

TERMO DE REFERÊNCIA N° 29 CONTRATO POR SERVIÇOS

1. Objeto:

Contratação de profissional especializado para a elaboração e implementação de planos ambientais, com o objetivo de possibilitar alcance de conformidade legal, contribuir com a implementação do sistema de gestão ambiental, desenvolver a equipe envolvida nos processos, com aplicação piloto nos novos hospitais (CH-UFRJ e HU-UFRR).

2. Descrição dos Produtos/Serviços:

Produto 1: documento técnico contendo: levantamento de normativos, legislações, referenciais teóricos e práticas essenciais a implementação do sistema de gestão ambiental na Rede Ebserh; mapeamento de riscos (aspectos/impactos ambientais); proposta de melhoria da ferramenta de diagnóstico de conformidade ambiental hospitalar.

Produto 2: documento técnico contendo: diretrizes, fluxos e modelos para elaboração e implementação de plano de contingências ambientais e planos de atendimento a emergências; Diretrizes para elaboração e implementação de plano de gerenciamento de qualidade da água, efluentes e substâncias químicas.

Produto 3: documento técnico com diretrizes, fluxos, modelo e conjunto mínimo de indicadores, relacionados aos: plano de gestão ambiental; plano de logística sustentável; e plano de eficiência energética.

Produto 4: relatório de implementação dos produtos 1 a 3 em caráter piloto, em dois novos hospitais da Rede Ebserh (CH-UFRJ, HU-UFRR), destacando ações mitigatórias e preventivas para não conformidades.

Produto 5: Documento técnico com conteúdo didático e relatório de realização de treinamentos para o corpo técnico e demais colaboradores da Rede Ebserh sobre temas ambientais relevantes, com conteúdo que contemple: metodologia de mapeamento de riscos (aspectos/impactos ambientais), manejo correto de resíduos, uso consciente de recursos, procedimentos de emergência ambiental, licenciamento ambiental aplicado a hospitais, indicadores de desempenho ambiental e demais assuntos tratados nos demais produtos.

3. Metodologia:

A proposta técnica deverá apresentar a metodologia de trabalho proposta, descrevendo as fases de execução dos serviços, os instrumentos, métodos e fluxos a serem adotados, bem como a dinâmica de colaboração e comunicação com o corpo funcional do hospital, da Sede e da Rede. É fundamental que a abordagem metodológica considere as particularidades intrínsecas ao ambiente hospitalar e de ensino em serviço, fomentando a participação ativa e o alinhamento das áreas relevantes. A coleta de informações será realizada por meio de pesquisa em bases

de dados e documentos hospitalares, entrevistas semiestruturadas com stakeholders primários, aplicação de formulários de coleta de dados, análise da literatura especializada, análise da legislação aplicável e inspeção in loco das instalações.

4. Requisitos exigidos:

Graduação na área de engenharia ambiental, engenharia química, química, saúde, biologia ou áreas correlatas.

Possuir registro ativo nos órgãos de classe competentes (ex: CREA, CRQ, CRBio, etc.).

Experiência de, pelo menos, 5 anos em consultoria ambiental, com atuação em pelo menos um dos seguintes seguimentos: sistema de gestão ambiental, gestão de resíduos, licenciamento ambiental e sanitário, eficiência energética e gestão integrada.

Desejável conhecimento e experiência em metodologias de gerenciamento de projetos, ferramentas de software de gerenciamento de projetos, gestão de riscos, análise de custos e cronograma, entre outros.

Apresentar referências técnicas de trabalhos anteriores.

Desejável experiência em projetos em organizações de saúde pública.

Desejável experiência em projetos em organismos internacionais.

Desejável experiência em projetos em complexo hospitalar/grupo empresarial/grupo hospitalar.

Disponibilidade para viagens e trabalho híbrido, sendo atuação presencial na cidade de Brasília-DF.

5. Tempo de Execução Estimado: 9 meses

6. Valor Estimado: R\$ 108.000,00 (cento e oito mil reais)

7. Forma de Pagamento:

Data	Valor em R\$	Serviços
2° Mês	18.000	Produto 1: documento técnico contendo: levantamento de normativos, legislações, referenciais teóricos e práticas essenciais a implementação do sistema de gestão ambiental na Rede Ebserh; mapeamento de riscos (aspectos/impactos ambientais); proposta de melhoria da ferramenta de diagnóstico de conformidade

		ambiental hospitalar.
4° Mês	30.000	Produto 2: documento técnico contendo: diretrizes, fluxos e modelos para elaboração e implementação de plano de contingências ambientais e planos de atendimento a emergências; Diretrizes para elaboração e implementação de plano de gerenciamento de qualidade da água, efluentes e substâncias químicas.
6° Mês	20.000	Produto 3: documento técnico com diretrizes, fluxos, modelo e conjunto mínimo de indicadores, relacionados aos: plano de gestão ambiental; plano de logística sustentável; e plano de eficiência energética.
8° Mês	25.000	Produto 4: relatório de implementação dos produtos 1 a 3 em caráter piloto, em dois novos hospitais da Rede Ebserh (CH-UFRJ, HU-UFRR), destacando ações mitigatórias e preventivas para não conformidades.
9° Mês	15.000	Produto 5: Documento técnico com conteúdo didático e relatório de realização de treinamentos para o corpo técnico e demais colaboradores da Rede Ebserh sobre temas ambientais relevantes, com conteúdo que contemple: metodologia de mapeamento de riscos (aspectos/impactos ambientais), manejo correto de resíduos, uso consciente de recursos, procedimentos de emergência ambiental, licenciamento ambiental aplicado a hospitais, indicadores de desempenho ambiental e demais assuntos tratados nos demais produtos.