



DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. Órgão Demandante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Carmo de Minas – MG.

1.1. Setor: Operacional e administrativo

1.2. Responsável pela Demanda: Jaxsandro Domiciano

1.3. CPF: 015.287.196-97

1.4. Cargo: Gerente de Serviços de Água e Esgoto

1.5. Matrícula: 10057

1.6. E-mail: compras@saaecarmodeminas@gmail.com

2. RELAÇÃO DA DEMANDA COM O NEGÓCIO DO ÓRGÃO:

2.1. Compete ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Carmo de Minas - MG, Autarquia Municipal criada pela Lei nº 1.734, de 18 de dezembro de 2008, exercer com exclusividade todas as atividades administrativas e técnicas que se relacionem com os serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no município de Carmo de Minas – MG e fazer cumprir todas condições e normas estabelecidas na lei, neste Regulamento e nas normas complementares expedidas pelo Diretor do SAAE.

2.2. A demanda por gêneros alimentícios está diretamente relacionada às atividades-fim e de apoio do SAAE, uma vez que tais itens são utilizados no suporte às rotinas administrativas e operacionais, contribuindo para a manutenção do ambiente de trabalho e para a continuidade dos serviços públicos essenciais prestados à população. O fornecimento regular desses itens auxilia no adequado funcionamento do órgão, refletindo positivamente na eficiência e na qualidade dos serviços executados.

3. QUAIS AS CONSEQUÊNCIAS DA FALTA DO SUPRIMENTO DA DEMANDA?

3.1. A ausência ou a interrupção no suprimento dos gêneros alimentícios compromete o funcionamento regular do SAAE, impactando diretamente as rotinas administrativas e operacionais da Autarquia. Tal situação pode resultar em condições inadequadas de trabalho aos servidores, afetando a produtividade e a continuidade das atividades internas que dão suporte aos serviços essenciais prestados à população.

4. QUAL A ESTIMATIVA DA DEMANDA?

4.1. A demanda surge da necessidade de aquisição de gênero alimentícios para os servidores do SAAE, conforme detalhado na tabela abaixo:

SETOR	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS POR SETOR
ADMINISTRATIVO	13
OPERACIONAL	23

4.2. Previsão de data em que deve ser iniciado o suprimento da demanda:

4.2.1. Em no máximo 40 dias, para que não seja afetada o reabastecimento desses itens.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO POSSÍVEL

5.1. Para atendimento da demanda identificada, a solução possível consiste na aquisição de gêneros alimentícios por meio de contratação de fornecedor apto a realizar o fornecimento de forma regular e conforme as necessidades do SAAE. A solução deverá garantir o abastecimento contínuo dos itens de consumo diário, observadas as especificações mínimas de qualidade, validade e conformidade com as normas sanitárias vigentes.

5.2. Tal solução permite maior controle do consumo, melhor planejamento das aquisições, redução de desperdícios e assegura a continuidade das atividades administrativas e operacionais, além de atender aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

5.3. O problema pode ser solucionado com a aquisição dos produtos listados abaixo:

O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de PÃO FRÂNCES , cada pão deve ter no mínimo 50g. Ingredientes: Farinha de trigo, fermento biológico e sal. Os pães devem ser frescos e assados próximo ao horário de entrega. UNIDADE:	Objeto provável		Código
	Equipamento /permanente		
	Material de consumo		X
	Obra		
	Serviço	Comum	
		Contínuo	
		Engenharia	



Kg(quilograma)		Outro		
		Especifique		
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de PÃO DE FORMA TRADICIONAL , fresco, macio, embalado em embalagem plástica lacrada, com peso aproximado de 500 gramas por unidade. Produto deve ser fabricado com farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, água, sal, açúcar, óleo vegetal e fermento biológico. UNIDADE: UNIDADE	Objeto provável		Código	
	Equipamento /permanente			
	Material de consumo		X	
	Obra			
	Serviço	Comum		
		Contínuo		
		Engenharia		
		Outro		
		Especifique		
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de ROSCA GRANDE - Tipo caseira, trançada ou folhada, peso mínimo de 300g. UNIDADE: UNIDADE.	Objeto provável		Código	
	Equipamento /permanente			
	Material de consumo		X	
	Obra			
	Serviço	Comum		
		Contínuo		
		Engenharia		
		Outro		
		Especifique		
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de BOLO CASEIRO COM COBERTURA SIMPLES - Bolo alimentício, recheio variado (sendo previamente escolhido pela contratante), tipo torta confeitada, prazo de validade mínimo de 48 horas.	Objeto provável		Código	
	Equipamento /permanente			
	Material de consumo		X	
	Obra			
	Serviço	Comum		
		Contínuo		
		Engenharia		



Ingredientes: farinha de trigo, leite, ovos, fermento, sal. Características adicionais: Cobertura de chantilly. UNIDADE: UNIDADE		Outro		
		Especifique		
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de CAFÉ TIPO TRADICIONAL - em pó, torrado e moído, não podendo estar alterado ou adulterado por qualquer forma ou meio, inclusive pela adição de corantes ou outros produtos que modifiquem a sua composição e não se admitindo sob qualquer forma a adição de cafés esgotados (borra de solúvel, borra de infusão de café torrado ou moído); - acondicionado em embalagem almofada ou superior, com peso líquido 500g. Informações mínimas no rótulo: marca, peso líquido, indicação do lote, data de validade ou a data de fabricação e prazo de validade, nome (razão social) e CNPJ do fabricante, endereço completo e dados do sac. - pó homogêneo, com moagem média, grãos tipo 6 cob ou melhores, com máximo de 10% em peso de grãos com defeitos pretos, verdes e ardidos, livre da presença de grãos pretos-verdes ou fermentados. - espécie: de	Objeto provável		Código	
	Equipamento /permanente			
	Material de consumo		X	
	Obra			
	Serviço	Comum		
		Contínuo		
		Engenharia		
		Outro		
		Especifique		



85% (oitenta e cinco por cento) a 100% (cem por cento) de café arábica, podendo ser adicionado até o máximo de 15% (quinze por cento) de café conilon; - ponto de torra médio, admitindo-se de médio claro (agtron/scaa #65) a moderadamente escuro (agtron /scaa #45). – café encorpado, bebida dura, aroma suave e sabor intenso. - selo de qualidade com no mínimo na categoria tradicional emitido pela ABIC ou comprovação das características mínimas de qualidade exigidas para o café por meio de outra certificação reconhecida ou laudo de análise emitido por laboratório acreditado, com nota de qualidade global mínima de 4,5 pontos na escala sensorial do café - poderão ser aceitas as certificações nas categorias “superior” ou “gourmet”, desde que emitidas pela abic ou haja comprovação de qualidades similares por meio de outras certificações reconhecidas. Marca de referência: pilão e três corações. UNIDADE: UNIDADE.				
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de LEITE IN NATURA - pasteurizado tipo A, processamento: UHT, peso líquido de	Objeto provável			Código
	Equipamento /permanente			
	Material de consumo			X
	Obra			



1000 ml, embalagem de papelão metalizado, contendo informações dos ingredientes, composição nutricional, data de fabricação, prazo de validade e registro no M.A. UNIDADE: UNIDADE.	Serviço	Comum		
		Contínuo		
		Engenharia		
		Outro		
		Especifique		
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de AÇÚCAR CRISTAL - sem impurezas, cor clara (branca). Embalagem 5 kg. UNIDADE: UNIDADE.	Objeto provável			Código
	Equipamento /permanente			
	Material de consumo			X
	Obra			
	Serviço	Comum		
		Contínuo		
		Engenharia		
		Outro		
		Especifique		
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de MARGARINA CREMOSA COM SAL - margarina com sal (leite, agua e sal); teor de lipídios de forma precisa na embalagem, de mínimo 80%, isento de substancias estranhas a sua composição; podendo conter vitaminas e outras substancias permitidas; com aspecto cor amarelo, homogenia normal, cheiro e sabor próprio, validade mínima de 5 meses a contar da data da entrega, embalagem plástica pote de 500 gramas.	Objeto provável			Código
	Equipamento /permanente			
	Material de consumo			X
	Obra			
	Serviço	Comum		
		Contínuo		
		Engenharia		
		Outro		
		Especifique		

UNIDADE: UNIDADE.				
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de ADOÇANTE STÊVIA - Extraído das folhas da planta Stevia rebaudiana; sem adição de açúcar e edulcorante artificial; à base vegetal, sem caloria, pode ser usado em preparos quentes e frios. Ingredientes: água, edulcorante natural glicosídeo de esteviol, conservador benzoato de sódio e acidulante ácido cítrico. Sem glúten. Embalagen contendo no mínimo 60ml do produto. UNIDADE: UNIDADE.	Objeto provável		Código	
	Equipamento /permanente			
	Material de consumo		X	
	Obra			
	Serviço	Comum		
		Contínuo		
		Engenharia		
		Outro		
		Especifique		
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de REFRIGERANTE DE COLA 3 LITROS (ACONDICIONADO EM GARRAFA PET DE 3 LITROS) - Água gaseificada, açúcar, extrato de cola, aroma natural de cola, acidulante: ácido cítrico; conservadores: sorbato de potássio e benzoato de sódio; corante: caramelo tipo IV. NÃO CONTÉM GLÚTEN. UNIDADE: UNIDADE (UN)	Objeto provável		Código	
	Equipamento /permanente			
	Material de consumo		X	
	Obra			
	Serviço	Comum		
		Contínuo		
		Engenharia		
		Outro		
		Especifique		
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de CAIXA BOMBOM - " Tipo: Variedades", composto por Bombons ou Miniaturas	Objeto provável		Código	
	Equipamento /permanente			
	Material de consumo		X	
	Obra			

de vários tipos de sabores ou formas; a Cobertura Externa dos Bombons/Miniatura deverá ser de Chocolate ao Leite; Deverá possuir "Embalagem" individual para cada Bombom/miniatura que compõem a caixa; Caixa de no Mínimo 250 gramas / líquido; Produto deverá ser entregue na Embalagem / Caixa Original do Fabricante, contendo:: Dados do Fabricante, Composição, Data de Fabricação e de Validade, Registro junto a ANVISA; Marca de referência: Nestle, Lacta ou similar. UNIDADE: CAIXA(CX)	Serviço	Comum		
		Contínuo		
		Engenharia		
		Outro		
		Especifique		

6. Qual o custo estimado da solução inicialmente apontada?

6.1. A pesquisa de preços foi realizada por meio de consultas na internet e também de forma presencial em supermercados localizados no município de Carmo de Minas/MG.

6.2. A realização de cotações presenciais justifica-se pela natureza dos itens pesquisados, tendo em vista que supermercados locais nem sempre disponibilizam tabelas de preços atualizadas em meio eletrônico, bem como pela necessidade de obter valores compatíveis com a realidade do mercado local, considerando custos logísticos, variações regionais e disponibilidade imediata dos produtos.

6.3. Destaca-se que a pesquisa de preços tem como objetivo estimar valores praticados no mercado, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, devendo a Administração utilizar parâmetros que melhor representem a realidade dos fornecedores capazes de atender ao objeto.

6.4. Dessa forma, a consulta presencial a estabelecimentos da região, aliada à pesquisa em fontes eletrônicas, contribui para maior fidedignidade da estimativa de preços, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e razoabilidade.

6.5. Por fim, registra-se que todos os valores obtidos foram devidamente documentados e juntados aos autos para fins de comprovação e transparência.



6.6. O valor estimado para essa contratação é de R\$58.600,92(cinquenta e oito mil, seiscentos reais e noventa e dois centavos).

7. Onde a demanda se apresenta e poderá ser suprida?

7.1. A demanda é do Setor Operacional e Administrativo e visa garantir o suprimento adequada dos servidores do SAAE Carmo de Minas.

INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA SOLUÇÃO

Nome: Jaxsandro Domiciano

CPF: 015.287.196-97

Cargo/ Função/ Setor: Gerente de Serviços de Água e Esgoto

E-mail: compras1saaecarmodeminas@gmail.com

Acredita ser necessário o apoio de servidor de setor técnico especializado durante o processo?

() Sim (X) Não

INDICAÇÃO DO(S) FISCAL(S) REPRESENTANTE(S) DO DEMANDANTE

Nome: Jaxsandro Domiciano

CPF: 015.287.196-97

Cargo/ Função/ Setor: Gerente de Serviços de Água e Esgoto

E-mail: compras1saaecarmodeminas@gmail.com

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DA DEMANDA

Nome/Assinatura: Ana Clara Gonçalves dos Santos/ _____

CPF: 414.367.738-57

Cargo/ Função/ Setor: Assistente Administrativo

E-mail: compras1saaecarmodeminas@gmail.com

Nome/assinatura: Jaxsandro Domiciano/ _____

CPF: 015.287.196-97



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
CARMO DE MINAS - MG

www.saaecarmodeminas.mg.gov.br

CNPJ 10.624.592/0001-76

Autarquia criada pela Lei Municipal nº 1.734, de 18 de dezembro de 2008.

Cargo/ Função/ Setor: Gerente de Serviços de Água e Esgoto

E-mail: compras1saaecarmodeminas@gmail.com

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO DA DEMANDA

Nome/Assinatura: Kayo Vinycyus de Souza Oliveira / _____

Cargo: Diretor Executivo

CPF: 079.387.786-56

E-mail: diretoria@saaecarmodeminas.mg.gov.br

Carmo de Minas – MG, 12 de fevereiro de 2026.

