



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: 015.287.196-87

1.4. Cargo: Gerente de Serviços de Água e Esgoto

1.5. Matrícula: 10057

2. **RELAÇÃO DA DEMANDA COM O NEGÓCIO DO ÓRGÃO**

2.1. O presente Documento de Formalização da Demanda (DFD) visa atender à necessidade do **Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Carmo de Minas – MG (SAAE)**, Autarquia Municipal criada pela Lei nº 1.734, de 18 de dezembro de 2008, no que tange à **aquisição de uniformes** para seus servidores.

2.2. Conforme o estabelecido na referida lei e neste Regulamento, o SAAE tem a missão exclusiva de gerir e executar os serviços públicos essenciais de abastecimento de água e esgotamento sanitário no município de Carmo de Minas – MG, garantindo a prestação de serviços com **qualidade, segurança e eficiência** à população.

2.3. A aquisição dos uniformes está **diretamente relacionada e é intrinsecamente necessária** ao cumprimento desta missão institucional. O fornecimento de vestuário adequado não apenas assegura a **proteção e segurança** pelos colaboradores em serviço de campo, como também **fortalece a identificação e a credibilidade** da Autarquia perante o público, promovendo o profissionalismo e a transparência em todas as atividades técnicas e administrativas essenciais.

2.4. A demanda atende tanto os setores operacionais, cujos servidores atuam em atividades de campo e necessitam de uniformes de boa qualidade e durabilidade, quanto os setores administrativos, que também necessitam de vestimentas padronizadas para a adequada identificação, organização e apresentação da equipe.

2.5. O fornecimento de uniformes contribuem para a padronização visual, identidade institucional e melhor atendimento ao público.

2.6. Por se tratarem de materiais de consumo, os uniformes precisam de renovações periódicas, seja em virtude do uso contínuo, avarias e demais infortúnios que podem ocorrer, de modo que é necessário a aquisição periódica.

2.7. Dessa forma, a aquisição impacta positivamente na segurança dos servidores, na imagem do órgão e na continuidade dos serviços essenciais prestados à população.

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

3.1. A falta de uniformes de campo, como as camisas com **proteção UV** e as calças com **faixa refletiva**, representa um **risco à saúde e segurança** dos servidores operacionais, expondo-os a intempéries e riscos de acidentes, o que pode gerar **responsabilidade para a Autarquia** perante a legislação trabalhista (NR-6).

3.2. Entre as principais consequências estão:

- Desmotivação e insatisfação dos servidores, por não se sentirem protegidos e valorizados;
- Dificuldade na identificação e padronização da equipe, o que pode impactar negativamente no atendimento ao público, na imagem institucional e segurança dos clientes;

3.3. Portanto, a não aquisição compromete não apenas a segurança dos trabalhadores, mas também a eficiência do serviço público essencial prestado pelo SAAE à população.

4. QUAL A ESTIMATIVA DA DEMANDA?

4.1. A demanda surge da necessidade de aquisição de uniformes para os servidores de todos os setores do SAAE Carmo de Minas. Para a elaboração da estimativa, foram considerados o levantamento da quantidade de servidores, a durabilidade média de cada

item e a necessidade de manter uma margem de reserva, visando atender tanto a reposição periódica (desgaste natural e validade) e substituições emergenciais, quanto o atendimento imediato de novos servidores que forem contratados durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

4.2. Estimativa da demanda para a aquisição de uniformes está detalhada na tabela a seguir:





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.

TABELA DE
UNIFORMES/CAR
GOS

	Assessor Jurídico	Assistente Administrativo	Auxiliar Administrativo	Auxiliar de Serviços - Administrativo	Auxiliar de Serviços - Operacional	Diretor Executivo	Eletricista	Encanador	Engenheiro	Gerente Adm.	Gerente de Serv. Água e Esgoto	Operador de ETA/ETE	Pedreiro	Técnico (a) em Contabilidade	Técnico em Química	TOTAL
Funcionários por vaga + projeção	1	5	1	1	12	1	1	3	1	1	1	12	3	1	1	45
Calça de Brim AZUL ROYAL (com faixa refletiva)	0	0	0	0	6	0	6	6	0	0	0	0	6	0	0	114
Calça de Brim BRANCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	78
Calça Jeans	0	4	4	4	0	4	0	0	4	4	4	0	0	4	0	48
Camiseta manga curta AZUL ROYAL (com faixa	0	0	0	0	6	6	6	6	0	0	6	0	6	0	0	126



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.

refletiva)																	
Camiseta manga curta COR EM DEFINIÇÃO DE ACORDO COM CAMPANHA (eventos)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	450
Camiseta manga curta BRANCA	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	84
Camiseta polo CINZA	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	18
Camiseta polo AZUL MARINHO	6	6	6	6	0	6	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	66
Camisa Social AZUL MARINHO e CINZA	2	4	4	4	0	6	2	0	2	4	4	0	0	4	4	0	56



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.

Camiseta Manga longa AZUL ROYAL (com faixa refletiva)	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	4	0	4	0	0	84
Camiseta Manga Longa c/ Proteção UV	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	3	3	3	0	3	105
Jaleco em Brim BRANCO	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	42
Jaleco em Brim AZUL ROYAL	0	0	0	0	4	3	4	4	4	0	3	0	4	0	0	86
Jaqueta em tectel AZUL ROYAL	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	2	0	0	44
Jaqueta em tectel BRANCA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	30



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.

Jaqueta em tectel AZUL MARINHO	0	2	2	2	0	2	0	0	2	2	2	2	0	2	2	50
Mochila	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	90
Boné em Brim	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	90
Chapéu em Brim, tipo pescador	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	0	2	70

5. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADO O SUPRIMENTO DA DEMANDA:

5.1. O prazo máximo para o início do fornecimento (entrega do primeiro lote) é estabelecido em **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da assinatura do contrato e da emissão da primeira Autorização de Fornecimento (AF).

5.2. A observância deste prazo é crítica e urgente, tendo em vista que a Autarquia possui atualmente **novos servidores que ainda não foram contemplados com o uniforme completo e adequado**. Esta situação compromete a padronização e, mais importante, a **segurança** de trabalho imediata desses funcionários em atividades externas, além de dificultar sua correta identificação em campo.

5.3. Portanto, a rápida mobilização da Contratada é essencial para garantir que os servidores, incluindo os recém-admitidos, sejam uniformizados e equipados com os itens de segurança (EPIs) no tempo mais breve possível, evitando a exposição a riscos ocupacionais e mantendo a conformidade institucional.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO POSSÍVEL

6.1. A solução possível consiste na aquisição de uniformes para atender de forma adequada os setores administrativos e operacionais do SAAE de Carmo de Minas, garantindo a padronização e o bom desempenho das atividades realizadas pelos servidores.

6.2. Essa medida visa proporcionar condições adequadas de trabalho, reforçar a identidade visual da Autarquia e assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais prestados à população.

6.3. Segue abaixo a tabela onde mostra a descrição possível para cada item de uniforme que foi levantado de acordo com a demanda da Autarquia, juntamente com o uso e finalidade de cada peça de uniforme:

Possível descrição do problema	Descrição complementar	Tipo de Objeto	Setor de Uso Principal	Quantidade	Descrição e Finalidade de Uso
Calça de Brim	Azul Royal	Material de consumo	Operacional	114	Utilizada pelo pessoal de campo e manutenção. A faixa refletiva garante a segurança e a visibilidade dos servidores em áreas de baixa luminosidade ou tráfego, conforme normas de segurança do trabalho (NRs).
Calça de Brim	Branco	Material de consumo	Operacional ETA	78	Destinada a operadores e técnicos que trabalham em estações de tratamento (ETA/ETE) ou laboratórios, onde a cor branca ajuda a identificar sujeiras ou vazamentos rapidamente, reforçando a higiene e o controle de qualidade.
Calça	Jeans	Material de consumo	Administrativo	48	Oferece uma opção mais casual e confortável para o dia a dia do setor administrativo ou para atividades mistas que não exijam o brim pesado, mantendo a padronização.

Camiseta Manga Curta	Azul Royal	Material de consumo	Operacional	84	Uniforme básico para o pessoal operacional em serviço de campo. A faixa refletiva é fundamental para a segurança em trabalhos externos, especialmente à noite ou em vias públicas.
Camiseta Manga Curta	Será definida de acordo com demanda	Material de consumo	Eventos	450	Peça de uso pontual para campanhas, eventos ou ações sociais do SAAE. Visa reforçar a identidade visual em interações com a comunidade ou em datas específicas.
Camiseta Manga Curta	Branco	Material de consumo	Operacional	56	Uso em ambientes que demandam maior higiene e limpeza, como laboratórios e áreas específicas de tratamento de água, seguindo a mesma finalidade da Calça de Brim Branca.
Camiseta Polo	Azul Marinho	Material de consumo	Administrativo	66	Alternativa de cor para o setor administrativo ou para supervisores, mantendo a padronização com um toque profissional e formal.

Camiseta Polo	Cinza	Material de consumo	Administrativo: Diretor e Gerentes	18	Uniforme com visual mais social e discreto, ideal para o atendimento ao público e uso interno no setor administrativo, transmitindo credibilidade.
Camisa Social	Azul Marinho e cinza	Material de consumo	Administrativo/Diretoria/Gerência	56	Peça formal reservada para diretores, gerentes e funcionários em reuniões oficiais , representação institucional e funções de maior visibilidade.
Camiseta Manga Longa	Azul Royal	Material de consumo	Operacional	84	Fornece proteção adicional contra o sol, poeira e pequenos riscos em serviços de campo. A faixa refletiva mantém o padrão de segurança e visibilidade para uso em temperaturas amenas ou no sol intenso.
Camiseta Manga Longa c/ Proteção UV	Azul Royal e Branca	Material de consumo	Operacional	102	Essencial para servidores que passam longos períodos expostos à luz solar . O tecido com fator de proteção UV (Ultravioleta) protege a saúde da pele e aumenta o conforto térmico.

Jaleco em Brim	Branco	Material de consumo	Operacional	42	Usado sobre a roupa para proteção contra produtos químicos e sujeira em laboratórios, controle de qualidade e inspeções técnicas. Reforça o ambiente de higiene e rigor técnico.
Jaleco em Brim	Azul Royal	Material de consumo	Operacional	86	Peça de sobreposição para proteger o uniforme básico contra sujeira pesada, graxa e abrasão durante serviços operacionais mais intensos, como manutenção e reparos.
Jaqueta em Tactel	Azul Royal, Azul Marinho e Branco	Material de consumo	Todos os Setores	124	Usada para proteção contra chuva leve, vento e frio moderado . As cores diferenciadas permitem a adequação a cada setor, mantendo a identificação do SAAE.
Mochila	Azul Marinho	Material de consumo	Todos os Setores	45	Acessório para o transporte seguro e padronizado de materiais de trabalho, documentos, itens pessoais e EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) entre os locais de trabalho e o

					campo.
Boné em Brim	Azul Royal	Material de consumo	Todos os Setores	90	Proteger o rosto e os olhos da luz solar direta (aba frontal) Essencial para trabalhos ao ar livre. Será distribuído também em eventos e campanhas da Autarquia.
Chapéu, tipo	Azul Royal	Material de consumo	Todos os Setores	70	Proteger o rosto e os olhos da luz solar direta (aba frontal) e a nuca e o pescoço. Essencial para trabalhos ao ar livre (construção, agricultura, serviços de manutenção).

7. QUAL O CUSTO ESTIMADO DA SOLUÇÃO INICIALMENTE APONTADA?

7.1. O custo da solução apontada será definido com base em pesquisa de mercado junto a sites especializados na venda desses itens e PNCP, garantindo maior acerto na pesquisa.

7.2. A definição final do preço unitário dos itens de vestuário depende de fatores variáveis cruciais para a cotação, como: a gramatura dos tecidos, a inclusão de faixas refletivas, a aplicação (tipo e tamanho) do logotipo e a complexidade do acabamento (modelagem, costuras e personalização).

7.3. Para fins de referência histórica, a **última contratação de uniformes** realizada pelo SAAE resultou no valor de **R\$ 31.650,45 (trinta e um mil, seiscientos e cinquenta reais e quarenta e cinco centavos)**. É importante destacar que este valor é meramente



indicativo e está sujeito a alterações, podendo ser diferente do custo final da presente aquisição, em função da variação do mercado, das especificações técnicas atuais, da quantidade e de itens adicionais.

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

8.1. A demanda se apresenta nos setores administrativo e operacional do SAAE de Carmo de Minas, que necessitam de uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados para a execução segura e padronizada de suas atividades diárias.

8.2. O fornecimento deverá ser realizado por empresa especializada, que atenda aos requisitos técnicos estabelecidos no Termo de Referência, garantindo a qualidade, durabilidade e conformidade dos materiais com as normas da ABNT e regulamentações do Ministério do Trabalho.

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

Nome: Jaxsandro Domiciano

CPF: 015.287.196-87

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

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

() Sim (X) Não

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

Nome: Jaxsandro Domiciano

CPF: 015.287.196-87

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

E-mail: compras1saaecarmodeminas@gmail.com

12. ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DA DEMANDA



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.

Nome/Assinatura: Jaxsandro Domiciano/ _____

CPF: 015.287.196-87

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

E-mail: compras1saecarmodeminas@gmail.com

Nome/Assinatura: Bruna Silveira Barbosa / _____

CPF: 096.885.746-94

Cargo/ Função/ Setor: Assistente Administrativo

E-mail: compras1saecarmodeminas@gmail.com

13. 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, 11 de novembro de 2025.

SAAE
CARMO DE MINAS-MG