6	Consumo anual estimado	9.792
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	2.240
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	12.240
Item 29 -SACO PLÁSTICO PARA LIXO 100 LITROS		
1	Especificação da unidade mês	PACOTE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	10.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	372
4	Quantidade consumida no exercício anterior	7.467
5	Consumo médio mensal no período anterior	622,25 (623)
6	Consumo anual estimado	7.476
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-655
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	9.345
Item 30 -SACO PLÁSTICO PARA LIXO 200 LITROS		
1	Especificação da unidade mês	PACOTE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	10.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	172
4	Quantidade consumida no exercício anterior	7.534
5	Consumo médio mensal no período anterior	627,8 (628)
6	Consumo anual estimado	7.536
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-580
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	9.420



Item 31 - VASSOURA DE GARI		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	5.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	1.209
4	Quantidade consumida no exercício anterior	5.141
5	Consumo médio mensal no período anterior (jan à dez/24)	428,4 (429)
6	Consumo anual estimado	5.148
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	1.435
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	6.435
Item 32 - VASSOURA LIMPA TETO (ITEM FRACASSADO DO PREGÃO 90.149/2024)		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	50
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	3
4	Quantidade consumida no exercício anterior	34
5	Consumo médio mensal no período anterior (jan à dez/24)	2,8 (3)
6	Consumo anual estimado	36
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-5
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	45
Item 33 - VASSOURA PIAÇAVA		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	-
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	642
4	Quantidade consumida no exercício anterior	470
5	Consumo médio mensal no período anterior (jan à dez/24)	39,1 (40)
6	Consumo anual estimado	480
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	600
LOTE 2 - MATERIAL DE HIGIENE E DESCARTÁVEIS		
Item 34 - COPO DESCARTÁVEL DE 200 ml		
1	Especificação da unidade mês	PACOTE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	6.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	11
4	Quantidade consumida no exercício anterior	6.126



5	Consumo médio mensal no período anterior, considerando ruptura de 1 mês	556,9 (557)
6	Consumo anual estimado	6.684
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	2.355
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	8.355
Item 35 - COPO DESCARTÁVEL DE 80 ML		
1	Especificação da unidade mês	PACOTE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	2.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	880
4	Quantidade consumida no exercício anterior	672
5	Consumo médio mensal no período anterior (jan à dez/24)	56
6	Consumo anual estimado	672
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-1.160
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	840
Item 36 - GEL ANTISSEPTICO 70%,		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no ano anterior	0
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	1.621
4	Quantidade consumida no exercício anterior	1.158
5	Consumo médio mensal no período anterior	96,5 (97)
6	Consumo anual estimado	1.164
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	1.475
Item 37 - PAPEL HIGIÊNICO		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	2.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	746
4	Quantidade consumida no exercício anterior	733
5	Consumo médio mensal no período anterior	61,8 (62)
6	Consumo anual estimado	744
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-1.070
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	930
Item 38 - PAPEL TOALHA INTERFOLHADO		
1	Especificação da unidade mês	PACOTE



2	Quantidade adquirida no PA anterior (2.000 + 1.000 dispensa)	3.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	0
4	Quantidade consumida no exercício anterior	2.592
5	Consumo médio mensal no período anterior, considerando ruptura de 1 mês	235,63 (234)
6	Consumo anual estimado	2.832
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	540
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	3.540
Item 39 - SABONETE ANTIBACTERIANO EM BARRA		
1	Especificação da unidade mês	UNIDADE
2	Quantidade adquirida no PA anterior	1.000
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	2.086
4	Quantidade consumida no exercício anterior	2.028
5	Consumo médio mensal no período anterior	169
6	Consumo anual estimado	2.028
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	1.535
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	2.535
Item 40 - SABONETE LÍQUIDO		
1	Especificação da unidade mês	GALÃO
2	Quantidade adquirida no PA anterior	300
3	Saldo anterior (janeiro/2024)	234
4	Quantidade consumida no exercício anterior	238
5	Consumo médio mensal no período anterior	19,8 (20)
6	Consumo anual estimado	240
7	Acréscimo/diminuição de aquisição anual justificável	-
8	Quantidade a ser adquirida com margem de segurança de 25%	300
5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:		

O mercado dispõe de mais de uma possibilidade para solucionar a necessidade descrita. Dentre elas, podemos destacar:

SOLUÇÃO 01 - Contratação de empresa para realizar a limpeza de todos os espaços públicos municipais:

Com esta solução, a limpeza de todos os espaços públicos se dá através de empresa especializada.

Vantagens:

- ◆ Maior conforto e comodidade, uma vez que além de ser responsável pelos serviços, a empresa ainda seria responsável pelos insumos, desobrigando o Município deste ônus;
- ◆ Redução de desperdícios, visto que com a concentração do serviço em uma só empresa o controle de utilização de cada produto de limpeza seria preciso, diminuindo a perda de material e o uso indiscriminado;
- ◆ Não seria necessário manter estoque do produto junto ao Almoxarifado Central, já que o fornecimento seria por conta da CONTRATADA.

Desvantagens:

- ◆ Atualmente, os materiais de limpeza e higiene adquiridos são usados não só para limpeza dos espaços públicos municipais, como também para a higiene pessoal dos servidores, sendo inviável uma contratação que conseguisse atender às duas demandas;
- ◆ O Município já dispõe de servidores específicos para a realização da limpeza dos espaços e já possui o setor de Zeladoria, que tem como função a distribuição dos materiais de limpeza e higiene para os demais setores da administração;
- ◆ Eventualmente, é necessário realizar mutirões de limpeza em determinados setores da administração, em virtude de inaugurações/reinaugurações e reformas efetuadas, o que se torna inviável de ser previsto em uma contratação.

SOLUÇÃO 02 - Aquisição dos itens de limpeza e higiene:

Com esta solução os itens são adquiridos pela administração e distribuídos pelo Almoxarifado Central.

Vantagens:

- ◆ É a forma usual de fornecimento do objeto, não sendo necessário realizar nenhum tipo de adequação, posto que o Almoxarifado Central possui o espaço e as condições adequadas para o armazenamento dos materiais e o Município já dispõe da adequada mão de obra;
- ◆ A disponibilização do material é adequada à demanda de cada setor, não havendo desperdício ou quantidade além da necessidade;



◆ É possível atender às eventuais demandas que surgem ao longo da vigência do contrato, tais como inaugurações, reformas de quadras esportivas, entrega de novos espaços municipais e outros eventos que demandem esse tipo de material.

Desvantagens:

◆ É necessário estocar o material e estar atento ao prazo de validade para não haver perdas.

Dentre as **formas de contratação** disponíveis e passíveis de serem realizadas pela Administração Pública, podemos elencar as seguintes:

Forma de Contratação 01 - Aquisição através de Pregão Eletrônico, via Sistema de Registro de Preço (art. 28, inciso I, c/c art. 17, §2º c/c art. 78, inciso IV da Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto Federal 11.462/2023):

Os bens são adquiridos por meio de um registro de preço, no qual o processo licitatório resultará numa ata de registro de preços firmada entre o Município e a empresa vencedora do certame, com 1 ano de vigência, mantidas as condições definidas em edital, forma usual de aquisição até o presente momento.

A principal desvantagem dessa modalidade reside no risco de eventuais atrasos nas entregas, o que pode gerar desabastecimento temporário. Além disso, considerando o prazo de vigência da ata de registro de preços e as frequentes oscilações de mercado, é comum que as empresas apresentem solicitações de reequilíbrio econômico-financeiro, ou deixem de entregar os itens, o que impacta a previsibilidade orçamentária e administrativa.

Forma de Contratação 02 - Aquisição através de Pregão Eletrônico, com entrega parcelada (art. 28, inciso I):

Os bens são adquiridos por meio de pregão eletrônico, com entrega parcelada, mantidas as condições definidas em edital.

A adoção dessa modalidade de aquisição traz como vantagem a economia de escala, uma vez que os fornecedores passam a ter previsibilidade quanto ao fornecimento do quantitativo total, podendo planejar melhor sua produção, logística e entregas dentro dos prazos estabelecidos e nas quantidades previamente definidas. Além disso, o Almoxarifado Central consegue se organizar de forma mais eficiente para o recebimento e armazenamento dos materiais, otimizando o controle de estoque e reduzindo riscos operacionais.

Como forma de estimar valores para verificar a melhor solução, foram utilizados sites de ampla pesquisa. Abaixo, segue tabela demonstrativa dos preços apurados nessa breve pesquisa:

LOTE 01			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALORES	MÉDIA DOS



			VALORES
01	ÁLCOOL LÍQUIDO ANTISSEPTICO 46%	R\$ 6,57	R\$ 6,22
		R\$ 6,65	
		R\$ 5,44	
02	CERA LÍQUIDA	R\$ 19,00	R\$ 21,24
		R\$ 25,49	
		R\$ 19,24	
03	CLORO ATIVO MULTIUSO	R\$ 8,42	R\$ 11,13
		R\$ 14,49	
		R\$ 10,49	
04	DESINFETANTE 2L	R\$ 7,32	R\$ 8,40
		R\$ 7,91	
		R\$ 9,99	
05	DETERGENTE EM GEL	R\$ 8,49	R\$ 8,05
		R\$ 6,69	
		R\$ 8,99	
06	DISPENSER PAPEL INTERFOLHADO	R\$ 39,90	R\$ 35,62
		R\$ 42,79	
		R\$ 24,19	
07	ESCADA DOMÉSTICA DE ALUMÍNIO	R\$ 209,90	R\$ 224,71
		R\$ 244,33	
		R\$ 219,90	
08	ESCOVA SANITÁRIA COM SUPORTE	R\$ 9,97	R\$ 9,78
		R\$ 7,49	
		R\$ 11,90	



09	ESPONJA DE LÃ DE AÇO	R\$ 2,20	R\$ 2,39
		R\$ 2,79	
		R\$ 2,19	
10	ESPONJA DUPLA FACE	R\$ 1,85	R\$ 1,50
		R\$ 1,50	
		R\$ 1,15	
11	ESSÊNCIA HIDROSSOLÚVEL	AROMATIZANTE	R\$ 188,96
		R\$ 189,99	
		R\$ 146,90	
12	FLANELA AMARELA	R\$ 229,99	R\$ 4,65
		R\$ 3,20	
		R\$ 6,50	
13	LIMPADOR INSTANTÂNEO MULTIUSO	R\$ 4,25	R\$ 5,22
		R\$ 5,99	
		R\$ 4,99	
14	LIXEIRA COM TAMPA BASCULANTE	R\$ 4,69	R\$ 74,55
		R\$ 73,90	
		R\$ 69,86	
15	LUSTRA MÓVEIS	R\$ 79,90	R\$ 20,34
		R\$ 21,49	
		R\$ 19,99	
16	LUVA DE LATEX - Tamanho G	R\$ 19,56	R\$ 4,33
		R\$ 4,49	
		R\$ 3,97	
17	LUVA DE LATEX - Tamanho M	R\$ 4,55	R\$ 4,33
		R\$ 4,49	



		R\$ 3,97	
		R\$ 4,55	
18	PANO DE CHÃO	R\$ 6,60	R\$ 7,46
		R\$ 8,90	
		R\$ 6,89	
19	PANO DE PRATO	R\$ 3,87	R\$ 4,12
		R\$ 4,90	
		R\$ 3,60	
20	PASTA SAPONÁCEA	R\$ 7,76	R\$ 8,05
		R\$ 6,41	
		R\$ 9,99	
21	PEDRA SANITÁRIA	R\$ 3,99	R\$ 3,58
		R\$ 3,69	
		R\$ 3,07	
22	PULVERIZADOR MULTIUSO	R\$ 5,32	R\$ 7,05
		R\$ 6,95	
		R\$ 8,90	
23	RODO PARA PISO	R\$ 5,79	R\$ 8,14
		R\$ 10,40	
		R\$ 8,23	
24	ROLO DE PANO MULTIUSO	R\$ 104,90	R\$ 123,96
		R\$ 158,00	
		R\$ 109,00	
25	SABÃO DE COCO	R\$ 3,90	R\$ 3,69
		R\$ 3,39	



		R\$ 3,79	
26	SABÃO EM PÓ	R\$ 27,99	R\$ 23,99
		R\$ 19,99	
		R\$ 23,99	
27	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 30L	R\$ 4,74	R\$ 4,79
		R\$ 3,90	
		R\$ 5,75	
28	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 60L	R\$ 39,90	R\$ 37,91
		R\$ 33,93	
		R\$ 39,90	
29	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 100L	R\$ 53,19	R\$ 54,73
		R\$ 59,00	
		R\$ 52,00	
30	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 200L	R\$ 69,90	R\$ 67,88
		R\$ 64,99	
		R\$ 68,75	
31	VASSOURA TIPO GARI	R\$ 57,39	R\$ 48,90
		R\$ 53,18	
		R\$ 36,15	
32	VASSOURA LIMPA TETO	R\$ 34,00	R\$ 33,90
		R\$ 42,90	
		R\$ 24,80	
33	VASSOURA DE PIAÇAVA CHAPA 3	R\$ 16,98	R\$ 25,59
		R\$ 31,80	
		R\$ 27,99	



LOTE 02			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALORES	MÉDIA DOS VALORES
34	COPO DESCARTÁVEL DE 200 ML	R\$ 4,49	R\$ 5,35
		R\$ 5,75	
		R\$ 5,83	
35	COPO DESCARTÁVEL DE 80 ML	R\$ 6,61	R\$ 6,47
		R\$ 6,54	
		R\$ 6,26	
36	GEL ANTISSEPTICO 70%	R\$ 13,49	R\$ 18,07
		R\$ 17,72	
		R\$ 23,00	
37	PAPEL HIGIÊNICO	R\$ 99,39	R\$ 102,91
		R\$ 107,19	
		R\$ 102,15	
38	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	R\$ 29,90	R\$ 23,90
		R\$ 17,90	
		R\$ 23,90	
39	SABONETE ANTIBACTERIANO	R\$ 3,99	R\$ 4,14
		R\$ 5,35	
		R\$ 3,10	
40	SABONETE LÍQUIDO	R\$ 24,90	R\$ 21,93
		R\$ 19,99	
		R\$ 20,90	

A última aquisição da maioria dos itens dessa natureza pela Municipalidade se deu ainda esse ano, por meio do PA 22.091/2024 - Aquisição de Material de Limpeza e Higiene, Pregão Eletrônico 90.149/2025. Segue tabela com os valores praticados nas últimas contratações para todos os itens e



demais informações:

LOTE 01			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA	VALOR
01	ÁLCOOL LÍQUIDO ANTISSEPTICO 70% , álcool etílico hidratado 70%, antisséptico e bactericida (largo espectro de ação). Embalagem plástica contendo 1.000ml, com dados de identificação, procedência, data de fabricação e tempo de validade (Validade mínima de 12 meses, a contar da data de emissão da Nota Fiscal).Com certificação ecológica (Rótulo ecológico ABNT, Cerflor, FSC ou similar). Marcas de Referência: Montenegro, Adata, Archote e Tupi.	GLOBAL BRANDS COMERCIO LTDA	R\$ 5,21
02	CERA LÍQUIDA , auto brilho perfumada incolor, embalagem com aproximadamente 750 ML a 850ml, com dispersão acrílica metalizada, teor ativo/sólidos com 10 a 20%. Validade de no mínimo 2 anos a contar pela data da entrega. Com certificação ecológica (rótulo ecológico abnt, cerflor, fsc ou similar). Produto similar as marcas: Bravo, Start, Ingleza.	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA	R\$ 5,51
03	CORO ATIVO MULTIUSO , concentrado, para limpeza pesada, indicado para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis de banheiros, cozinhas, vidros, pisos, vasos sanitários, ralos, tecidos e estofados. Acondicionado em embalagem de PVC com 500ml com dados de identificação, procedência, data de fabricação e tempo de validade (Validade mínima de 12 meses, a contar da data de emissão da Nota Fiscal).Com certificação ecológica (Rótulo ecológico ABNT, Cerflor, FSC ou similar). Produto Similar as marcas: Ypê, Veja e UAU.	MEC COMERCIAL ATACADISTA LTDA	R\$ 6,97
04	DESINFETANTE de uso geral, em embalagem plástica de 2 litros, com ação desinfetante, germicida, fungicida e bactericida, eliminando no mínimo 80% dos mesmos, com fragrância de pinho ou lavanda, com certificação ecológica(rótulo ecológico ABNT, FSC ou similar).Produto Similar as marcas: Veja, Pinho Sol, Ypê.	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA	R\$ 3,80



05	DETERGENTE EM GEL , concentrado, desengordurante, acondicionado em recipiente de plástico, com no mínimo 400g ou ml, fórmula biodegradável e hipoalergênico, o rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente e constar de forma clara as seguintes informações: instruções de uso, precauções, registro nos conselhos: Regional de Química e Regional de Saúde, composição do produto, conteúdo da embalagem, prazo de validade (Validade mínima de 24 meses, a contar da data de entrega do produto), nome, CGC e endereço do fabricante. Marcas de Referência: Ypê e Limpol.	FRANCINEIDE GOMES SANTOS PAMPONET	R\$ 5,85
06	DISPENSER PAPEL INTERFOLHADO , confeccionado em plástico resistente, branco ou cinza, com dimensões aproximadas de 24x14x12cm, com fixação através de buchas e parafusos, INCLUSAS na embalagem; com trava de segurança e capacidade mínima de 500 folhas de papel. Com liberação do papel através do movimento de puxar.	NÃO FOI SOLICITADO NO PREGÃO 90.149/2024. ADQUIRIDO PELA ÚLTIMA VEZ PELO PA 26.328/2022. JOSIANE POCIDONIO PEREIRA EIRELI - EPP	R\$ 21,87
07	ESCADA DOMÉSTICA DE ALUMÍNIO , com 7 degraus, trava de segurança, sistema antiderrapante nas sapatas, suporta aproximadamente 120 kg (com variação de 2% para mais ou para menos), com medidas aproximadas de (AxLxC): 215 x 47 x 10,5 cm	FORBE SUPORTE ILIMITADO LTDA	R\$ 263,99
08	ESCOVA SANITÁRIA COM SUPORTE , com formato circular, cabo em plástico com aproximadamente 30cm, largura de 7 cm. Suporte com aproximadamente 10cm. NA COR: PRETA, BRANCA OU CINZA	REVOGADO NO PREGÃO 90.149/2024 ADQUIRIDO PELA ÚLTIMA VEZ PELO PA 14.893/2023. T&T SOLUÇÕES ATACADISTAS LTDA	R\$ 5,91
09	ESPONJA DE LÃ DE AÇO , com fios finíssimos, emaranhados, acondicionada em saco plástico com 8 unidades, pesando 60g no mínimo. Com certificação ecológica (Rótulo ecológico ABNT Cerflor, FSC ou similar). Produto Similar as marcas: Assolan, Bom Bril e QLustro.	ASIS DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 2,05
10	ESPONJA DUPLA FACE , com ação antibactérias, de uso profissional, sendo uma face em fibra sintética com material abrasivo e outra em espuma de poliuretano verde e amarelo, consistência fina, medindo aproximadamente 7,5x110x200mm, embaladas individualmente. Com certificação ecológica (Rótulo ecológico ABNT, Cerflor, FSC ou similar). Produto Similar as marcas: Scotch Brite, Bom Bril e Esfrebom.	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA	R\$ 0,58



11	ESSÊNCIA AROMATIZANTE HIDROSSOLÚVEL , aspecto líquido, de origem vegetal, líquido na cor verde, galão de 5 litros, com fragrância de eucalipto, proporção de diluição mínima de 1 litro de produto para 50 litros de água.	ITEM NOVO	-----
12	FLANELA AMARELA , para uso em limpeza, bordas com acabamento em overlock com no mínimo 4mm, medidas aproximadas de 40 x 60 cm.	FRUSTRADO NO PREGÃO 90.149/2024 ADQUIRIDO PELA ÚLTIMA VEZ PELO PA 14.893/2023. ZOOM COMERCIAL NORDESTE LTDA	R\$ 1,55
13	LIMPADOR INSTANTÂNEO MULTIUSO , com tampa tipo flip-top, embalagem plástica resistente (inquebrável) com 500ml. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente e constar de forma clara as seguintes informações: instruções de uso, precauções, registros nos conselhos: Regional de Química e Regional de Saúde, composição do produto, conteúdo da embalagem, prazo de validade (Validade mínima de 24 meses, a contar da data de emissão da Nota Fiscal), nome, CGC e endereço do fabricante. Produto Similar as marcas: Veja, Ypê e UAU.	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA	R\$ 1,99
14	LIXEIRA COM TAMPA BASCULANTE , fabricada em plástico resistente, durável e fácil de limpar, com capacidade de 30 litros, com tampa montada em um eixo que permite que ela se mova para frente e para trás. Medidas aproximadas: 57.5cm x 35cm x 25cm (A x L x C).	PROFILE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	R\$ 45,99
15	LUSTRA MÓVEIS , embalagem plástica de 500ml, com perfume suave de lavanda, não diluível, para uso em diversas superfícies como madeira, laminados, granitos entre outros, atuando como protetor contra manchas de água e promovendo brilho as superfícies.	ITEM NOVO	-----



16	LUVA DE LATEX - Tamanho G , luva de segurança, confeccionada em borracha látex, com resina nitrílica e revestida internamente com verniz silver, antiderrapante na palma e nos dedos. As luvas obrigatoriamente devem receber tratamento bactericida e fungicida, para minimização ao possível processo alérgico causado pelo látex. Comprimento de 28 à 32 cm. Espessura mínima de 40mm. Proteção das mãos do usuário contra riscos mecânicos e contra riscos de produtos químicos, tais como: classe A, tipo 2 - agressivos básicos; classe B - detergente, sabão, amoníaco e similares; classe C - tipos 3/4/5 - álcool, éter e cetona. Deve ser adequadamente identificado de modo legível, no mínimo com nome ou marca do fabricante, número de lote de fabricação, número de certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e o tamanho deve atender as normas brasileiras. Embalados em sacos plásticos, individualmente os pares. Produto Similar as marcas: Dany, Volk e Promat.	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA	R\$ 2,01
17	LUVA DE LATEX - Tamanho M , luva de segurança, confeccionada em borracha látex, com resina nitrílica e revestida internamente com verniz silver, antiderrapante na palma e nos dedos. As luvas obrigatoriamente devem Parreceber tratamento bactericida e fungicida, para minimização ao possível processo alérgico causado pelo látex. Comprimento de 28 à 32 cm. Espessura mínima de 40mm. Proteção das mãos do usuário contra riscos mecânicos e contra riscos de produtos químicos, tais como: classe A, tipo 2 - agressivos básicos; classe B - detergente, sabão, amoníaco e similares; classe C - tipos 3/4/5 - álcool, éter e cetona. Deve ser adequadamente identificado de modo legível, no mínimo com nome ou marca do fabricante, número de lote de fabricação, número de certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e o tamanho deve atender as normas brasileiras. Embalados em sacos plásticos, individualmente os pares. Produto Similar as marcas: Dany, Volk e Promat.	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA	R\$ 2,01
18	PANO DE CHÃO , alvejado, grosso, com medidas aproximadas de 80x60 cm, DOBRADO, com costura em duas laterais.	KFC COMÉRCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA	R\$ 4,45
19	PANO DE PRATO , de tecido grosso, sem furos, absorvente, 100% algodão, estampado, com acabamento da bainha com costura de no mínimo 1cm, tamanho aproximado de 50 x 80 cm.	REVOGADO NO PREGÃO 90.149/2024 ADQUIRIDO PELA ÚLTIMA VEZ PELO PA 14.893/2023. JRF DISTRIBUIDORA E LOGISTICA LTDA	R\$ 2,70



20	PASTA SAPONÁCEA , embalagem plástica com 500g, multiuso, contendo sabão e abrasivos, na embalagem deve conter de forma clara o nome ou a marca da empresa fabricante	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA	R\$ 5,25
21	PEDRA SANITÁRIA , com ação desinfetante, higienizadora e bactericida, com aroma floral, embaladas individualmente em caixas com aproximadamente 25 g, contendo 1 rede plástica + 1 gancho/ haste/ alça + 1 pedra sanitária. Produto similar as marcas: Glade, Q-odor e Pato.	FRUSTRADO NO PREGÃO 90.149/2024 ADQUIRIDO PELA ÚLTIMA VEZ PELO PA 14.893/2023. JOSIANE POCIDONIO PEREIRA EIRELI - EPP	R\$ 1,13
22	PULVERIZADOR MULTIUSO , com aproximadamente 500 ml, com válvula regularizadora de jato, fabricado em polipropileno, válvula gatilho na cor branca ou preta e frasco branco leitoso.	REVOGADO NO PREGÃO 90.149/2024 ADQUIRIDO PELA ÚLTIMA VEZ PELO PA 14.893/2023. JOSIANE POCIDONIO PEREIRA EIRELI - EPP	R\$ 3,55
23	RODO PARA PISO , com cabo em madeira com 120cm e base em madeira de 40cm, lâmina de borracha de 2mm ultrapassando no mínimo 25mm da base. Com certificação ecológica (rótulo ecológico abnt, cerflor, fsc ou similar).	FRUSTRADO NO PREGÃO 90.149/2024 ADQUIRIDO PELA ÚLTIMA VEZ PELO PA 14.893/2023. JOSIANE POCIDONIO PEREIRA EIRELI - EPP	R\$ 6,85
24	ROLO DE PANO MULTIUSO , com aproximadamente 300m, picotados, rendimento aproximado de 600 panos, com medidas aproximadas de 28x50cm.	ASIS DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 74,00
25	SABÃO DE COCO , com fragrância de coco, extrusado, com glicerina, acondicionados em embalagem individual, pesando 200g cada. Produto Similar as marcas: Ypê, Minuano.	MEC COMERCIAL ATACADISTA LTDA	R\$ 1,65
26	SABÃO EM PÓ , para lavagem de roupas e limpeza em geral, embalagem, PREFERENCIALMENTE, em caixas com 1,6 kg. Composição: Tensoativos aniônico, coadjuvante, corante, branqueador óptico, fragrância, carga, alquil benzeno, sulfato de sódio, tensoativo biodegradável, PH entre 9 à 12. O rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente e constar de forma clara as seguintes informações: o nome do produto e sua finalidade, instruções de uso, precauções, registros nos conselhos: Regional de Química e Regional de Saúde, composição do produto, conteúdo da embalagem, prazo de validade (Validade mínima de 24 meses, a contar da data de emissão da Nota Fiscal), nome, CGC e endereço do fabricante. Com certificação ecológica (rótulo ecológico ABNT, FSC ou similar). Produto Similar as marcas: Omo, Tixan e Brilhante.	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA	R\$ 8,10



27	SACO PLÁSTICO PARA LIXO , com capacidade de 30L, pacotes plásticos com 10 unidades, ultra reforçado, para acondicionamento de resíduos domiciliar (resíduos em geral), classe I, em resina termoplástica virgem, largura aproximada de 65cm, altura mínima de 70 cm, espessura acima de 0,16mm, capacidade nominal para 30 litros, peso mínimo suportado de 6 Kg, na cor preta. Na embalagem deve constar de forma clara a marca ou nome do fabricante, dimensões do produto, quantidade, capacidade nominal, inclusive peso suportado, com certificação ecológica (rótulo ecológico ABNT, FSC ou similar).	LC LOG REPRESENTAÇÕES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	R\$ 9,78
28	SACO PLÁSTICO PARA LIXO , com capacidade de 60L, pacotes plásticos com 100 unidades, ultra reforçado, para acondicionamento de resíduos domiciliar (resíduos em geral), classe I, em resina termoplástica virgem, largura aproximada de 70cm, altura mínima de 80 cm, espessura acima de 0,16mm, capacidade nominal para 60 litros, peso mínimo suportado de 8 Kg, na cor preta. Na embalagem deve constar de forma clara a marca ou nome do fabricante, dimensões do produto, quantidade, capacidade nominal, inclusive peso suportado, com certificação ecológica (rótulo ecológico ABNT, FSC ou similar).	LATTANZI COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS LTDA	R\$ 9,00
29	SACO PLÁSTICO PARA LIXO , com capacidade de 100L, pacotes plásticos com 100 unidades, ultra reforçado, para acondicionamento de resíduos domiciliar (resíduos em geral), classe I, em resina termoplástica virgem, largura aproximada de 90cm, altura mínima de 100cm, espessura acima de 0,16mm, capacidade nominal para 100 litros, peso mínimo suportado de 20 Kg, na cor preta. Na embalagem deve constar de forma clara a marca ou nome do fabricante, dimensões do produto, quantidade, capacidade nominal, inclusive peso suportado, com certificação ecológica (rótulo ecológico ABNT, FSC ou similar).	LATTANZI COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS LTDA	R\$ 21,99
30	SACO PLÁSTICO PARA LIXO , com capacidade de 200L, pacotes plásticos com 100 unidades, ultra reforçado, para acondicionamento de resíduos domiciliar (resíduos em geral), classe I, em resina termoplástica virgem, largura aproximada de 92cm, altura mínima de 115 cm, espessura acima de 0,16mm, capacidade nominal para 200 litros, peso mínimo suportado de 30 Kg, na cor preta. Na embalagem deve constar de forma clara a marca ou nome do fabricante, dimensões do produto, quantidade, capacidade nominal, inclusive peso suportado, com certificação ecológica (rótulo ecológico ABNT, FSC ou similar).	LATTANZI COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS LTDA	R\$ 29,98



31	VASSOURA TIPO GARI , cepa de madeira medindo no mínimo 40x4,5cm, mínimo 42 furos, com cerdas de piaçava medindo no mínimo 18 cm de comprimento, com cabo de madeira de no mínimo 150cm, preso no centro da base de forma reforçada.	LATTANZI COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS LTDA	R\$ 18,60
32	VASSOURA LIMPA TETO , com cabeça de nylon, arredondada, com cabo de madeira de no mínimo 2,50 m.	FRACASSADO NO PREGÃO 90.149/2024 ADQUIRIDO PELA ÚLTIMA VEZ PELO PA 14.893/2023. JOSIANE POCIDONIO PEREIRA EIRELI - EPP	R\$ 15,11
33	VASSOURA DE PIAÇAVA CHAPA 3 , base em material resistente medindo aproximadamente 13 x 5,5 cm, com cabo de madeira, com cerdas de piaçava medindo aproximadamente 14 cm, fixação reforçada para evitar o desprendimento das cerdas, deve conter no rótulo nome e dados da marca, incluindo todas as certificações ecológicas.	ITEM NOVO	-----

LOTE 02

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	FORNECEDOR	VALOR
01	COPO DESCARTÁVEL DE 200 ml , fabricado em polipropileno, branco, embalados em pacotes contendo 100 unidades, indicado para aquecimento livre de Bisfenol A, produzidos de acordo com as normas da ABNT, deve conter etiqueta de certificação de reciclagem rotulados com numeração "2", "4" ou "5". . Com certificação ecológica (Rótulo ecológico ABNT, Cerflor, FSC ou similar).	LATTANZI COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS LTDA	R\$ 4,40
02	COPO DESCARTÁVEL DE 80 ML , fabricado em polipropileno, branco, embalados em pacotes contendo 100 unidades, indicado para aquecimento livre de Bisfenol A, produzidos de acordo com as normas da ABNT, deve conter etiqueta de certificação de reciclagem rotulados com numeração "2" , "4" ou "5". Com certificação ecológica (Rótulo ecológico ABNT, Cerflor, FSC ou similar).	ASIS DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,46
03	GEL ANTISSEPTICO 70% , contendo álcool etílico hidratado a 70%, com hidratante e propriedades antissépticas e bactericidas (de largo espectro de ação), Embalagem plástica com pump, contendo 500 ml ou 400g, com dados de identificação, procedência, data de fabricação e prazo de validade (validade mínima de 12 meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal). Certificação: O produto deve possuir certificação ecológica, como Rótulo Ecológico ABNT, Cerflor, FSC ou similar. Marcas de Referência:	LC LOG REPRESENTAÇÕES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	R\$ 6,30



	Montenegro, Adata, Archote e Tupi.		
04	PAPEL HIGIÊNICO , folhas duplas picotadas, com 30m cada rolo, na cor branca, de 1ª qualidade, medindo no mínimo 10 cm de largura x 30m de comprimento, embalados em fardos com 64 unidades, com certificação ecológica (rótulo ecológico ABNT, FSC ou similar). Produto Similar as marcas: Neve, Cotton Deluxe e Charme.	LATTANZI COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS LTDA	R\$ 58,99
05	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , para uso em dispensador de papel, com 2 (duas) dobras, tamanho aproximado de 23 x 21 cm, ultra branco, sem odor, não reciclado, com boa capacidade de absorção; embalagens com 1.000 folhas, apresentando o nome do fabricante, a marca e as dimensões. com certificação ecológica (rótulo ecológico ABNT, FSC ou similar).	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA	R\$ 8,82
06	SABONETE ANTIBACTERIANO , em barra, utilizado na lavagem das mãos e do corpo, ação antibacteriana, contendo ingredientes umectantes e suavizantes, para uso diário, dermatologicamente testado e comprovado na embalagem do produto, fragrância suave e agradável. Composição química aproximada de: sabão base, ácido graxo de palmiste, ácido láurico, triclorocarbanilida, polietilenolocol, ácido cítrico, dióxido de titânio, EDTA, EHDP, BHT, Lauril, Éter sulfato de sódio, corante e composição aromática, embalados individualmente, plastificado resistente, contendo 90g. Rótulo deve estar de acordo com a legislação vigente e constar de forma clara as informações de nome do produto e sua finalidade, conteúdo da embalagem, nome do responsável técnico e seu registro no conselho regional de química, precauções de uso, prazo de validade (Validade mínima de 24 meses, a contar da data de emissão da Nota Fiscal), composição do	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA	R\$ 2,25



	produto. Produto Similar as marcas: Nivea, Protex, Palmolive.		
07	SABONETE LÍQUIDO antisséptico para as mãos, com ingredientes umectantes e emolientes, acondicionados em galões com 5 (cinco) litros, com fragrância de Erva Doce, pronto para o uso, aparência perolada cremosa, livre de resíduos suspensos ou precipitações, com PH entre 6,5 e 7,5 (neutro), não irritante a pele e aos olhos, biodegradável. Embalagem plástica, com 5 litros, sem rachaduras e vazamentos, rotulo contendo de forma clara o nome, tipo, a indicação de biodegradável, composição química do produto, nome ou marca do fabricante, número do lote e registro ou autorização no Ministério da Saúde/Anvisa.	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA	R\$ 10,08

Cumpra esclarecer que a presente contratação está prevista para o exercício de 2026, estando alinhada ao planejamento orçamentário e às diretrizes estabelecidas, a antecipação dos estudos e procedimentos preparatórios visa assegurar a adequada tramitação do processo, observando os princípios da eficiência, economicidade e planejamento, conforme preconizado na Lei nº 14.133/2021.

Considerando a memória de cálculo elaborada com base no consumo real do exercício anterior, utilizando-se dados fidedignos de consumo, e observando o que dispõe a Lei nº 14.133/2021 quanto à adoção do Sistema de Registro de Preços, verifica-se a viabilidade de prever a entrega parcelada dos bens de consumo.

A aquisição deverá ser organizada em entregas parceladas, com a porcentagem dos quantitativos definidos de acordo com a necessidade do Órgão, e o cronograma a ser ajustado e comunicado à empresa com antecedência. Tal estratégia visa garantir maior previsibilidade logística e adequação às variações sazonais de consumo, como, por exemplo, o aumento da demanda por materiais de limpeza em períodos que antecedem eventos de grande porte, como o Carnaval, enquanto a demanda por



outros itens permanece estável.

Dessa forma, o almoxarifado poderá receber os produtos de forma programada, compatível com a necessidade efetiva de utilização, evitando tanto o desabastecimento quanto o acúmulo desnecessário de itens em estoque. Tal aquisição é justificada pela necessidade em manter com esmero os espaços da administração, bem como garantir o asseio dos servidores. A compra é rotineira e essencial para o pleno funcionamento das dependências públicas.

Os itens podem ser classificados em materiais de limpeza e em materiais de higiene pessoal. Os materiais de limpeza (cloro, desinfetante, vassouras, dentre outros) são utilizados principalmente pela Secretaria de Serviços e Equipamentos Públicos, pelo Setor de Zeladoria, para promover a higienização dos espaços da administração direta. E os materiais de higiene pessoal (sabonete, papel higiênico, gel antisséptico, entre outros) são usados pelos servidores para seu devido asseio no ambiente de trabalho.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

LOTE 01					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA DOS VALORES DE INTERNET	VALORES DA AQUISIÇÃO ANTERIOR	MÉDIA ESTIMADA	TOTAL POR ITEM
01	ÁLCOOL LÍQUIDO ANTISSEPTICO 46%	R\$ 6,22	R\$ 5,21	R\$ 5,71	R\$ 9.678,45
02	CERA LÍQUIDA	R\$ 21,24	R\$ 5,51	R\$ 13,37	R\$ 2.005,50
03	CLORO ATIVO MULTIUSO	R\$ 11,13	R\$ 6,97	R\$ 9,05	R\$ 53.757,00
04	DESINFETANTE 2L	R\$ 8,40	R\$ 3,80	R\$ 6,10	R\$ 28.914,00
05	DETERGENTE EM GEL	R\$ 8,05	R\$ 5,85	R\$ 6,95	R\$ 26.062,50



06	DISPENSER PAPEL INTERFOLHADO	R\$ 35,62	R\$ 21,87	R\$ 28,74	R\$ 6.897,60
07	ESCADA DOMÉSTICA DE ALUMÍNIO	R\$ 224,71	R\$ 263,99	R\$ 244,35	R\$ 10.995,75
08	ESCOVA SANITÁRIA COM SUPORTE	R\$ 9,78	R\$ 5,91	R\$ 7,84	R\$ 1.528,80
09	ESPONJA DE LÃ DE AÇO	R\$ 2,39	R\$ 2,05	R\$ 2,22	R\$ 1.165,50
10	ESPONJA DUPLA FACE	R\$ 1,50	R\$ 0,58	R\$ 1,04	R\$ 1.669,20
11	ESSÊNCIA AROMATIZANTE HIDROSSOLÚVEL	R\$ 188,96	---	R\$ 188,96	R\$ 155.892,00
12	FLANELA AMARELA	R\$ 4,65	R\$ 1,55	R\$ 3,10	R\$ 2.604,00
13	LIMPADOR INSTANTÂNEO MULTIUSO	R\$ 5,22	R\$ 1,99	R\$ 3,60	R\$ 8.748,00
14	LIXEIRA COM TAMPA BASCULANTE	R\$ 74,55	R\$ 45,99	R\$ 60,27	R\$ 6.328,35
15	LUSTRA MÓVEIS	R\$ 20,34	---	R\$ 20,34	R\$ 5.491,80
16	LUVA DE LATEX - Tamanho G	R\$ 4,33	R\$ 2,01	R\$ 3,17	R\$ 7.037,40
17	LUVA DE LATEX - Tamanho M	R\$ 4,33	R\$ 2,01	R\$ 3,17	R\$ 3.328,50
18	PANO DE CHÃO	R\$ 7,46	R\$ 4,45	R\$ 5,95	R\$ 19.902,75



19	PANO DE PRATO	R\$ 4,12	R\$ 2,70	R\$ 3,41	R\$ 5.012,70
20	PASTA SAPONÁCEA	R\$ 8,05	R\$ 5,25	R\$ 6,65	R\$ 1.695,75
21	PEDRA SANITÁRIA	R\$ 3,58	R\$ 1,13	R\$ 2,35	R\$ 4.018,50
22	PULVERIZADOR MULTIUSO	R\$ 7,05	R\$ 3,55	R\$ 5,30	R\$ 1.033,50
23	RODO PARA PISO	R\$ 8,14	R\$ 6,85	R\$ 7,49	R\$ 1.123,50
24	ROLO DE PANO MULTIUSO	R\$ 123,96	R\$ 74,00	R\$ 98,99	R\$ 23.757,60
25	SABÃO DE COCO	R\$ 3,69	R\$ 1,65	R\$ 2,67	R\$ 4.485,60
26	SABÃO EM PÓ	R\$ 23,99	R\$ 8,10	R\$ 16,04	R\$ 31.278,00
27	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 30L	R\$ 4,79	R\$ 9,78	R\$ 7,28	R\$ 6.115,20
28	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 60L	R\$ 37,91	R\$ 9,00	R\$ 23,45	R\$ 287.028,00
29	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 100L	R\$ 54,73	R\$ 21,99	R\$ 38,36	R\$ 358.474,20
30	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 200L	R\$ 67,88	R\$ 29,98	R\$ 48,93	R\$ 460.920,60
31	VASSOURA TIPO GARI	R\$ 48,90	R\$ 18,60	R\$ 33,75	R\$ 217.181,25
32	VASSOURA LIMPA TETO	R\$ 33,90	R\$ 15,11	R\$ 24,50	R\$ 1.102,50



33	VASSOURA DE PIAÇAVA CHAPA 3	R\$ 25,59	---	R\$ 25,59	R\$ 15.354,00
TOTAL POR LOTE				R\$ 1.770.588,00	
Considerando os valores verificados nos sites de ampla pesquisa e nas contratações anteriores, a tabela acima demonstra a estimativa para esta contratação.					
LOTE 02					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA DOS VALORES DE INTERNET	VALORES DA AQUISIÇÃO ANTERIOR	MÉDIA ESTIMADA	TOTAL POR ITEM
34	COPO DESCARTÁVEL DE 200 ML	R\$ 5,35	R\$ 4,40	R\$ 4,87	R\$ 40.688,85
35	COPO DESCARTÁVEL DE 80 ML	R\$ 6,47	R\$ 3,46	R\$ 4,96	R\$ 4.166,40
36	GEL ANTISSEPTICO 70%	R\$ 18,07	R\$ 6,30	R\$ 12,18	R\$ 17.965,50
37	PAPEL HIGIÊNICO	R\$ 102,91	R\$ 58,99	R\$ 80,95	R\$ 75.283,50
38	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	R\$ 23,90	R\$ 8,82	R\$ 16,36	R\$ 57.914,40
39	SABONETE ANTIBACTERIANO	R\$ 4,14	R\$ 2,25	R\$ 3,19	R\$ 8.086,65
40	SABONETE LÍQUIDO	R\$ 21,93	R\$ 10,08	R\$ 16,00	R\$ 4.800,00
TOTAL POR LOTE				R\$ 208.905,30	
Por todo o exposto, o valor apurado para esta contratação, com a finalidade de estudar a melhor solução para a necessidade apresentada, é de R\$ 1.979.493,30					
7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:					
Diante deste contexto, considerando as vantagens e desvantagens apresentadas no item 6 deste Estudo e o valor estimado no item anterior, a única solução que se mostra viável à realidade do Município é a seguinte:					
SOLUÇÃO 02 - Aquisição dos itens de limpeza e higiene:					
Com essa solução, que é comumente utilizada pela Administração, os itens são adquiridos e o Almoxarifado Central os distribui, fazendo uso do espaço que já possui para estocagem dos insumos e					

dos servidores já capacitados para a devida mão de obra. Esta forma de aquisição evita desperdícios, posto que a distribuição dos produtos é realizada à medida em que são requisitados por cada setor. Ademais, a existência de um estoque de produtos de limpeza à disposição do Município cobre a ocorrência de eventos pontuais nos quais tais materiais são utilizados, como reformas e entregas de espaços públicos.

A aquisição se dará via Pregão Eletrônico (art. 28, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21).

A entrega dos itens será parcelada, de acordo com a necessidade e conveniência da Administração, mediante emissão de requisições e notas de empenhos durante a vigência do contrato.

Cada entrega deverá ser realizada no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento do empenho.

As entregas deverão ocorrer na sede do Almoxarifado Central, sito na Rua Clarindo da Rosa Teixeira, n 130 A - Conselheiro Paulino, Nova Friburgo/RJ, de segunda a sexta-feira, de 9h às 14h.

Quantidade por Parcela:

Na primeira requisição, deverá ser entregue o equivalente a 40% (quarenta por cento) do quantitativo total contratado de todos os itens. As entregas subsequentes ocorrerão de forma parcelada, conforme necessidade do setor de Almoxarifado, mediante solicitação, respeitado o limite total contratado.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Será adotado o critério de julgamento pelo Menor Preço por Lote, nos termos do art. 33, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021. A escolha por essa modalidade se justifica pelo fato de que os itens apresentam características semelhantes, são usualmente fornecidos pelo mesmo fornecedor e, principalmente, porque a ausência de qualquer item pode comprometer a execução regular das atividades da administração, como já percebido em outras aquisições.

Em licitações anteriores, com julgamento por item, constatou-se que diversos fornecedores foram declarados vencedores, o que resultou na pulverização de contratos e dificultou significativamente a gestão contratual, além de aumentar a complexidade logística. Verificou-se, ainda, que fornecedores vencedores de itens com valores reduzidos, com frequência, deixaram de efetuar as entregas, comprometendo a regularidade no fornecimento. Essa situação tem demandado a instauração de processos administrativos para apuração de irregularidades e eventual aplicação de sanções, gerando sobrecarga administrativa e prejuízos à continuidade dos serviços públicos.

Dessa forma, o julgamento por lote visa mitigar tais problemas, reduzindo a possibilidade de itens desertos ou fracassados e, conseqüentemente, evitando a necessidade de abertura de novos processos licitatórios ou administrativos para aquisição isolada de itens não fornecidos, promovendo



maior eficiência, economicidade e segurança na execução contratual.

Por todo o exposto, diante da diversidade de fornecedores aptos a atender aos itens demandados, a contratação por lote mostra-se adequada e vantajosa. Essa estratégia não restringe a participação de licitantes, uma vez que mantém a isonomia entre os concorrentes e assegura a ampla concorrência, em conformidade com os princípios da Administração Pública. Além disso, contribui para a economicidade e otimização da contratação, ao possibilitar maior aderência entre a demanda e a capacidade de fornecimento dos licitantes.

9. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

A presente aquisição tem como objetivo aprimorar as condições de limpeza e higienização dos ambientes utilizados pelas diversas Secretarias e pela Fundação atendidas pelo Almoxarifado Central. A iniciativa busca garantir ambientes mais salubres, organizados e adequados ao exercício das atividades administrativas, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados à população.

Ressalta-se que esta demanda abrange exclusivamente os órgãos supracitados, com exceção das Secretarias de Saúde e Educação, cujos fornecimentos seguem logística própria. A padronização e o suprimento regular dos materiais de limpeza e higienização visam assegurar a eficiência operacional, bem como o cumprimento das normas sanitárias e de segurança no ambiente de trabalho.

Com esta aquisição, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

Melhoria nas condições de limpeza e higiene das instalações das Secretarias e Fundação atendidas pelo Almoxarifado Central, promovendo ambientes mais adequados, salubres e seguros para servidores e usuários;

Otimização da logística de abastecimento, por meio do fornecimento centralizado, garantindo regularidade e continuidade no atendimento das unidades contempladas;

Prevenção de riscos sanitários e ambientais, com a utilização de produtos apropriados para cada tipo de ambiente e atividade, em conformidade com as normas de saúde, segurança e limpeza pública;

Eficiência na gestão de recursos públicos, ao promover uma aquisição planejada, com critérios técnicos e econômicos que visem à economicidade, à competitividade e à transparência do processo licitatório.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não se aplica.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não se aplica.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Devem ser atendidos os requisitos listados abaixo, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, da Advocacia Geral da União (AGU), aplicado ao presente porquanto ainda não elaborado um guia próprio:



Os bens e serviços, no entanto, deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos de eventuais danos ao meio ambiente, atendendo aos critérios de sustentabilidade assim como os descritos abaixo, quando possível:

a) a contratada deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e envolvidos na prestação dos serviços;

b) aplicar as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR – 15448-1 e 15448- 2, referente ao uso de materiais atóxicos, biodegradáveis e recicláveis, desde que não haja, todavia, prejuízo da qualidade do produto;

c) comprovar o uso de matéria-prima sustentável por meio de Certificado de Cadeia de Custódia, nos termos da ABNT NBR 14790:2014, Certificado Cerflor, FSC ou diligências similares, de modo a garantir que o produto seja originado de manejo florestal sustentável, em que os recursos são explorados de forma ambientalmente correta, socialmente justa, economicamente viável, e no cumprimento das leis vigentes;

d) No caso de produtos que possuam plástico em sua composição, recomenda-se que seja dada preferência àqueles confeccionados em plástico biodegradável, reciclado e/ou reciclável, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos e com as normas ABNT NBR nº 15.448-1 e 15.448-2, de 2008;

e) Os produtos devem possuir a simbologia técnica brasileira de identificação de materiais, conforme a ABNT NBR 16182:2013, a fim de facilitar a identificação e a separação dos resíduos, fortalecendo a cadeia de reciclagem.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando os Estudos aqui desenvolvidos, pode-se concluir que a solução escolhida para a demanda apresentada mostra-se eficaz e única viável, do ponto de vista econômico e de mercado.

Por ser a forma usual de aquisição do objeto pela Administração, a escolha do Pregão Eletrônico (art. 28, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21), com entrega parcelada, supre as necessidades quanto à transparência e economicidade, além de possibilitar ampla concorrência.

Por ser considerado material comum, de uso cotidiano em vários setores da Administração Pública e fora dela, entende-se que esta nova aquisição é de baixa complexidade e dispõe de uma gama de fornecedores aptos ao fornecimento, como já demonstrado no item 6.

14. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria de Licitações e Planejamento e que este traz os conteúdos previstos



no parágrafo 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
Izabela Silveira Lengruber Matr.: 115.232	Fábio de Oliveira Matr.: 301.376	Aline Oliveira de Bustamante Matr.: 199.017
Nova Friburgo/RJ, 04 de setembro de 2025.		