



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

**ÁREA REQUISITANTE:** Seção Gestão de Pessoas

### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu – SAAE necessita assegurar a adequada identificação funcional de seus servidores durante o desempenho das atividades administrativas, técnicas e operacionais, garantindo maior segurança, organização e transparência na prestação dos serviços públicos.

As atividades desenvolvidas pela Autarquia envolvem atendimento ao público, execução de serviços em vias públicas, manutenções dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, inspeções, fiscalizações e visitas técnicas, exigindo que os servidores possam ser prontamente reconhecidos pela população e pelos demais órgãos públicos, de forma a conferir legitimidade às ações realizadas em nome da Administração.

Além da identificação funcional, há a necessidade de manter a padronização da apresentação institucional dos servidores, fortalecendo a imagem do SAAE, promovendo maior credibilidade perante os usuários e contribuindo para a organização administrativa e o adequado desempenho das atividades institucionais.

Essa necessidade possui caráter contínuo, uma vez que decorre da rotina operacional da Autarquia e está diretamente relacionada à eficiência, à segurança e à qualidade dos serviços públicos prestados à população do Município de Manhuaçu.

### 2 - JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se pela necessidade de manter a continuidade das atividades desenvolvidas pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu – SAAE, assegurando que seus servidores estejam devidamente identificados durante o desempenho de suas funções e que a Autarquia preserve seu padrão de apresentação institucional perante a população.

A inexistência da contratação ou sua postergação poderá comprometer a identificação dos servidores em atendimentos externos, manutenções, fiscalizações e demais atividades realizadas em vias públicas e junto aos usuários dos serviços, dificultando o reconhecimento dos agentes públicos e reduzindo a segurança e a confiabilidade no relacionamento entre a Administração e a sociedade.

Além disso, é necessária para atender à reposição decorrente do desgaste natural dos materiais utilizados diariamente, bem como suprir a demanda gerada por novos servidores, evitando prejuízos à organização administrativa e ao regular desempenho das atividades institucionais.

Assim, a contratação atende ao interesse público, contribuindo para a eficiência administrativa, o fortalecimento da identidade institucional, a valorização dos servidores e a adequada prestação dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Município de Manhuaçu.

### 3 - DEMOSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A DFD - Documento de Formalização de Demanda Nº 60/25 - Seção de Gestão de Pessoas, objeto do Estudo Técnico Preliminar constava originalmente no Plano de Contratações Anual – PCA vigente. Contudo, em razão de ajustes e modificações solicitadas pela área demandante, o planejamento inicialmente previsto foi revisto, tendo as alterações sido analisadas e aceitas pela Administração, mantendo-se a compatibilidade da contratação com o PCA e com as diretrizes estabelecidas na Lei nº 14.133/2021.

### 4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Deverá atender aos seguintes requisitos:

- Os produtos fornecidos deverão atender aos padrões mínimos de qualidade, durabilidade, conforto e resistência compatíveis com a utilização pelos servidores durante a execução de suas atividades laborais.
- Os materiais deverão ser novos, de primeiro uso, entregues em perfeitas condições de conservação e aptos para utilização imediata.
- Os itens deverão estar em conformidade com as normas técnicas e demais requisitos legais aplicáveis ao objeto da contratação.



- A contratada deverá assegurar a qualidade dos produtos fornecidos, responsabilizando-se pela substituição daqueles que apresentarem defeitos de fabricação, inconformidades ou divergências em relação às especificações contratuais, sem ônus para a Administração.

A contratação refere-se exclusivamente ao fornecimento de bens, com entrega em parcela única, não havendo necessidade de dedicação de mão de obra exclusiva, transferência de tecnologia ou prestação de serviços continuados.

Sempre que possível, deverão ser observados critérios de sustentabilidade ambiental, priorizando materiais, processos produtivos e práticas que contribuam para a redução dos impactos ambientais, em conformidade com a legislação vigente e com os princípios do desenvolvimento sustentável.

## **5 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE**

As quantidades estimadas decorrem do levantamento realizado pela área demandante, conforme DFD encaminhada pela Seção de Gestão de Pessoas, considerando o número de servidores, as funções exercidas e os riscos ocupacionais identificados.

## **6 - LEVANTAMENTOS DE MERCADO**

Para o atendimento da necessidade identificada, procedeu-se ao levantamento de mercado, considerando-se a análise de contratações anteriores realizadas pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu – SAAE, bem como as práticas adotadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública para o fornecimento de uniformes funcionais.

A partir dessa análise, foram identificadas as seguintes alternativas possíveis para atendimento da demanda:

- a) Aquisição direta de uniformes, por item, junto a empresas especializadas na confecção e fornecimento de vestuário profissional;
- b) Contratação de empresa para prestação de serviços de gestão e fornecimento de uniformes, incluindo controle, reposição e distribuição aos servidores;

### **Análise técnica e operacional das alternativas**

#### **Alternativa “a” – Aquisição direta de uniformes**

- Permite a definição das especificações técnicas, modelos, tecidos, tamanhos e características de identificação institucional de acordo com as necessidades do SAAE;
- Possibilita ampla competitividade, com participação de empresas especializadas na confecção e fornecimento de uniformes profissionais;
- Proporciona maior controle sobre a qualidade dos materiais e do acabamento das peças;
- Apresenta menor custo global, por não envolver serviços acessórios de gerenciamento, manutenção ou higienização;
- Mostra-se plenamente compatível com a estrutura administrativa do SAAE, que possui condições de realizar o recebimento, conferência e distribuição dos uniformes aos servidores.

#### **Alternativa “b” – Gestão e fornecimento de uniformes**

- Inclui serviços acessórios que não constituem a necessidade da Administração;
- Eleva o custo da contratação em razão da gestão contínua dos uniformes;
- Mostra-se desproporcional às necessidades do SAAE, que demanda apenas o fornecimento das peças.

### **Aspectos econômicos e de mercado**

O mercado de confecção e fornecimento de uniformes profissionais é amplo, competitivo e consolidado, contando com significativa atuação de fabricantes, confecções e empresas especializadas.

Os produtos pretendidos possuem especificações técnicas padronizadas, amplamente comercializadas no mercado nacional, permitindo a obtenção de diversas propostas e favorecendo a ampla concorrência entre os fornecedores.

Esse cenário possibilita a realização de pesquisa de preços consistente, amplia a competitividade do certame, reduz riscos relacionados ao fornecimento e contribui para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, em observância aos princípios da economicidade, eficiência, isonomia e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

### **Justificativa da solução escolhida**



Após a análise técnica, operacional e econômica das alternativas identificadas, conclui-se que a aquisição direta de uniformes junto a empresas especializadas constitui a solução mais adequada para atender às necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu – SAAE, considerando:

- A possibilidade de definir as especificações técnicas de acordo com as necessidades institucionais;
- A ampla oferta de fornecedores qualificados no mercado;
- O menor custo global da contratação em comparação às alternativas que envolvem serviços continuados;
- A facilidade de gestão contratual e de distribuição dos uniformes aos servidores;
- A compatibilidade da solução com a estrutura administrativa da Autarquia.

Dessa forma, a solução escolhida mostra-se tecnicamente viável, economicamente vantajosa e suficiente para atender ao interesse público, garantindo o adequado atendimento das necessidades institucionais do SAAE, em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

## 7- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estimativa do valor da contratação foi realizada nos termos do art. 18, §1º, inciso VI, da Lei nº 14.133/2021, com base em pesquisa de preços de mercado, considerando os quantitativos estimados e os preços unitários referenciais.

A pesquisa contemplou valores obtidos a partir de consulta Banco de Preços, contratado pela administração pública - NP Tecnologia e Gestão de Dados Ltda: <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/Access>

- Pannel de Preços do Governo Federal: <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>
- Portal Nacional de Contratações Públicas: <https://pncp.gov.br/app/atas?pagina=1>

Os valores obtidos mostraram-se compatíveis com os preços praticados no mercado, conforme memórias de cálculo anexadas ao processo.

Os preços unitários referenciais foram definidos com base em média dos valores coletados, conforme demonstrado nas memórias de cálculo, resultando nos seguintes valores estimados:

| Item | Unid | Quant | Cod   | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Valor unit.<br>R\$ | Valor total<br>R\$ |
|------|------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 01   | Unid | 80    | 56143 | <b>CALÇA FEMININA, JEANS</b> MACIO, COM ELASTANO, LAVADO, AZUL ESCURO MANUAL, 75% ALGODÃO, 20% POLIESTER e 5% ELASTANO, MODELAGEM RETA COM CÔS QUE FAVORECE A CINTURA; PALA FORMATO CORAÇÃO. BORDADO NO BOLSO TRASEIRO COM A LOGOMARCA DO SAAE DE MANHUAÇU NA COR BRANCA. MODELAGEM SKINNY, FECHAMENTO: ZÍPER DE BOA QUALIDADE E BOTÃO BEM APLICADO. COSTURAS NO MESMO TOM PARA GARANTIR UNIFORMIDADE E VISUAL CLÁSSICO A PEÇA. ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO E SEXO. | 71,32              | 5.705,60           |
| 02   | Unid | 200   | 66727 | <b>CALÇA MASCULINA, JEANS</b> MACIO, 75% ALGODÃO, 20% POLIESTER e 5% ELASTANO, CÔS E ZIPER. MODELAGEM RETA, COR AZUL ESCURO LAVADO. BORDADO NO BOLSO TRASEIRO COM A LOGOMARCA DO SAAE DE MANHUAÇU NA COR BRANCA. ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO E SEXO.                                                                                                                                                                                                                | 68,98              | 13.796,00          |
| 03   | Unid | 200   | 63761 | <b>CAMISA MASCULINA MANGA LONGA</b> EM CEDROPAC LEVE, COR AZUL, 100% ALGODÃO, GRAMATURA MINIMA 200 g/m², ELÁSTICO NAS EXTREMIDADES, BOTÕES EMBUTIDOS. SILKADO NO BOLSO ESQUERDO A LOGOMARCA DO SAAE DE MANHUAÇU NA COR BRANCA. FITA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO NA COR LARANJA E PRATA, NAS MEDIDAS DE 6 CM DE LARGURA E PREGADA EM TORNO DO TORAX, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO EM VIGOR. ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO E SEXO.                                               | 81,21              | 16.242,00          |
| 04   | Unid | 150   | 66348 | <b>CAMISA MASCULINA MALHA FRIA</b> , COR BRANCA, MODELO POLO, GOLA E PUNHO DA MESMA COR. BORDADO NO BOLSO ESQUERDO A LOGOMARCA DO SAAE DE MANHUAÇU NA COR BRANCA. PV SUPREMO ANTI-PILLING, PROTEÇÃO UV FATOR 20, COMPOSIÇÃO 65% PES E 35% CV, GRAMATURA 185 G/M².                                                                                                                                                                                                           | 57,67              | 8.650,50           |
| 05   | Unid | 200   | 66349 | <b>CAMISA MASCULINA EM MALHA FRIA</b> , COR AZUL MARINHO, MODELO POLO, GOLA E PUNHO DA MESMA COR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 57,67              | 11.534,00          |



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87**  
**Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim**  
**Tel: 33- 3339-2360**  
**36906-360 – Manhuaçu - MG**

|    |      |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |           |
|----|------|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|    |      |     |       | BORDADO NO BOLSO ESQUERDO A LOGOMARCA DO SAAE DE MANHUAÇU NA COR BRANCA. PV SUPREMO ANTI-PILLING, COM PROTEÇÃO UV FATOR 20, COMPOSIÇÃO 65% PES E 35% CV, GRAMATURA 185 G/M².                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |
| 06 | Unid | 600 | 66728 | <b>CAMISA TERMICA DE PROTEÇÃO UV</b> , MANGA LONGA, FPU 50+, AZUL ROYAL, FAIXA REFLETIVA NA COR LARANJA E PRATA, 5 CM DE LARGURA NO TRONCO E MANGAS. LOGOMARCA DO SAAE NA ALTURA DO TORAX DO LADO ESQUERDO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 69,30 | 41,580,00 |
| 07 | Unid | 50  | 63590 | <b>CAMISA SOCIAL FEMININA, MANGA COMPRIDA</b> , EM TRICOLINE, 100% ALGODÃO, COR AZUL CLARO (RISCA DE GIZ), BOTÕES FRONTAIS (ABOTOAMENTO DUPLO); DETALHE NA GOLA, NO PIERRE E NO PUNHO (PLÁCIDO/PROFIT). BOLSO LATERAL BORDADO COM A LOGOMARCA DO SAAE, COR BRANCA, BORDADO, MEDINDO 3 CM DE ALTURA POR 5 CM DE LARGURA .<br><br>A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO DEVE INCLUIR AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: COMPOSIÇÃO DE FIBRAS DO TECIDO, INDICAÇÃO DO TAMANHO, PICTOGRAMA MOSTRANDO O TIPO DE LAVAGEM (L) DA VESTIMENTA E INSTRUÇÕES DE LAVAGEM;<br>EMBALAGEM: AS PEÇAS DEVEM SER ACONDICIONADAS EM SACOS PLÁSTICOS INDIVIDUAIS (COM NUMERAÇÃO VISÍVEL). | 75,57 | 3.778,50  |
| 08 | Unid | 70  | 63589 | <b>CAMISA SOCIAL FEMININA, MANGA CURTA</b> , EM TRICOLINE, 100% ALGODÃO, COR AZUL CLARO (RISCA DE GIZ), BOTÕES FRONTAIS (ABOTOAMENTO DUPLO); DETALHE NA GOLA, NO PIERRE E NO PUNHO (PLÁCIDO/PROFIT). BOLSO LATERAL BORDADO COM A LOGOMARCA DO SAAE, COR BRANCA, BORDADO, MEDINDO 3 CM DE ALTURA POR 5 CM DE LARGURA .<br><br>A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO DEVE INCLUIR AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: COMPOSIÇÃO DE FIBRAS DO TECIDO, INDICAÇÃO DO TAMANHO, PICTOGRAMA MOSTRANDO O TIPO DE LAVAGEM (L) DA VESTIMENTA E INSTRUÇÕES DE LAVAGEM;<br>EMBALAGEM: AS PEÇAS DEVEM SER ACONDICIONADAS EM SACOS PLÁSTICOS INDIVIDUAIS (COM NUMERAÇÃO VISÍVEL).    | 71,27 | 4.988,90  |
| 09 | Unid | 60  | 63588 | <b>CAMISA SOCIAL MASCULINA, MANGA COMPRIDA</b> , EM TRICOLINE 100% ALGODÃO NA COR AZUL CLARO (RISCA DE GIZ) COM BOTÕES FRONTAIS, DETALHE NA GOLA, NO PIERRE E NO PUNHO (PLÁCIDO/PROFIT); BOLSO LATERAL. BORDADO COM A LOGOMARCA DO SAAE NA COR BRANCA COM BORDADO, MEDINDO 3 CM DE ALTURA POR 5 CM DE LARGURA .<br><br>A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO DEVE INCLUIR AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: COMPOSIÇÃO DE FIBRAS DO TECIDO, INDICAÇÃO DO TAMANHO, PICTOGRAMA MOSTRANDO O TIPO DE LAVAGEM (L) DA VESTIMENTA E INSTRUÇÕES DE LAVAGEM;<br>EMBALAGEM: AS PEÇAS DEVEM SER ACONDICIONADAS EM SACOS PLÁSTICOS INDIVIDUAIS (COM NUMERAÇÃO VISÍVEL).          | 80,77 | 4.846,20  |
| 10 | Unid | 250 | 69891 | <b>CALÇA MASCULINA EM BRIM PESADO</b> , COR AZUL ROYAL, 100% ALGODÃO, GRAMATURA MINIMA DE 260 g/m², CÔS MEIO ELASTICO COM 4,5 CM DE LARGURA, 1 BOTAO REFORÇADO E CASEADO NO SENTIDO HORIZONTAL, 7 PASSANTES DE 7 CM DE ALTURA, VISTA EMBUTIDA, COM ZIPER REFORÇADO , DOIS BOLSOS FRONTAIS EMBUTIDOS, COM PES PONTOS APARENTES, TIPO AMERICANO COM ABERTURA OBLIQUAS, DOIS BOLSOS TRASEIROS E DOIS                                                                                                                                                                                                                                                | 81,52 | 20,380,00 |

Assinado por 2 pessoas: LEIDYSLAINE APARECIDA QUINTAO DA SILVA e MARILSA INES SOUZA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://saamannhuacu.idoc.com.br/verificacao/EA70-0F-3A-4885-3D95> e informe o código EA70-0F-3A-4885-3D95



|    |      |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |           |
|----|------|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|    |      |     |       | BOLSOS MODELO ENVELOPE NAS LATERAIS DAS PERNAS, COM FECHAMENTO POR ZIPER DE PUXADOR DE BORDA ARREDONDADA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO E 15 CM DE LARGURA, NA PARTE DIANTEIRA, REFORÇO NO JOELHO, COXAS E NA ALTURA DO CAVALO. FAIXA REFLETIVA PARA SINALIZAÇÃO NA COR LARANJA E PRATA COM APROXIMADAMENTE 06 CM DE LARGURA COSTURADA PRÓXIMO AO JOELHO.<br>SILKADO A LOGOMARCA DO SAAE DE MANHUAÇU NA COR BRANCA NA PERNA DIREITA, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO EM VIGOR, COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO E SEXO.                                                                                                                                                           |        |           |
| 11 | Unid | 15  | 69892 | <b>MOCHILA EM LONA FIO 10</b> , COR AZUL DEL REY, FORRADA COM REFORÇO INTERNO, FECHAMENTO COM ZIPER REFORÇADO, CONFECCIONADA COM 02 COMPARTIMENTOS NA PARTE FRONTO, MEDIDAS (45 ALT X 11LARG X 36 COMP.), 2 BOLSOS NA LATERAL DA PARTE EXTERNA, ALÇA REFORÇADA E ACOLCHOADA MEDINDO 8 CM DE LARGURA. SILKADO A LOGOMARCA DO SAAE DE MANHUAÇU NA COR BRANCA NA PARTE FRONTAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 94,08  | 1.411,20  |
| 12 | Unid | 100 | 69893 | <b>MOCHILA BUBAG PARA GUARDAR E TRANSPORTAR CAPACETE</b> E OUTROS EPIS, COM DOIS COMPARTIMENTOS INTERNOS COM ZÍPER E É TOTALMENTE FORRADA. ALÇAS DE COSTAS ACOLCHOADA COM REGULAGEM E ALÇA DE MÃO. MATERIAL: NYLON COR: AZUL ROYAL, BOLSO INTERNO COM ZÍPER, PARTE INTERNA FORRADA, EXCELENTE ACABAMENTO, ALÇAS DE COSTAS ACONCHOADA E COM REGULAGEM, ALÇA DE MÃO. MEDIDAS: ALTURA 33 CM LARGURA 25 CM PROFUNDIDADE 18 CM IDEAL PARA: PROTEGER SEU CAPACETE E SEU PROTETOR AUDITIVO AURICULAR NA SAÍDA OU NA VISITA DE UMA OBRA (CONSTRUÇÃO CIVIL). SILKADO A LOGOMARCA DO SAAE DE MANHUAÇU NA COR BRANCA NA PARTE FRONTAL. FOTO DO MODELO A SER ENVIADA APÓS A EMISSÃO DA AF. | 112,23 | 11.223,00 |
| 13 | Unid | 50  | 63356 | <b>CAPUZ DE SEGURANÇA</b> CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO TIPO BRIM, FECHAMENTO FRONTAL, SEM ABA. INDICADO PARA ÁREAS ABERTAS, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E OUTROS, SILKADO A LOGOMARCA DO SAAE DE MANHUAÇU NA COR BRANCA NA PARTE FRONTAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,03  | 1.001,50  |
| 14 | Unid | 30  | 69894 | <b>CHAPÉU DE ESTILO AUSTRALIANO</b> PARA CAMPING, PROJETADO PARA PROTEÇÃO SOLAR. FEITO DE TECIDO 100% POLIÉSTER COM PROTETOR DE NUCA, BAIXA CONDUTIVIDADE TÉRMICA, CORDÃO DE AJUSTE 100% POLIÉSTER; TAMANHO 55CM; FORRO 100% POLIPROPILENO, SILKADO A LOGOMARCA DO SAAE DE MANHUAÇU NA COR BRANCA NA PARTE FRONTAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50,50  | 1.515,00  |
| 15 | Unid | 60  | 63587 | <b>CAMISA SOCIAL MASCULINA, MANGA CURTA</b> , EM TRICOLINE 100% ALGODÃO NA COR AZUL CLARO (RISCA DE GIZ) COM BOTÕES FRONTAIS, DETALHE NA GOLA, NO PIERRE E NO PUNHO (PLÁCIDO/PROFIT); BOLSO LATERAL. BORDADO COM A LOGOMARCA DO SAAE NA COR BRANCA COM BORDADO, MEDINDO 3 CM DE ALTURA POR 5 CM DE LARGURA .<br>A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO DEVE INCLUIR AS SEGUINTE INFORMações: COMPOSIÇÃO DE FIBRAS DO TECIDO, INDICAÇÃO DO TAMANHO, PICTOGRAMA MOSTRANDO O TIPO DE LAVAGEM (L) DA VESTIMENTA E INSTRUÇÕES DE LAVAGEM; EMBALAGEM: AS PEÇAS DEVEM SER ACONDICIONADAS EM SACOS PLÁSTICOS INDIVIDUAIS (COM NUMERAÇÃO VISÍVEL).                                                  | 71,27  | 4.276,20  |



Valor global estimado da contratação: **de R\$ 150.928,60** .

As memórias de cálculo e os documentos que deram suporte à estimativa encontram-se anexados ao processo administrativo.

Conclui-se que o valor estimado é compatível com o mercado e suficiente para atender às necessidades da Administração, observados os princípios da razoabilidade, economicidade e planejamento

## **8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste na aquisição de uniformes destinados aos servidores do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu – SAAE, com fornecimento por empresa especializada na confecção e comercialização de vestuário profissional, conforme especificações técnicas, quantitativos e condições a serem definidos nas etapas subsequentes do planejamento da contratação.

Os uniformes deverão ser confeccionados com materiais de qualidade, observando as características técnicas, modelos, cores, tamanhos, acabamento e identidade visual institucional estabelecidos no Termo de Referência, de forma a garantir conforto, durabilidade, resistência e adequada apresentação dos servidores no desempenho de suas atividades.

A entrega deverá ocorrer no prazo, local e condições definidos no Termo de Referência, cabendo à contratada a responsabilidade pelo transporte, acondicionamento, identificação das peças por tamanho e substituição dos produtos que apresentarem defeitos de fabricação, desconformidade com as especificações ou inadequação de tamanho, quando comprovada a responsabilidade da fornecedora.

Os uniformes deverão ser novos, confeccionados com matérias-primas de primeira qualidade e entregues em perfeitas condições de uso, observadas as normas técnicas aplicáveis e as especificações estabelecidas pela Administração.

A solução proposta mostra-se compatível com a estrutura administrativa do SAAE, com a realidade do mercado fornecedor e com a necessidade institucional identificada, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade, padronização e continuidade dos serviços públicos previstos na Lei nº 14.133/2021.

## **9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

Embora os itens sejam divisíveis, opta-se pelo não parcelamento do objeto, de modo a ampliar a competitividade e permitir a participação de maior número de fornecedores, sem prejuízo à eficiência administrativa, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

## **10 - RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Assegurar a adequada identificação dos servidores do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu – SAAE durante o exercício de suas atividades, especialmente na execução de serviços externos e no atendimento ao público;
- Promover a padronização da apresentação dos servidores, fortalecendo a identidade visual e a imagem institucional da Autarquia;
- Proporcionar maior organização, profissionalismo e credibilidade na prestação dos serviços públicos;
- Disponibilizar vestimentas adequadas às atividades desempenhadas pelos servidores, contribuindo para o conforto, a mobilidade e o desempenho das funções;
- Garantir a reposição dos uniformes em razão do desgaste decorrente do uso contínuo e atender às necessidades dos servidores que vierem a integrar o quadro funcional durante a vigência da contratação;
- Assegurar o fornecimento de produtos com qualidade, durabilidade e conformidade com as especificações técnicas estabelecidas pela Administração;
- Obter a proposta mais vantajosa para o SAAE, observando os princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

Espera-se, com isso, contribuir para a melhoria das condições de trabalho dos servidores, fortalecer a imagem institucional do SAAE perante a população e garantir maior eficiência na prestação dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Manhuaçu.

## **11 - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO**

Serão designados gestor e fiscais da contratação para acompanhar a execução contratual, realizando o recebimento, a conferência dos uniformes entregues, o atesto das notas fiscais e a verificação da conformidade



dos produtos com as especificações técnicas, quantitativos, tamanhos e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Não se identifica necessidade de capacitação específica adicional, uma vez que os procedimentos de recebimento, conferência e distribuição de materiais são rotineiramente realizados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu – SAAE.

Conclui-se que as providências administrativas previstas são suficientes para assegurar a adequada execução do contrato, não havendo impedimentos de ordem administrativa ou operacional para a realização da contratação.

## **12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Após análise do objeto, verificou-se que a presente contratação não possui caráter interdependente com outras contratações em andamento, sendo suficiente, por si só, para atender à necessidade administrativa identificada.

Como contratações correlatas, podem ser citadas aquelas destinadas ao fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual – EPIs, crachás de identificação funcional e outros materiais utilizados pelos servidores no exercício de suas atividades, por contribuírem para a segurança, identificação e adequada execução dos serviços. Contudo, tais contratações possuem objetos distintos e podem ser realizadas de forma independente, não constituindo requisito para a execução da presente contratação.

Dessa forma, conclui-se que não há contratações interdependentes cuja realização seja condição para o fornecimento dos uniformes, inexistindo impedimentos para o regular prosseguimento da contratação.

## **13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os possíveis impactos ambientais decorrentes da presente contratação estão relacionados, principalmente, à utilização de matérias-primas na confecção dos uniformes e à geração de resíduos provenientes das embalagens e de eventuais sobras de materiais têxteis.

Como medidas mitigadoras, serão adotadas as seguintes ações:

- Incentivar a utilização de embalagens recicláveis ou recicladas, sempre que possível;
- Orientar para a correta separação e destinação ambientalmente adequada das embalagens geradas após o recebimento dos uniformes;
- Exigir que os produtos sejam confeccionados em conformidade com a legislação ambiental aplicável, observando processos produtivos que minimizem os impactos ao meio ambiente, quando cabível;
- Promover o uso racional dos uniformes, visando ampliar sua vida útil e reduzir a necessidade de substituições frequentes.

Dessa forma, considera-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são de baixa magnitude e podem ser adequadamente mitigados mediante a adoção das medidas acima descritas.

## **14 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

À vista das análises desenvolvidas no Estudo Técnico Preliminar, declara-se viável a solução escolhida, consistente na aquisição de uniformes destinados aos servidores do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu – SAAE, a serem fornecidos por empresa especializada na confecção e fornecimento de vestuário profissional, conforme especificações técnicas, quantitativos e demais condições a serem estabelecidos no Termo de Referência.

A solução selecionada mostrou-se tecnicamente adequada por atender de forma integral à necessidade institucional de identificação funcional, padronização da apresentação dos servidores e fortalecimento da identidade visual da Autarquia. Sob o aspecto econômico, revelou-se a alternativa mais vantajosa, considerando a ampla competitividade do mercado fornecedor e a inexistência de custos decorrentes de serviços acessórios. No aspecto operacional, mostrou-se plenamente exequível, em razão da capacidade administrativa do SAAE para o recebimento, conferência, distribuição e fiscalização do fornecimento dos uniformes.

Verificou-se, ainda, a existência de mercado fornecedor apto a atender ao objeto, a adequação do modelo de contratação adotado, a compatibilidade da estimativa de valor com a disponibilidade orçamentária e a inexistência de impedimentos decorrentes de contratações correlatas ou interdependentes.

Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade da contratação e pelo prosseguimento do processo licitatório, com o encaminhamento às etapas subsequentes previstas na Lei nº 14.133/2021, observados os princípios da legalidade, impessoalidade, eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
*Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
**Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim**  
**Tel: 33- 3339-2360**  
**36906-360 – Manhuaçu - MG**

## **15- RESPONSÁVEIS**

O ETP – ESTUDO TECNICO PRELIMINAR é de responsabilidade das servidoras Leidislaine Aparecida Quintão da Silva e Marilsa Ines Souza integrantes da Comissão de Planejamento – ambas nomeadas pela Portaria 034/2026 e sob a Coordenação da Chefe de Seção de Compras e Licitações Deyse Lourdes Sampaio Oliveira.

Manhuaçu/MG, 2026

Realizou-se os estudos entre os dias 15/06//2026 à 14/07/2026

