

Estudo Técnico Preliminar 1/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 090925.000023/2025-41

2. Descrição da necessidade

A aquisição visa suprir o estoque do almoxarifado para atender a sede e delegacias do CRN9.

Os quantitativos foram estimados considerando a média de consumo dos últimos 3 meses e considerando uma política de estoque que evite o desabastecimento.

Os itens que compõem essa contratação são indispensáveis à operacionalização e não interrupção das atividades nas unidades durante o ano letivo e administrativo, haja vista que são materiais amplamente utilizados para manutenção da limpeza e higienização dos ambientes

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Compras	Raissa Roberta Marra da Costa Chagas

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de limpeza e descartáveis a fim de atender as necessidades do Conselho Regional de Nutrição de Minas Gerais, de acordo com as especificações dos materiais e condições constantes na tabela

Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

O prazo de vigência da contratação é de **12 meses** prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

A aquisição será feita de forma parcelada devido a ausência de espaço de estoque na sede do CRN9 para um período superior a 3 meses. Serão feitas 4 (quatro) aquisições ao longo de 12 (doze) meses. O fornecimento será efetuado parceladamente, mediante emissão das Ordens de Compra por meio do setor de compras do CRN9 enviada por email. Sendo de responsabilidade da contratada fornecer email(s) válido(s) e atualizado(s) para recebimento da Ordem de Compra.

As Ordens de Compra são realizadas em média a cada 90 (noventa) dias pelo setor responsável. Este período pode ser prorrogado ou antecipado devido às necessidades, demanda e estoque existentes, além de outros fatores externos que podem afetar o período de fornecimento.

A realização da compra conforme necessidade faz com que a Administração não tenha a obrigatoriedade de consumo total do quantitativo dos itens, onde a demanda de CONSELHO REGIONAL DE NUTRIÇÃO DA 9ª REGIÃO - MINAS GERAIS consumo pode ser variável, devido a diversos fatores, podendo ser direcionados os recursos conforme a necessidade.

O órgão tem interesse em adquirir produtos de boa qualidade, disponíveis e comercializadas no varejo, devido ao conhecimento da qualidade dos produtos, e fácil verificação em possíveis situações de solicitação de reequilíbrio.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi feita através do GOV.BR , documento 33/2025.

6. Descrição da solução como um todo

A solução a ser contratada consiste na aquisição de material de limpeza, para atendimento às demandas usuais do Conselho Regional de Nutrição da 9ª Região, devendo atender as especificações constantes na coluna descrição da tabela localizada no tópico 7 do presente ETP que trata da Estimativa das Quantidades a Serem Contratadas, podendo ser rejeitados, caso estejam em desacordo.

A aquisição será feita de forma parcelada devido a ausência de espaço de estoque na sede do CRN9 para um período superior a 3 meses. Serão feitas 4 (quatro) aquisições ao longo de 12 (doze) meses. O fornecimento será efetuado parceladamente, mediante emissão das Ordens de Compra por meio do setor de compras do CRN9 enviada por e-mail. Sendo de responsabilidade da contratada fornecer e-mail(s) válido(s) e atualizado(s) para recebimento da Ordem de Compra. A entrega dos materiais deverá ocorrer no prazo de 10 dias, contados da formalização da solicitação, através de e-mail, dividido em 4 entregas, no seguinte endereço: Rua Maranhão, 310, 3º andar. Santa Efigênia. – CEP. 30.150-330, Belo Horizonte/MG, no horário das 08h00min às 12h00min e das 13h30min às 16h30min.

A contratada deve responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990). Caso o material seja rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações contratadas, deve ser substituído no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades e descrições estão previstas na tabela e foram calculadas conforme média de consumo do órgão durante os cinco primeiros meses de 2025. O levantamento de valores foi feito com base em contratações de outros entes públicos e pode ser conferido na pesquisa de preços 33/2025 disponível no Compras.gov.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT	MAT DE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				MEDIDA			
1	ÁGUA SANITÁRIA (5L) Água sanitária, composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo: varia de 2 a 2,50%, classe corrosivo: classe 8, número risco: 85, risco saúde: 3, corrosividade: 1, peso molecular cloro: 74,50, densidade: de 1,20 a 1 g/l, cor: incolor, aplicação: lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias.	292730		Galão de 5 litros	60	R\$ 9,10	R\$ 546,00
2	Álcool Etilico Limpeza De Ambientes Tipo: Hidratado , Aplicação: Produto Limpeza Doméstica , Características Adicionais: Incolor , Concentração: 46° Inpm	429961		Garrafa de 1 litro	96	R\$ 5,27	R\$ 505,92
	Desinfetante Princípio Ativo: À Base De Cloreto De Benzalcônio , Teor Ativo: 1,40% , Forma Física:						

3	Solução Aquosa , Característica Adicional: Com Aroma	435127	600	Garrafa de 1 litro	R\$ 4,29	R\$ 2.574,00
4	Detergente Composição: Dodecilbenzeno Sulfonato De Sódio , Aplicação: Lavagem De Louças , Aroma: Inodoro , Características Adicionais: Ph 6,5 A 7,5 , Aspecto Físico: Líquido Incolor	449798	28	Galão de 5 litros	R\$ 13,34	R\$ 373,52
5	Papel Higiênico Material: Celulose Virgem , Comprimento: 300 M, Largura: 10 CM, Quantidade Folhas: Dupla , Cor: Branca , Características Adicionais: Extramacio, Não Picotado	297836	12	Pacote com 8 unidades	R\$ 68,40	R\$ 820,80
6	Papel Higiênico Material: Celulose Virgem , Comprimento: 30 M, Largura: 10 CM, Tipo: Picotado , Quantidade Folhas: Dupla , Cor: Branca , Características Adicionais: Extra Macio E Sem Perfume	301139	24	Fardo com 64 rolos	R\$ 82,41	R\$ 1.977,84
7	Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Perfumado , Aplicação: Saboneteira Para Sabonetes Líquidos , Características Adicionais: Pronto Uso , Aroma: Suave	253197	20	Galão de 5 litros	R\$ 22,16	R\$ 443,20
8	Saponáceo Composição: Tensoativos Anionico E NaoAnionico, Espessante, , Aplicação: Limpeza Pisos, Paredes E Louças , Características Adicionais: Componente Ativo Biodegradavel Linear Alquibenzeno , Aspecto Físico: Cremoso	252683	60	Frasco de 300 gramas	R\$ 3,80	R\$ 228,00
9	Luva Borracha Material: Látex , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante , Tipo: Cano Longo	366699	80	Par	R\$ 5,56	R\$ 444,80
10	Luva Borracha Material: Látex , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante , Tipo: Cano Longo	366698	80	Par	R\$ 5,75	R\$ 460,00
11	Pano Limpeza Material: 100% Algodão , Comprimento: 70 CM, Largura: 58 CM, Características Adicionais: Alvejado , Cor: Branca , Tipo: Saco	449786	80	Unidade	R\$ 5,34	R\$ 427,20
12	Esponja Limpeza Material: Poliuretano , Formato: Retangular , Aplicação: Peças De Vidro, Inox E Superfícies Antiaderentes , Características Adicionais: Verde Amarela; Manta Não Tecido, Fibras Sintéticas , Comprimento Mínimo: 110 MM, Largura Mínima: 74 MM, Espessura Mínima: 23 M	454957	360	Unidade	R\$ 0,89	R\$ 320,40
13	Solução Limpeza Multiuso Aspecto Físico: Líquido , Tipo Uso: Limpeza E Remoção De Resíduos , Cor: Incolor	289840	80	Galão 5 litros	R\$ 75,95	R\$ 6.076,00
14	Desodorizador Essência: Lavanda/Jasmim , Apresentação: Aerosol , Aplicação: Aromatizador Ambiental , Características Adicionais: Não Contenha Cfc	331905	120	Frasco 360 ml	R\$ 9,04	R\$ 1.084,80
15	Pano Limpeza (PERFEX) Material: 100% Em Fibra De Viscose, Látex Sintético , Comprimento: 300 M, Largura: 33 CM, Características Adicionais: Microperfurado/Gramatura 41g/M2 /Multiuso , Aplicação: Uso Geral , Tipo: Bobina	416696	12	Rolo 300 metros	R\$ 93,42	R\$ 1.121,04
16	Lustrador Móveis Componentes: Base De Silicone , Aroma: Lavanda , Aplicação: Móveis E Superfícies Lisas , Aspecto Físico: Líquido	299646	40	Frasco de 500 ml	R\$ 10,76	R\$ 430,40
17	Pulverizador Portátil Material: Plástico , Capacidade: 0,50 L, Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Bico Longo /Dosador Regulável/Bomba	231556	40	Unidade	R\$ 4,17	R\$ 166,80

	Pressão/					
	Saboneteira Material Suporte: Metal , Material Reservatório: Vidro , Acabamento Superficial Suporte: Metal , Altura: 17 CM, Largura: 10 CM, Capacidade: 500 ML, Tipo Fixação: Parede , Tipo Uso: Doméstico , Características Adicionais: Vidro Giratório , Material: Vidro , Cor: Incolor	266211	Unidade	40	R\$ 25, 22	R\$ 1.008,80
18						
19	Pano Limpeza Material: Microfibr. , Comprimento: 40 CM, Largura: 40 CM, Características Adicionais: Alto Grau Absorção , Aplicação: Limpeza , Tipo: Toalha	626317	Unidade	80	R\$ 4,45	R\$ 356,00
20	Sabão Pó Aspecto Físico: Pó , Composição: Carbonatos, Silicatos, Fosfatos,Tensoativos Não Iô- , Características Adicionais: Biodegradável	332971	Pacote de 1 kg	20	R\$ 4,06	R\$ 81,20
21	Limpa vidros. Solução Limpeza Composição Básica: Matéria Ativa Não Iônica: Lauril Eter Sulfato De , Finalidade: Limpeza De Superfícies , Aplicação: Vidros, Fômicas, Alumínios, Etc , Características Adicionais: Remover Gorduras, Pó E Outros Tipos De Sujeira	466868	Embalagem de 5 litros	10	R\$ 39,22	R\$ 392,20
22	Vassoura Material Cerdas: Piaçava , Material Cabo: Madeira , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 20 CM, Comprimento Cerdas: Mínimo 11cm CM, Tipo: Institucional , Tipo Cabo: Comprido , Largura Cepa: 7,5 CM, Altura Cepa: 05 CM, Aplicação: Limpeza Em Geral	232386	Unidade	6	R\$ 8,41	R\$ 50,46
23	Vassoura Material Cerdas: Pêlo Sintético , Material Cabo: Madeira , Material Cepa: Polipropileno , Comprimento Cepa: 40 CM, Comprimento Cerdas: 5 CM, Largura Cepa: 10 CM, Altura Cepa: 4 CM, Comprimento Cabo: 115 C	307425	Unidade	8	R\$ 13,46	R\$ 107,68
24	Rodo Material Cabo: Madeira , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 40 CM, Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Rodo De Borracha Para Piso, Comprimento E Cabo De	626109	Unidade	8	R\$ 9,83	R\$ 78,64
25	Rodo Material Cabo: Madeira , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 60 CM, Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Cabo Revestido Em Plástico	471301	Unidade	4	R\$ 6,59	R\$ 26,36
26	Saco Plástico Lixo Material: Polietileno , Capacidade: 40 L, Largura: 65 CM, Altura: 75 CM, Espessura: 4 Micra , Cor: Preta , Características Adicionais: Reforçado , Aplicação: Resíduos Comuns Diversos	479143	Pacote com 100 unidades	44	R\$ 16,26	R\$ 715,44
27	Saco Plástico Lixo Material: Polietileno , Capacidade: 100 L, Largura: 105 CM, Altura: 75 CM, Espessura: 0,10 Micra , Cor: Preta , Normas Técnicas: Nbr 9190 E 919	420496	Pacote com 100 unidades	24	R\$ 59,83	R\$ 1.435,92
28	Balde Material: Plástico , Tamanho: Médio , Material Alça: Arame Galvanizado , Capacidade: 12 L, Cor: Preta	286790	Unidade	4	R\$ 11,55	R\$ 46,20
29	Toalha De Papel Material: 100% Celulose Virgem , Tipo Folha: 2 Dobras , Comprimento: 20 CM, Largura: 21 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Interfolhada	436328	Pacote 1000 folhas	650	R\$ 10,65	R\$ 6.922,50
30	Álcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Etílico Hidratado , Características Adicionais: Gel , Concentração: 70%	429225	Galão 5 litros	8	R\$ 35,93	R\$ 287,44
31	Sabão Barra Composição Básica: Sabão Glicerinado , Tipo: Neutro , Características Adicionais: 1ª Qualidade	298406	Embalagem com 5 unidades	4	R\$ 9,77	R\$ 39,08

32	Lixeira Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 12 L, Tipo: Com Tampa , Características Adicionais: Haste E Pedal Para Acionamento Da Tampa , Aplicação: Coleta De Lixo	370526	Unidade	8	R\$ 130,11	R\$ 1.040,88
33	Lixeira Material: Plástico , Capacidade: 30 L, Tipo: Com Tampa E Pedal , Cor: Branca , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	270847	Unidade	2	R\$ 46,37	R\$ 92,74
34	Copo Descartável Material: Papel , Capacidade: 100 ML, Aplicação: Líquidos Frios E Quentes , Características Adicionais: Atóxico E Biodegradável	444992	Pacote 50 unidades	10	R\$ 17,94	R\$ 179,40
35	Escova Roupas Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Pet , Cor Cerdas: Branca E Azul	446274	Unidade	12	R\$ 4,31	R\$ 51,72
36	- Escova Limpeza Sanitária Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Polipropileno , Características Adicionais: Copo Plástico , Aplicação: Vaso Sanitário	331870	Unidade	24	R\$ 6,22	R\$ 149,28
VALOR MÉDIO TOTAL: R\$ 31.062,66						

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, contemplados na definição prevista no inciso XIII e podem ter padrões de desempenho e qualidade definidos objetivamente no edital. São bens usualmente adquiridos no mercado, o que pode ser verificado inclusive nas contratações que serviram de referência para a pesquisa de preços.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de **12 meses** prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 31.062,66

Valor (R\$): 31.062,66

A estimativa de valor da contratação realizada no presente ETP visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção.

O valor estimado da contratação em tela é de R\$ 31.062,66 (trinta e um mil e sessenta e dois reais e sessenta e seis centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação deverá ser realizada em 2 lotes, considerando

- o vulto da contratação;

- a necessidade de apresentação de Autorização de Funcionamento - AFE da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA e do alvará sanitário/licença sanitária municipal ou estadual e/ou sua dispensa para os itens 1, 2, 3, 4, 7, 8, 13, 14, 16, 20, 21, 30 e 31 (vide ACÓRDÃO 3098/2020 - PLENÁRIO, ACÓRDÃO 189/2021 - PLENÁRIO - ambos do Tribunal de Contas da União - TCU-, Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 907, de 19/09/2024, Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 059, de 17/12/2010 e Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 691, de 13/05/2022, todas da ANVISA). Sendo assim, um lote será composto pelos mencionados itens e o outro será composto pelo restante, pois dessa forma amplia-se a competitividade para empresas que não possuem AFE e desejam fornecer os itens aos quais não se aplica essa exigência.

- que, em licitação recentemente realizada por este Conselho para materiais de limpeza na qual as empresas puderam participar de quantos itens desejassem, a Administração teve problemas para receber de materiais. Entende-se que algumas empresas venceram poucos itens e tendo em vista que a entrega dos materiais é realizada em 4 parcelas diferentes (por motivo de limitação de espaço na sede do CRN9), essas empresas podem ter verificado a desvantagem no resultado de cada entrega pelo baixo vulto do(s) item(ns) o(s) qual(is) foi vencedora;

Além disso, haverá economia de tempo gasto na gestão e na fiscalização de dois contratos ao invés de vários e, caso seja realizada a prorrogação contratual, haverá economia no tempo dos diferentes setores que participam da renovação contratual.

Dessa forma, serão realizados 2 lotes, podendo as empresas participarem de quantos lotes desejarem, com os seguintes itens cada um:

Lote 1: Itens 1, 2, 3, 4, 7, 8, 13, 14, 16, 20, 21, 30 e 31 (será exigido da empresa a apresentação de Autorização de Funcionamento - AFE da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA e do alvará sanitário/licença sanitária municipal ou estadual e/ou sua dispensa);

Lote 2: Itens 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O Portal de Compras Governamentais define contratações correlatas como aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal. Já as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas associada ao objeto principal para sua completa prestação.

Desta forma, não foi identificado contratações correlatas ou interdependentes ao objeto da contratação em tela.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A referida contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com a aquisição de Material de Limpeza, garantir as condições mínimas de limpeza e higiene. A aquisição de Material de Limpeza, proporcionará ao Conselho Regional de Nutrição da 9ª Região uma melhor organização na limpeza de ambientes, onde a comunidade poderá usufruir de um ambiente, comprometido com a higiene e qualidade. A contratação proposta resultará benéfica, uma vez que: Atende aos requisitos de segurança estabelecidos para o CRN9, quais sejam, preservar o patrimônio e higienização de ambientes utilizados por servidores e pelo público em geral, que utilizam as instalações do órgão; A utilização de ambientes higienizados e adequados proporcionará segurança e repercutirá em toda a comunidade e servidores, com possíveis reflexos na produtividade dos servidores e melhoria do atendimento prestado à sociedade.

13. Providências a serem Adotadas

Para a celebração do contrato não serão necessárias a adoção de providências prévias, tendo em vista que o espaço físico existente é suficiente para comportar os materiais a adquirir e, no que se refere à fiscalização de contratos, os servidores do órgão já possuem qualificação para recebimento, conferência, ateste e incorporação dos itens ao patrimônio, não sendo o objeto atual específico a ponto de exigir capacitação diferenciada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O uso adequado dos materiais a serem adquiridos, evitará danos ao meio ambiente e às pessoas, por conter em alguns itens agente químico de baixa e média toxicidade. A presença de tais agentes, é restrita ao cloro, desodorizador, polidor, desinfetantes, ceras e lustrador. Importante o armazenamento e o monitoramento adequado, não permitindo o vazamento dos produtos, evitando incêndios ou danos a saúde e ao patrimônio físico ou da natureza. Exigir o uso do veículo transportador, com obediência a legislação pertinente, para preservação e uso seguro do objeto. A logística reversa, é prática necessária e segura, promovendo ciclos de armazenagem dos produtos, evitando a reutilização de embalagens e descarte, conforme se observam as leis ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação em tela se mostra viável por já ter sido concretizada com sucesso por outras instituições.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RAISSA ROBERTA MARRA DA COSTA CHAGAS

Responsável pelo setor de compras



Assinou eletronicamente em 17/07/2025 às 10:29:08.