Anexo II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: _____.

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

Data: 14/07/2025

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida não se encontra amparado pelo Plano Anual de Contratações e não está devidamente prevista no planejamento orçamentário do órgão e do departamento.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de empresa especializada para a lavagem de roupas hospitalares é fundamental para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Coimbra. A higienização adequada desses itens é indispensável para manter a segurança sanitária nas unidades de saúde e evitar a propagação de infecções.
O tratamento incorreto das roupas pode representar riscos à saúde de pacientes, profissionais e à população, além de comprometer a qualidade do atendimento. As normas da ANVISA exigem rigor nos processos de lavagem de materiais utilizados em ambientes hospitalares, com padrões técnicos que devem ser seguidos para garantir a prevenção de contaminações.
Diante disso, a contratação visa assegurar que esse serviço seja realizado por empresa capacitada, com uso de produtos apropriados, controle de temperatura e métodos específicos para peças contaminadas. Essa medida contribui para a segurança do ambiente hospitalar, otimiza os serviços de saúde e promove um atendimento mais eficaz à população de Coimbra**.**

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para contratar uma empresa de lavanderia hospitalar por meio de licitação, conforme a Lei nº 14.133/2021, é necessário que ela atenda a critérios técnicos e legais que assegurem a qualidade e a segurança do serviço prestado.
A empresa deve possuir estrutura adequada, com equipamentos e instalações compatíveis com as exigências sanitárias, além de comprovar experiência anterior em serviços semelhantes. É obrigatório seguir todas as normas da ANVISA, como as resoluções RDC nº 6/2012 e RDC nº 15/2012, que tratam das boas práticas na higienização de roupas hospitalares.

Também é necessário usar produtos e métodos específicos para eliminar micro-organismos, evitando contaminações. A empresa deve ter controle de qualidade em seus processos, apresentar plano de trabalho detalhado, possuir licenças de funcionamento e estar com a documentação fiscal, trabalhista e previdenciária regular.
Outros requisitos incluem comprovação de capacidade técnica, adoção de medidas para proteger os funcionários e o material lavado, gestão de riscos operacionais, além de práticas sustentáveis, como o tratamento adequado da água usada e o uso consciente de recursos.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

A Secretaria Municipal de Saúde de Coimbra/MG realizou o levantamento de mercado visando a lavagem de roupas hospitalares, e identificou as alternativas disponíveis no mercado, que podem ser consideradas:

a) Terceirização de Lavanderias Hospitalares: Empresas especializadas realizam a coleta, lavagem, desinfecção e devolução das roupas hospitalares.
Vantagens: Reduz os custos com estrutura própria, mão de obra e manutenção, além de garantir o cumprimento das normas sanitárias, como a RDC 15 da ANVISA.
Observações: Requer que a empresa contratada siga todos os padrões técnicos e legais.

b) Parcerias Público-Privadas (PPP): Modelo em que a iniciativa privada investe na estrutura e o município paga pelo serviço ao longo do tempo.
Vantagens: Traz tecnologia moderna sem necessidade de investimento inicial.
Limitações: Envolve contratos complexos e, no momento, não há viabilidade para sua implementação em Coimbra.

c) Criação de Lavanderia Própria: Implantação de unidade própria com equipe técnica e equipamentos adequados.
Vantagens: Permite controle direto sobre o serviço.
Limitações: Exige alto investimento inicial e custos permanentes, o que inviabiliza essa alternativa para o município.

d) Uso de Produtos Descartáveis: Aquisição de itens de uso único (lençóis, fronhas, cobertores, etc.).
Vantagens: Reduz riscos de infecção e elimina necessidade de lavagem.
Limitações: Alto custo a longo prazo e aumento na geração de resíduos.

Após análise, a terceirização do serviço se mostra como a solução mais adequada para a Secretaria Municipal de Saúde de Coimbra, unindo eficiência, economia e conformidade com as exigências sanitárias. Além disso, empresas do setor costumam empregar tecnologias modernas que otimizam o serviço e aumentam a segurança, sem necessidade de investimento direto por parte da administração pública. Essa alternativa também permite que o município concentre seus esforços nas atividades essenciais da saúde, promovendo uma gestão mais eficiente e sustentável.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A Secretaria Municipal de Saúde opta pela terceirização completa do serviço de lavagem de roupas hospitalares, contratando uma empresa especializada para cuidar de todas as etapas: coleta, lavagem, desinfecção e devolução dos itens prontos para uso.
Essa alternativa permite reduzir gastos com estrutura própria e repassar à empresa contratada a responsabilidade pelo cumprimento das normas sanitárias, como as definidas pela ANVISA (RDC 15). Além de garantir qualidade e segurança no processo, a terceirização facilita o acesso a tecnologias mais modernas, como sistemas automatizados, controle por RFID e práticas sustentáveis no uso de água e energia.
Com isso, a Secretaria assegura um serviço eficiente, econômico e dentro das exigências legais, promovendo uma gestão mais racional dos recursos públicos.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa das quantidades para a contratação do serviço de lavanderia hospitalar foi baseada no histórico de consumo de roupas nas unidades de saúde de Coimbra, considerando a frequência de trocas, o número de atendimentos, as normas sanitárias da ANVISA e o porte das Unidades de Saúde.

Item	Descrição	Ref.	Qtd. anual
1	Contratação de prestação de serviços de lavanderia hospitalar, envolvendo o processamento de roupas e tecidos em geral, em todas as suas etapas, desde a retirada até seu retorno em ideais condições de reuso, sob situações higiênico-sanitárias adequadas, com a coleta, locação, transporte, tratamento, lavagem e higienização das roupas e tecidos oriundos das atividades diárias nas Unidades Básicas de Saúde localizadas na sede deste Município. A locação compreende a disponibilização contínua do enxoval, com a retirada das peças sujas e a reposição imediata por peças limpas no mesmo local, nas mesmas especificações, assegurando a reposição até a devolução das peças higienizadas.	KG	2400

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

Item	Descrição	Ref.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total)
1	Contratação de prestação de serviços de lavanderia hospitalar, envolvendo o processamento de roupas e tecidos em geral, em todas as suas etapas, desde a retirada até seu retorno em ideais condições de reuso, sob situações higiênico-sanitárias adequadas, com	KG	2400	R$26,10	R$ 62.640,00

	a coleta, locação, transporte, tratamento, lavagem e higienização das roupas e tecidos oriundos das atividades diárias nas Unidades Básicas de Saúde localizadas na sede deste Município. A locação compreende a disponibilização contínua do enxoval, com a retirada das peças sujas e a reposição imediata por peças limpas no mesmo local, nas mesmas especificações, assegurando a reposição até a devolução das peças higienizadas.				

O valor total estimado para a contratação do serviço é de R$ 62.640,00 (sessenta e dois mil, seiscentos e quarenta reais). A seguir, estão as informações das empresas participantes do processo da contratação:

1. ADILERSON BITENCOURT RESENDE, CNPJ 16.858.930/0001-10
2. LAVANDERIA PAGUE MENOS LTDA, CNPJ 59.310.213/0001-62
3. ECOLAVE INDUSTRIAL LTDA CNPJ 50.195.256/0001-70

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O item do presente aviso de contratação direta é único, não sendo possível seu parcelamento.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Essa contratação não possui correlação com a outras compras ou Processo Licitatório.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação do serviço de lavagem de roupas hospitalares, espera-se garantir a disponibilidade contínua de peças higienizadas, desinfectadas e em boas condições de uso, reduzindo riscos de infecção e promovendo a segurança de pacientes e profissionais de saúde.
A terceirização visa otimizar o processo, assegurando agilidade, padronização, controle de qualidade e regularidade na coleta e entrega das roupas. Também se pretende reduzir custos operacionais, evitar investimentos em infraestrutura própria e garantir a conformidade com normas sanitárias, como a RDC 15 da ANVISA.
Outro resultado esperado é o acesso a inovações tecnológicas, com uso de práticas sustentáveis que promovam economia de recursos como água e energia. A medida contribui ainda para a melhor alocação dos recursos humanos, permitindo que as unidades de saúde foquem nas atividades assistenciais.

A licitação, conforme a Lei nº 14.133/2021, busca selecionar a proposta mais vantajosa, equilibrando qualidade, custo-benefício e soluções inovadoras, promovendo eficiência, segurança e sustentabilidade na gestão dos serviços hospitalares.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A atividade de lavagem e higienização de roupas hospitalares pode gerar impactos ambientais, principalmente relacionados ao consumo de água, uso de produtos químicos e geração de efluentes contaminados. Para mitigar esses impactos, é essencial que a empresa contratada adote práticas sustentáveis, como o uso racional da água, produtos biodegradáveis, e a destinação adequada dos resíduos e efluentes, com tratamento prévio antes do descarte, conforme a legislação ambiental vigente. O controle rigoroso desses processos contribui para a preservação ambiental e a segurança sanitária.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

a) Definição do objeto:

O Processo Administrativo tem por objeto a contratação de prestação de serviços de lavanderia hospitalar, envolvendo o processamento de roupas e tecidos em geral, em todas as suas etapas, desde a retirada até seu retorno em ideais condições de reuso, sob situações higiênico-sanitárias adequadas, com a coleta, locação, transporte, tratamento, lavagem e higienização das roupas e tecidos oriundos das atividades diárias nas Unidades Básicas de Saúde localizadas na sede deste Município. A locação compreende a disponibilização contínua do enxoval, com a retirada das peças sujas e a reposição imediata por peças limpas no mesmo local, assegurando a reposição até a devolução das peças higienizadas.

b) Justificativa da escolha da solução

• Vantajosidade operacional: A contratação especializada permite maior eficiência na gestão da rouparia hospitalar, assegurando regularidade na coleta, higienização e entrega das peças, o que contribui para o bom funcionamento das unidades de saúde e evita interrupções nos serviços assistenciais.

• Vantajosidade técnica: A empresa contratada deve possuir estrutura adequada, equipamentos específicos e equipe treinada para atender às normas de biossegurança e controle de infecções, garantindo a qualidade do serviço prestado e a segurança dos usuários e profissionais.

• Vantajosidade financeira: A terceirização do serviço reduz custos com aquisição, manutenção e reposição de enxoval, além de eliminar despesas com mão de obra, insumos e infraestrutura de lavanderia própria, promovendo economia e previsibilidade orçamentária para o município.

15- ANEXOS

- DFD (anexo I)
- ETP (anexo II)
- Declaração de orçamento
- Orçamentos / E-mail

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Katiuscia Sabrina Braga Tristão
Supervisora Administrativa das Unidades de Saúde
Secretaria Municipal de Saúde -Coimbra/MG