



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número gerado pelo Sistema Pública (DigProc) 4297/2024.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

O Estudo Técnico Preliminar – ETP será elaborado conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante. A equipe será composta por:

- Rosana Alves da Vitória – Coordenador de Processos Administrativos
- Patrícia Rocha Sousa Dutra – Gestora de convênios.
- Maria Lourença de Almeida Silva – Diretora Administrativa do Hospital Municipal São Lucas.

3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP:

Normativas que fundamentam este ETP: IN SEGES 40/2020, Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Federal nº 12.527/2011, RDC Nº 216 (ANVISA), NR-15 e Resolução - RDC Nº 50 (ANVISA).

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Os serviços de adequação física da cozinha, lavanderia e laboratório do Hospital Municipal São Lucas de Cerejeiras - RO com o fornecimento e instalação de exaustores e coifas é fundamental para garantir um ambiente seguro, higiênico e confortável para pacientes, funcionários e visitantes.

Abaixo, detalho as necessidades específicas para cada área mencionada:

4.1. Cozinha

Necessidades:





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

- **Controle de Temperatura e Umidade:** Cozinhas de hospitais são ambientes de alta atividade com grande produção de calor e umidade devido à cocção de alimentos. Exaustores e coifas ajudam a manter uma temperatura ambiente confortável e a reduzir a umidade, prevenindo a formação de mofo e bolor, que pode afetar a qualidade dos alimentos e a saúde dos funcionários.
- **Remoção de Fumos e Vapores:** O uso de exaustores e coifas remove vapores e fumaça gerados durante o preparo dos alimentos, evitando a dispersão desses elementos pelo ambiente da cozinha e das áreas adjacentes.
- **Segurança Alimentar:** A eliminação adequada de vapores e partículas previne a contaminação dos alimentos e mantém a cozinha dentro dos padrões de higiene e segurança alimentar.

4.2. Lavanderia

Necessidades:

- **Controle de Fumaça e Cheiros:** Na lavanderia, o uso de exaustores ajuda a remover cheiros fortes e vapores gerados durante o processo de lavagem e secagem de roupas. Isso melhora a qualidade do ar e o conforto dos funcionários.
- **Prevenção de Acúmulo de Umidade:** A presença de umidade constante pode causar problemas como bolor e corrosão de equipamentos. Exaustores ajudam a manter a área seca e segura.
- **Manutenção da Qualidade do Ar:** A ventilação adequada é essencial para manter a qualidade do ar, especialmente em áreas onde produtos químicos podem ser utilizados.

4.3. Laboratório

Necessidades:

- **Segurança Química:** Laboratórios frequentemente lidam com substâncias químicas e reagentes que podem liberar vapores tóxicos ou nocivos. Os exaustores





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

são essenciais para capturar e remover esses vapores antes que eles se espalhem pelo ambiente, protegendo a saúde dos profissionais e garantindo um ambiente seguro de trabalho.

- **Controle de Contaminação:** A ventilação adequada evita a contaminação cruzada entre amostras e experimentos, garantindo a integridade dos resultados e a segurança dos processos laboratoriais.
- **Regulamentação e Conformidade:** A instalação de sistemas de exaustão em laboratórios é muitas vezes exigida por regulamentações de segurança e saúde, assegurando que o hospital esteja em conformidade com as normas vigentes.

4.4. Conclusão

A instalação de exaustores e coifas em cada uma dessas áreas é essencial para manter um ambiente hospitalar seguro e eficiente. Na cozinha, a ventilação adequada garante a qualidade dos alimentos e a segurança dos trabalhadores. Na lavanderia, evita problemas relacionados à umidade e cheiros. No laboratório, é crucial para a segurança química e a conformidade com as regulamentações. Implementar esses sistemas de ventilação não apenas melhora as condições de trabalho, mas também contribui para a saúde e o bem-estar geral no hospital.

Além disso, a contratação dos serviços em pauta se justifica pela necessidade de adequar o Hospital Municipal São Lucas à legislação sanitária, atendendo às notificações da AGEVISA, Nº 32 (item 2), Nº 106 (item 7.7) e 1418 (item 3) que se encontram anexos nos autos do processo administrativo Nº 4297/2024. É necessário adequar a estrutura da Cozinha, Lavanderia, e Laboratório Municipal afim de garantir a continuidade dos atendimentos com qualidade, ajustamento do ambiente, permitindo o desenvolvimento apropriado das atividades nos setores mencionados.

Instalação das coifas e exaustores na unidade hospitalar são necessários para uma ventilação adequada controlando a temperatura do ambiente e prolongando a vida útil dos equipamentos, auxiliando na remoção e eliminação de odores para evitar





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

a dispersão de agentes patógenos minimizando o risco de contaminação cruzada entre diferentes áreas do laboratório proporcionando melhoria na qualidade do Ar, ajudando na eliminação de fumaças, vapores e odores provenientes do preparo de alimentos e também das demais atividades no ambiente do laboratório e lavanderia, reduzindo os riscos à saúde dos funcionários e demais usuários do SUS.

Justificamos a Contratação dos serviços de adequação física para o Hospital Municipal São Lucas considerando que, esse investimento trará benefícios significativos, tanto para garantir a segurança quanto a saúde e o bem-estar dos colaboradores atendendo aos padrões de qualidade dos serviços ofertados, prevenindo contaminações, e mantendo a qualidade do ar dentro dos padrões exigidos por normas de saúde e segurança.

5. ÁREA REQUISITANTE

5.1. Hospital Municipal São Lucas.

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A escolha da solução adequada para o fornecimento e instalação de exaustores e coifas na cozinha, lavanderia e laboratório do Hospital Municipal São Lucas, deve considerar uma série de requisitos que garantam a eficiência, a segurança e a sustentabilidade dos sistemas. Abaixo estão descritos os requisitos necessários e suficientes para essa escolha, incluindo critérios e práticas de sustentabilidade:

6.1. Requisitos Necessários

6.1.1. Eficiência de Ventilação

- Capacidade de Fluxo de Ar: Deve-se garantir que os exaustores e coifas tenham capacidade suficiente para renovar o ar de forma eficaz, atendendo às necessidades específicas de cada ambiente.



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

- **Controle de Temperatura e Umidade:** A capacidade dos sistemas de controlar a temperatura e a umidade deve ser compatível com as exigências de cada área (cozinha, lavanderia e laboratório).

6.1.2. Segurança e Conformidade

- **Normas e Regulamentações:** A solução escolhida deve atender às normas e regulamentações locais e nacionais de saúde e segurança, incluindo as relacionadas à ventilação de ambientes industriais e laboratoriais.
- **Proteção Contra Vapores Tóxicos:** Em laboratórios, é fundamental que as coifas e exaustores sejam projetados para capturar e remover vapores e partículas nocivas, protegendo a saúde dos trabalhadores e garantindo a integridade dos experimentos.

6.1.3. Durabilidade e Manutenção

- **Materiais de Construção:** Os equipamentos devem ser fabricados com materiais resistentes à corrosão e desgaste, adequados para ambientes de alta umidade e uso intensivo.
- **Facilidade de Manutenção:** A solução deve permitir uma manutenção simples e regular para garantir a eficiência contínua e prolongar a vida útil dos sistemas.

6.2. Requisitos Suficientes

6.2.1. Eficiência Energética

- **Classificação Energética:** Optar por exaustores e coifas com alta eficiência energética (certificados com selo de eficiência, como o selo Procel no Brasil) para reduzir o consumo de energia.
- **Tecnologia de Controle:** Sistemas com controle de velocidade variável ou sensores que ajustam o funcionamento conforme a demanda podem melhorar a eficiência energética.

6.2.2. Impacto Ambiental





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

- Emissões de Poluentes: Escolher sistemas que minimizem a emissão de poluentes e respeitem as normas ambientais locais.
- Recuperação de Energia: Sistemas que integrem recuperação de calor ou outras tecnologias para reutilizar energia podem contribuir para a redução do impacto ambiental.

6.2.3. Conforto e Saúde

- Nível de Ruído: Considerar o nível de ruído dos equipamentos, especialmente em áreas onde o ruído excessivo pode ser desconfortável ou prejudicial à saúde.
- Qualidade do Ar: Certificar-se de que os exaustores e coifas mantenham a qualidade do ar, removendo eficientemente contaminantes e mantendo um ambiente saudável.

6.2.4. Custo-Benefício

- Custo Inicial e Operacional: Avaliar o custo inicial de instalação em relação aos custos operacionais e benefícios de longo prazo, incluindo economia de energia e menores custos de manutenção.
- Vida Útil: Analisar a vida útil esperada dos equipamentos e a necessidade de substituição ou upgrades futuros.

6.3. Práticas de Sustentabilidade

6.3.1. Escolha de Fornecedores

- Fornecedores Sustentáveis: Optar por fornecedores que adotam práticas de fabricação sustentáveis e que oferecem produtos com certificações ambientais.

6.3.2. Tecnologias Inovadoras

- Soluções Tecnológicas: Integrar tecnologias inovadoras que promovam a sustentabilidade, como filtros de alta eficiência que reduzam a poluição e sistemas de ventilação que otimizem o uso de energia.





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

6.3.3. Educação e Treinamento

- Capacitação: Treinar a equipe sobre a operação eficiente dos sistemas e a importância da manutenção regular para garantir o funcionamento adequado e sustentável dos equipamentos.

6.4. Conclusão

A escolha da solução para adequação da cozinha, lavanderia e laboratório do Hospital Municipal São Lucas de Cerejeiras com exaustores e coifas deve ser baseada em uma análise cuidadosa dos requisitos de eficiência, segurança, durabilidade e sustentabilidade. A integração de práticas sustentáveis não só contribui para a proteção ambiental, mas também para a redução de custos e a melhoria das condições de trabalho e saúde no hospital. Ao seguir esses critérios e práticas, o hospital pode garantir uma solução eficaz e responsável, atendendo às suas necessidades operacionais e comprometendo-se com a sustentabilidade.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. As soluções de mercado encontradas para a resolutividade da necessidade foram:

7.1.1. Aquisição de exaustores e coifas com empresas do ramo de venda desses produtos (sem mão de obra de instalação): Algumas empresas contactadas não realizam a adequação física (serviços de engenharia, como quebra da parede, adequação elétrica, etc.), apenas fornecem os exaustores e coifas sendo a ligação das mesmas de responsabilidade do contratante em conformidade com o manual do produto (exige contratação correlata para instalação dos equipamentos).

7.1.2. Contratação de empresa especializada que execute serviços de engenharia de adequação física, forneça os exaustores e coifas incluindo a mão de obra e todo o material necessário para instalação e funcionamento dos mesmos (não exige contratação correlata, a contratada se responsabiliza com o todo necessário à entrega total do objeto).



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. O objetivo desta contratação é selecionar uma empresa especializada para fornecer e instalar coifas e exaustores nas áreas de cozinha, lavanderia e laboratório do Hospital Municipal São Lucas de Cerejeiras - RO. A solução visa assegurar a adequada ventilação e controle de qualidade do ar, atendendo às normas sanitárias e de segurança aplicáveis.

8.2. Escopo dos Trabalhos:

8.2.1. Análise Inicial e Planejamento:

8.2.1.1. Avaliação das Instalações: Inspeção das áreas de cozinha, lavanderia e laboratório para entender as necessidades específicas e restrições do ambiente.

8.2.1.2. Planejamento do Projeto: Desenvolvimento de um plano detalhado que inclua o tipo e quantidade de coifas e exaustores necessários, com base na avaliação inicial e nas exigências técnicas.

8.3. Fornecimento de Equipamentos:

8.3.1 Coifas

8.3.1.1. Fornecimento e instalação de coifas adequadas para a cozinha, projetadas para garantir a eficiência na remoção de vapores, fumaça e odores.

8.3.1.2. Coifas de cozinha com capacidade suficiente para lidar com o volume de trabalho e que atendam às especificações de segurança.

8.3.2 Exaustores:

8.3.2.1. Fornecimento e instalação de exaustores de alta performance para a lavanderia e laboratório, garantindo a remoção eficaz de umidade e odores.

8.4. Instalação dos Equipamentos:

8.4.1. Instalação de Coifas:



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

8.4.1.1. Montagem das coifas em locais estratégicos, com atenção especial para a eficácia da ventilação.

8.4.2. Instalação de Exaustores:

8.4.2.1. Colocação dos exaustores em pontos que garantam a máxima eficiência na ventilação, com ajuste e alinhamento para atender aos requisitos operacionais.

8.5. Integração e Testes:

8.5.1. Integração dos Sistemas: Conexão dos novos equipamentos aos sistemas de ventilação e exaustão do hospital, garantindo um fluxo de ar eficiente e controle adequado.

8.5.2. Testes de Funcionamento: Realização de testes completos para verificar a eficácia dos sistemas, garantindo que todos os equipamentos operem conforme as especificações e normas de segurança.

8.6. Treinamento e Documentação:

8.6.1. Treinamento: Capacitação dos funcionários do hospital sobre o uso e manutenção dos novos sistemas de ventilação, incluindo procedimentos para garantir o funcionamento correto e a segurança operacional.

8.6.2. Documentação: Fornecimento de manuais técnicos, certificados de garantia e relatórios de conformidade para todos os equipamentos instalados.

8.7. Suporte e Manutenção:

8.7.1. Suporte Técnico: Disponibilização de suporte técnico pós-instalação para resolver quaisquer problemas ou ajustar os sistemas conforme necessário.

8.7.2. Manutenção: Oferecimento de opções para manutenção preventiva e corretiva, para garantir a longevidade e o desempenho contínuo dos equipamentos.

8.8. Resultados Esperados:





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

Melhoria na qualidade do ar e controle de ambiente nas áreas de cozinha, lavanderia e laboratório.

Atendimento às normas sanitárias e de segurança aplicáveis ao ambiente hospitalar.

Funcionamento eficiente dos sistemas de ventilação, contribuindo para um ambiente de trabalho seguro e saudável.

8.9. Prazo e Entrega: O projeto deverá ser executado dentro do prazo acordado, com etapas de revisão e aprovação para garantir a entrega conforme as expectativas e requisitos do Hospital Municipal São Lucas de Cerejeiras - RO.

8.10. Conclusão: O Serviço de adequação física da Lavanderia, laboratório e cozinha deverá ser executado através da contratação de empresa especializada no ramo que execute serviços de engenharia de adequação física, forneça os exautores e coifas incluindo a mão de obra e todo o material necessário para instalação e funcionamento dos mesmos, extinguindo a necessidade de contratações correlatas, responsabilizando-se com o todo necessário à entrega total do objeto, pois além de minimizar riscos, traz celeridade ao processo de contratação tendo em vista tratar-se de uma necessidade de saúde pública e consequentemente exigência dos órgãos de fiscalização e controle.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

9.1. As estimativas dos quantitativos necessários para atender à demanda tiveram como base vários fatores, incluindo os tipos de atividades realizadas em cada ambiente, o número de funcionários, e os requisitos legais de segurança, como a NR-32 por exemplo, que tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

10.1. Para fins de levantamento de custos da presente contratação, foram considerados os valores presentes nas tabelas SINAPI, o que supre a pesquisa de preços de mercado conforme “Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias públicas – TCU”.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	Serviço de adequação física da Lavanderia do Hospital Municipal São Lucas (Cerejeiras-RO) com o fornecimento e instalação de 4 unidades de Exaustores Axial; fixação dos exaustores devidamente energizados com fase, neutro e terra (cabearamento de fase, neutro e terra independentes), passagem de fios necessários, fixação na parede, e realização de acabamento após a passagem dos cabos e fixação dos exaustores, acionamento elétrico automático com dispositivos de proteção conforme manual do fabricante dos exaustores e norma vigente e instalação de aterramento adequado conforme manual do equipamento se for necessário com fornecimento de todos os	Serv.	01	40.023,68	40.023,68





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

	materiais necessários para realização dos serviços de instalações e fixação. Instalação e interligação do duto de saída de ar quente da secadora de roupas para a parte exterior do ambiente, e fornecimento com instalação de 1 unidade de coifa com isolante térmico acima do equipamento, afim de proteção do forro, seguindo as devidas adequações necessárias conforme RDC 50.				
2	Serviço de adequação física do Laboratório do Hospital Municipal São Lucas (Cerejeiras-RO) com o fornecimento e instalação de 2 unidade de Exaustores Axial, fixação do exaustores devidamente energizados com fase, neutro e terra (cabearmento de fase, neutro e terra independentes), passagem de fios necessários, fixação na parede, e realização de acabamento após a passagem dos cabos e fixação dos exaustores, acionamento elétrico automático com dispositivos de proteção	Serv.	01	18.805,41	18.805,41



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

	conforme manual do fabricante dos exaustores e norma vigente e instalação de aterramento adequado conforme manual do equipamento se for necessário com fornecimento de todos os materiais necessários para realização dos serviços de instalações e fixação, seguindo as devidas adequações necessárias conforme RDC 50.				
3	Serviço de adequação física da Cozinha do Hospital Municipal São Lucas (Cerejeiras-RO) com o fornecimento e instalação de 3 unidades de coifas com os seus respectivos exaustores em Aço Inox, construção de cobertura para saída de gases da cozinha, fixação das coifas devidamente energizados com acionamento (cabearamento de fase, neutro e terra independentes), passagem de fios necessários, fixação na parede, e realização de acabamento após a passagem dos cabos e fixação das coifas, acionamento elétrico automático com dispositivos	Serv.	01	28.917,70	28.917,70



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

	de proteção conforme manual do fabricante das Coifas e norma vigente e instalação de aterramento adequado conforme manual do equipamento se for necessário com fornecimento de todo o material necessário para realização do serviços de instalações, fixações e construção da cobertura da saída de gases. Teste hidrostático da rede canalizada de gás GLP, conforme NR - 13 com emissão de laudo do profissional devidamente habilitado. Seguindo as devidas adequações necessárias conforme RDC 50.				
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 87.746,79

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

11.1. A decisão de não parcelar a contratação dos serviços de adequação física da lavanderia, laboratório e cozinha com o fornecimento e instalação de coifas e exaustores, pode ser justificada pelos seguintes motivos:

11.1.1. Economia de Custos: Ao optar pelo não parcelamento, pode-se conseguir um desconto adicional com o fornecedor, resultando em economia financeira significativa. Além disso, a ausência de juros e encargos financeiros associados ao parcelamento pode representar uma vantagem econômica.



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

11.1.2. Simplicidade Administrativa: O não parcelamento reduz a complexidade administrativa e o acompanhamento financeiro. Não há necessidade de gerenciar múltiplos pagamentos e acompanhar as datas de vencimento, simplificando a contabilidade e a gestão financeira.

11.1.3. Negociação Favorável: Com o fornecimento total da solução há mais flexibilidade para negociar condições favoráveis com o fornecedor, como prazos mais curtos para a execução dos serviços ou melhorias nos termos do contrato.

11.1.4. Redução de Riscos Financeiros: O não parcelamento elimina o risco de inadimplência ou dificuldades financeiras futuras que possam impactar a capacidade de cumprir com os pagamentos parcelados. Isso garante que não haja pendências financeiras e evita complicações no relacionamento com o fornecedor.

11.1.5. Início Imediato dos Trabalhos: O fornecimento total da solução pode acelerar o início dos trabalhos, já que os fornecedores podem priorizar projetos que garantem pagamento imediato, reduzindo o tempo de espera para a conclusão dos serviços.

11.1.6. Evitar Comprometimento Futuro: A entrega da solução em sua totalidade evita o comprometimento do orçamento futuro com pagamentos mensais. Isso pode ser importante para manter a flexibilidade financeira e evitar sobrecarga de despesas em períodos posteriores.

11.1.7. Controle de Qualidade: Com o fornecimento total da solução, pode-se estabelecer um acordo claro sobre a entrega dos serviços e garantir que o fornecedor esteja motivado a manter altos padrões de qualidade e concluir o projeto conforme o combinado.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes relacionadas ao objeto deste Estudo Técnico Preliminar. Contratar serviços correlatos pode exigir um planejamento adicional e a coordenação de diferentes fornecedores, o que pode atrasar o andamento do projeto principal. Focar



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

exclusivamente na adequação física e na instalação pode agilizar a execução e permitir que o projeto seja concluído dentro do cronograma estabelecido. Além disso, serviços correlatos podem introduzir redundância ou sobreposição de atividades que já estão contempladas no escopo principal do projeto. Evitar essas contratações pode reduzir o risco de esforços duplicados e garantir que todos os recursos sejam utilizados de forma mais eficaz.

Vale ressaltar ainda que contratações correlatas podem resultar em custos adicionais não previstos inicialmente. Manter o escopo do projeto restrito à adequação física e instalação de coifas e exaustores ajuda a controlar o orçamento e evita despesas inesperadas que poderiam impactar a viabilidade financeira do projeto. Concentrar-se em uma única contratação para a adequação e instalação ajuda a garantir que o fornecedor assuma total responsabilidade pelo cumprimento dos requisitos técnicos e pela entrega do projeto. Isso pode facilitar a resolução de problemas e assegurar que os serviços sejam executados de acordo com os padrões estabelecidos.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

13.1. A presente aquisição não tem previsão no Plano Anual de Contratação – PAC, tendo em vista que o mesmo ainda está em fase de elaboração, contudo, tem previsão no PPA, LOA e LDO, motivo pelo qual optamos por adquirir os itens neste momento.

13.2. Os itens a serem adquiridos foram submetidos a apreciação da autoridade competente, que aprovou a compra/contratação nos moldes e quantitativos constantes neste ETP.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

14.1. Garantir a instalação de exaustores em ambientes específicos, como cozinhas industriais, lavanderias e áreas hospitalares.

14.2. Atender as normas e órgãos que regulamentam o funcionamento do ambiente hospitalar.



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

14.3. Promover a segurança e melhorar a qualidade do ar, otimizar o controle de temperatura e umidade e, proteger tanto os usuários quanto os equipamentos e a infraestrutura do ambiente.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

15.1. Planejamento e Preparação

15.1.1. Levantamento de Requisitos: Levantamento detalhado das necessidades de adequação física e dos requisitos técnicos para a instalação de coifas e exaustores, incluindo aspectos como normas de segurança, regulamentações sanitárias e especificações técnicas.

15.1.2. Orçamento e Recursos: Desenvolvimento de um orçamento detalhado e garantia de que haja recursos financeiros disponíveis para cobrir todos os custos associados ao projeto.

15.2. Adequação do Ambiente da Organização

15.2.1. Preparação do Local: Preparação do ambiente físico onde os serviços serão prestados, garantindo acesso adequado e a segurança do local incluindo a organização de áreas de trabalho e a minimização de interferências com as operações normais do hospital.

15.2.2. Infraestrutura de Apoio: Verificação da infraestrutura existente para saber se pode suportar as novas instalações, como as coifas e exaustores. Realização de adaptações necessárias para acomodar os novos equipamentos e garantir sua funcionalidade.

15.3. Processo de Contratação

15.3.1 Seleção de Fornecedores: Realização de um processo de seleção transparente e competitivo para escolha da empresa que melhor atenda às necessidades incluindo análise de propostas, verificação de credenciais e experiência dos fornecedores.



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

15.3.2. Negociação e Contrato: Negociar os termos do contrato com o fornecedor, incluindo prazos, custos, garantias, e responsabilidades, formalizando o contrato por escrito, garantindo que todos os termos acordados estejam claramente descritos.

15.4. Gestão e Fiscalização do Contrato

15.4.1. Designação de Responsáveis: Nomeação dos responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, garantindo que essas pessoas estejam treinadas e qualificadas.

15.4.2. Comunicação: Definição de canais de comunicação claros entre a administração e o fornecedor para resolver questões rapidamente e garantir que o projeto avance conforme o planejado.

Adotar essas providências ajuda a assegurar que a contratação e a execução do projeto de adequação sejam realizadas de maneira eficiente, com qualidade e conforme as necessidades e regulamentos estabelecidos.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

16.1. A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente. A contratada será responsável pela destinação correta de todos os resíduos gerados na execução dos serviços.

Portanto, a adequação deverá ser projetada de forma a causar baixo impacto no ecossistema, bem como executada de forma a favorecer a economia local e priorizar o bem estar social, executando os serviços de acordo com a melhor técnica aplicável, com zelo e diligência, em observância ao direito administrativo, à legislação ambiental e trabalhista, e aos regulamentos infra legais aplicáveis ao setor da construção civil, assim como às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), às posturas e boas práticas, inclusive de segurança e medicina do trabalho e de segurança pública, difundidas no mercado, mantendo, ademais, sua área de trabalho continuamente limpa e desimpedida.





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Maria Lourença de Almeida Silva

Diretora Adm. Hospital São Lucas

Autoridade Requisitante

Rosana Alves da Vitória

Coordenadora de Processos Administrativos

Resp. pela Elaboração

Patrícia Rocha Sousa Dutra

Gestora de convênios

Resp. pela Elaboração

Ederson Lopes

Secretário Municipal de Saúde

Dec. 307/2019





Município de Cerejeiras

04.914.925/0001-07
Av. das Nações
www.cerejeiras.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo Técnico Preliminar- ETP	ETP-Nº019-2024- Adequação da	10/09/2024

ID: 557137	Processo	Documento
CRC: 1C107620		
Processo: 1-4297/2024		
Usuário: Jefferson Patricio Dietrich		
Criação: 10/09/2024 10:04:51	Finalização: 10/09/2024 10:04:51	

MD5: F8896A02E63A7AE2A006BC0BA87FB782
SHA256: 411EF589B01B4F0766593057280D2BA9166970B8B12A8C30EADC3890067A4ED2

Súmula/Objeto:
do processo

INTERESSADOS

HOSPITAL SÃO LUCAS	Cerejeiras	RO	10/09/2024 10:04:51
--------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

Contratação de empresa para prestação de serviços	10/09/2024 10:04:51
---	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Maria Lourenca de Almeida Silva	Diretora Administrativa	10/09/2024 10:09:12
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			
	Ederson Lopes	Secretario Mun. De Saude	10/09/2024 10:09:47
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			
	Patricia Rocha Sousa Dutra	GESTOR DE CONVÊNIOS	10/09/2024 11:06:38
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			
	Rosana Alves da Vitória	COORDENADOR DE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS	10/09/2024 11:09:47
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cerejeiras.ro.gov.br informando o ID 557137 e o CRC 1C107620.