



Código:		REQUISIÇÃO TÉCNICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS POLUIÇÃO DO AR E SEU IMPACTO NA SAÚDE	
N.º da revisão:	00		
Data da aprovação:			
Periodicidade da revisão:	Anual		
Abrangência:	Corporativa		
Classificação:	Público		

ÍNDICE

1.	Objetivo	2
2.	Escopo dos Serviços	Erro! Indicador não definido.
3.	Prazo de Execução	Erro! Indicador não definido.
4.	Diretrizes de Planejamento e Controle.....	4
5.	Obrigações da contratada	5
6.	OBRIGAÇÃO DA FUNDAÇÃO RENOVA	6
7.	confidencialidade	7
8.	Forma de CONTRATAÇÃO.	7
9.	medição e pagamento	7
10.	Composição da Proposta	8
11.	Critérios de medição.....	8
12.	DESPESAS REEMBOLSÁVEIS	8
13.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	9

Código:		REQUISIÇÃO TÉCNICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS POLUIÇÃO DO AR E SEU IMPACTO NA SAÚDE	
N.º da revisão:	00		
Data da aprovação:			
Periodicidade da revisão:	Anual		
Abrangência:	Corporativa		
Classificação:	Público		

1. Objetivo

O presente documento tem por objetivo detalhar as especificações técnicas dos serviços, conforme descrito no item 2 deste instrumento, assim como fornecer as principais orientações para prestação de serviços e também para elaboração de propostas técnicas e comerciais pela proponente.

2. Escopo dos Serviços

2.1. OBJETO

Contratar pesquisador para elaboração de relatório de pesquisa em impactos na saúde ocasionados pela poluição do ar gerada pelo rompimento da barragem no município de Barra Longa.

2.2. DETALHAMENTO DO ESCOPO DO SERVIÇO


Esta requisição tem como objetivo principal contratar um pesquisador experiente em estudos de poluição do ar com foco em saúde humana que desenvolva um relatório de análise para a Fundação Renova contendo os potenciais efeitos e riscos à saúde associados ao rompimento da Barragem, sendo através de análise de relatórios e estudos já publicados, uma revisão bibliográfica, considerando a monitoria de ar local existente para comparação e análise. Não está incluído neste escopo trabalho de campo com a comunidade, neste primeiro momento a ideia deste estudo é de levantar possibilidades e preocupações que devamos ter com relação à esta população quando analisamos a situação do ar no local. O estudo deve conter: a. Contextualização; b. Descrição do território do estudo; c. Equipe mínima do estudo.

Além disso é necessário que contenha em suas conclusões as recomendações necessárias relacionadas ao tema, desde novos estudos à implementação de ações.

Este é um dos estudos a serem desenvolvidos pela Fundação Renova, de acordo com o **Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC)**, que estabelece em suas Cláusulas 111 e 112:

CLÁUSULA' 111: Caberá à FUNDAÇÃO desenvolver um Estudo Epidemiológico e Toxicológico para identificar o perfil epidemiológico e sanitário retrospectivo, atual e prospectivo dos moradores de Mariana até a foz do Rio Doce, de forma a avaliar riscos e correlações decorrentes do EVENTO.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A área de abrangência do Estudo poderá ser ampliada caso sejam constatadas evidências técnicas de riscos à saúde da população em áreas costeiras e litorâneas da ÁREA DE ABRANGÊNCIA não cobertas pelo Estudo, mediante demanda tecnicamente fundamentada do PODER PÚBLICO.

Código:		REQUISIÇÃO TÉCNICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS POLUIÇÃO DO AR E SEU IMPACTO NA SAÚDE	
N.º da revisão:	00		
Data da aprovação:			
Periodicidade da revisão:	Anual		
Abrangência:	Corporativa		
Classificação:	Público		

PARÁGRAFO SEGUNDO: Tendo sido identificados impactos do EVENTO à saúde, o estudo indicará as ações mitigatórias necessárias para garantir a saúde dos IMPACTADOS, a serem executadas pela FUNDAÇÃO.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O estudo se baseará nos indicadores de saúde de 10 (dez) anos anteriores ao EVENTO e deverá ser mantido pelo prazo mínimo de 10 (dez) anos após o EVENTO.

PARÁGRAFO QUARTO: O prazo previsto no parágrafo anterior deverá ser prorrogado no caso de verificação de indícios de aumento da incidência de doenças ou de mudanças negativas no perfil epidemiológico que possam ser decorrências do EVENTO, pelo prazo necessário.

CLÁUSULA 112: O estudo será realizado na forma de uma pesquisa de campo de natureza quali-quantitativa, exploratória e descritiva com mapeamento de perfil epidemiológico e sanitário utilizando dados oficiais disponíveis para toda população, amostras de campo e demais regras previstas no padrão da política pública.

PARÁGRAFO ÚNICO: Os dados brutos e as análises produzidas no curso do Estudo deverão ser disponibilizados para ampla consulta pública e enviados às Secretarias Estaduais de Saúde, ou equivalentes, dos Estados de Minas Gerais e do Espírito Santo.


PERFIL PROFISSIONAL

O profissional elencado para atuação no serviço a ser ofertado deverá ser habilitado e qualificado nos requisitos listados acima, com capacidade igual ou superior ao detalhamento do escopo, como garantia da qualificação do serviço prestado.

Esse profissional deverá apresentar habilidades para desempenhar uma atuação diferenciada, com olhar para a fragilidade e a especificidade que o evento impactou na população a ser atendida por este estudo.

O profissional deverá compor os seguintes requisitos:

- Graduação em medicina com especialização em Saúde Pública ou similar;
- Experiência comprovada igual ou superior a 10 anos;
- Experiência comprovada em estudos na área poluição do ar;
- Experiência comprovada em pesquisas e publicações;
- Conhecer a região a ser estudada.

Código:		REQUISIÇÃO TÉCNICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS POLUIÇÃO DO AR E SEU IMPACTO NA SAÚDE	
N.º da revisão:	00		
Data da aprovação:			
Periodicidade da revisão:	Anual		
Abrangência:	Corporativa		
Classificação:	Público		

2.3. EXECUÇÃO

De acordo com TTAC, se faz necessário um Estudo Epidemiológico e Toxicológico de Saúde para a análise da situação de saúde da população impactada pelo Evento.

Este contrato visa a elaboração de um relatório completo acerca dos potenciais efeitos e riscos à saúde associados ao rompimento da Barragem e a poluição do ar gerada no município de Barra Longa. Este relatório deverá conter uma revisão de dados de pesquisas bibliográficas publicadas, produzidas no Brasil sobre o tema, e conclusões e recomendações de abordagem em cuidados e prevenção de agravos da saúde da população.

Divulgação de resultados deverão ser acordados previamente entre ambas partes.

2.4. REGIME DE TRABALHO

O PROPONENTE deverá cumprir o período de execução de serviço no período de 16 semanas a partir da assinatura do contrato. Sendo a entrega do relatório final considerada como término do serviço contratado.

Um relatório prévio deverá ser apresentado para comentários e observações no período de 7 semanas após a assinatura do contrato. A Fundação Renova tem 1 semana para enviar os comentários e o pesquisador entregará o produto final 16 semanas após a assinatura do contrato.


Eventuais trabalhos em regime extraordinário serão de exclusiva responsabilidade da PROPONENTE e deverão atender a legislação em vigor.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para a execução dos serviços, objeto desta Requisição Técnica, é de 112 dias corridos, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço. Está contemplado neste prazo a entrega do relatório final do estudo de análise.

O presente documento tem por objetivo detalhar as especificações técnicas dos serviços, conforme descrito no item 2 deste instrumento, assim como fornecer as principais orientações para prestação de serviços e também para elaboração de propostas técnicas e comerciais pela proponente.

4. DIRETRIZES DE PLANEJAMENTO E CONTROLE

Código:		REQUISIÇÃO TÉCNICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS POLUIÇÃO DO AR E SEU IMPACTO NA SAÚDE	
N.º da revisão:	00		
Data da aprovação:			
Periodicidade da revisão:	Anual		
Abrangência:	Corporativa		
Classificação:	Público		

Este item estabelece diretrizes, atribuições, responsabilidades e requisitos que devem ser adotados pelas CONTRATADAS no Planejamento, Monitoramento e Controle do Contrato de forma a assegurar a execução e o cumprimento do escopo do contrato, além da rastreabilidade das informações.

4.1. DOCUMENTOS APLICÁVEIS


Os serviços devem ser executados de acordo com as exigências contidas no Contrato e respectivos Anexos, as Especificações Técnicas e outros procedimentos citados neste documento.

- a) Programação de Atividades, elaborada em planilha eletrônica contendo o detalhamento das atividades a serem realizadas no período de 15 dias subsequentes sendo atualizada semanalmente.
- b) Calendário de reuniões de coordenação estabelecido de comum acordo com a CONTRATANTE (GESTOR TÉCNICO E ADMINISTRAÇÃO DE CONTRATOS);

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1. Obrigações Operacionais

- 5.1.1. Executar todos os serviços listados no detalhamento do escopo, relatando serviços não executados e justificados;
- 5.1.2. Priorizar a Contratação da Mão de Obra na região da execução das atividades.
- 5.1.3. A equipe deverá ser constituída por profissionais habilitados nas normas e procedimentos que impactam as atividades contratadas;
- 5.1.4. Recolher todos os resíduos gerados pela execução de suas atividades e dispô-los, conforme as normas ambientais internas;
- 5.1.5. A conservação e manutenção dos locais cedidos em comodato e deve atender às condições de conservação, manutenção e asseio estabelecidas nas NR's 18 e 24.
- 5.1.6. Atender a todas as demandas de serviços, participação de reuniões, etc. dentro dos prazos acordados;
- 5.1.7. Investigar as causas prováveis das falhas ocorridas nas atividades, sugerindo opções de melhoria;
- 5.1.8. A Contratada é a responsável técnica por todas as atividades por ela executadas;
- 5.1.9. A contratada é responsável por cumprir e fazer cumprir todos os padrões, procedimentos

Código:		REQUISIÇÃO TÉCNICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS POLUIÇÃO DO AR E SEU IMPACTO NA SAÚDE	
N.º da revisão:	00		
Data da aprovação:			
Periodicidade da revisão:	Anual		
Abrangência:	Corporativa		
Classificação:	Público		

e normas que correlacionarem com suas atividades na FUNDAÇÃO RENOVA;

5.1.10. Garantir atendimento dos serviços contratados constante nesta especificação técnica;

5.1.11. A Contratada é responsável pela elaboração e emissão no prazo acordado de relatórios mensais contemplando o resultado de suas obrigações operacionais.

5.1.12. Disponibilizar mão-de-obra qualificada à prestação dos serviços, conforme especificado o contrato e com perfil;

5.1.13. Disponibilizar todas as ferramentas manuais, elétricas e especiais específicas à execução dos serviços;

5.1.14. Disponibilizar meios de comunicação com sua equipe;

5.1.15. Observar e fazer com que seus empregados e/ou terceiros sob sua responsabilidade respeitem as normas internas da Fundação Renova, especialmente as segurança e medicina do trabalho e proteção do meio ambiente;

5.2. Segurança do Trabalho

5.2.1. Para a execução dos SERVIÇOS, a PROPONENTE deverá cumprir, além das diretrizes estabelecidas na legislação brasileira referente ao assunto, as normas e procedimentos internos da Fundação Renova dos ambientes onde seus profissionais atuarem para os quais deverá conhecer e implementar as recomendações estabelecidas na documentação correspondente fornecida através da Requisição de Proposta;


5.2.2. A PROPONENTE deverá conhecer e praticar todas as normas de segurança da Legislação em vigor, aplicáveis ao objeto deste contrato e participar, junto com a Fundação Renova dos programas corporativos de qualidade, segurança e meio ambiente;

6. OBRIGAÇÃO DA FUNDAÇÃO RENOVA

6.1.1. Credenciar, por escrito, junto à contratada, um empregado de seu próprio quadro que atuará como gestor do contrato.

6.1.2. Fornecer todos os documentos, especificações e demais informações que forem necessárias ao desenvolvimento dos SERVIÇOS objeto desta contratação.

6.1.3. Treinar a CONTRATADA de acordo com as Normas de Segurança da Fundação Renova,

Código:		REQUISIÇÃO TÉCNICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS POLUIÇÃO DO AR E SEU IMPACTO NA SAÚDE	
N.º da revisão:	00		
Data da aprovação:			
Periodicidade da revisão:	Anual		
Abrangência:	Corporativa		
Classificação:	Público		

bem como Saúde Ocupacional e Meio Ambiente, apenas o introdutório;

- 6.1.4. Fornecer o suporte necessário para que as atividades de segurança patrimonial sejam implantadas e executadas de acordo com os procedimentos e normas da Fundação Renova;
- 6.1.5. Aprovar tempestivamente eventuais ajustes na equipe de trabalho disponibilizada pela CONTRATADA motivada por novas demandas ou ajustes no escopo contratado;
- 6.1.6. Aprovar as medições e autorizar os faturamentos, nos termos do Contrato, referentes aos trabalhos executados;
- 6.1.7. Efetuar os pagamentos das faturas oriundas das medições aprovadas nos prazos definidos no Contrato.

7. CONFIDENCIALIDADE

A CONTRATADA deverá obter de seus profissionais envolvidos no projeto a assinatura de um termo de confidencialidade, cujo modelo deverá ser por ela apresentado para aprovação da FUNDAÇÃO RENOVA.


8. FORMA DE CONTRATAÇÃO.

Serviço / Mensal

- 8.1.1. A contratação do serviço será em regime mensal, compreendo as regras de medição e pagamento conforme item 9 desta Requisição Técnica.

9. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

- 9.1.1. As medições serão realizadas mensalmente, a Preço Unitário, de acordo com o Quadro de Quantidades e Preços – QQP parte integrante do contrato.
- 9.1.2. Estarão sujeitos à medição apenas os itens indicados no Quadro de Quantidades e Preços com a comprovação das atividades executadas.
- 9.1.3. A CONTRATADA deverá apresentar mensalmente para aprovação da Fiscalização, até o dia 26 de cada mês, a medição dos serviços executados no período de 26 de um mês a 25 do mês seguinte, juntamente com a memória de cálculo correspondente, devidamente

Código:		REQUISIÇÃO TÉCNICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS POLUIÇÃO DO AR E SEU IMPACTO NA SAÚDE	
N.º da revisão:	00		
Data da aprovação:			
Periodicidade da revisão:	Anual		
Abrangência:	Corporativa		
Classificação:	Público		

detalhada;

9.1.4. A Fundação Renova, terá até cinco dias úteis para aprovação da medição contados da data do efetivo recebimento dos boletins. A CONTRATADA deverá emitir a nota fiscal referente à medição somente depois de receber a comunicação de autorização para faturamento pela Fundação Renova;

9.1.5. Os preços unitários incluem impostos, encargos sociais, fiscais, lucro e administração.

9.1.6. Na primeira medição deverá apresentar os seguintes documentos:

- Certidões de regularidade com o INSS e FGTS;
- Lista nominal dos empregados, conforme informado acima.

9.1.7. Os documentos acima deverão ser encaminhados para o seguinte endereço (enviar cópias juntamente com medição para o gestor do contrato da Fundação Renova):

9.1.8. Os pagamentos serão efetivados pela Fundação Renova em 30 (Trinta) dias corridos contados da apresentação das faturas dos respectivos documentos citados nos itens anteriores;

- Fundação Renova – Avenida Getúlio Vargas 671, Sala 400, 4º andar, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.112-021.

- CNPJ nº 25.135.507/0001-83

10. COMPOSIÇÃO DA PROPOSTA


A Proponente deverá elaborar e apresentar Proposta Comercial separadamente da Proposta Técnica, para execução dos serviços objeto desta coleta de preços.

11. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

Para fins de medição dos serviços, será necessária evidência do serviço prestado (Relatórios, diagnósticos Etc.)

12. DESPESAS REEMBOLSÁVEIS

São considerados despesas reembolsáveis:

Código:		REQUISIÇÃO TÉCNICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS POLUIÇÃO DO AR E SEU IMPACTO NA SAÚDE	
N.º da revisão:	00		
Data da aprovação:			
Periodicidade da revisão:	Anual		
Abrangência:	Corporativa		
Classificação:	Público		

1. Deslocamento aéreo nacional;
2. Passagens de transporte rodoviário;
3. Hospedagem, excetuando lavanderia e frigobar;
4. Recibo de táxi para utilização em pequenas distâncias – máximo 60Km;
5. Aluguel de veículos limitado aos dias úteis no mês;
6. Despesas com combustível, devidamente comprovada com cupom fiscal, indicando dia, placa e Km do veículo;
7. Despesas com alimentação – Almoço/Jantar em dias úteis – Limitado ao valor de R\$35,00 por refeição/dia, a qual não poderá constar bebida alcoólica.

Todas as despesas acima deverão ser comprovadas por comprovantes fiscais e/ou recibo a qual deverá estar legível e estar datado.

13. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- 13.1. A CONTRATADA ficará obrigada a manter a Fundação Renova plenamente ciente de qualquer alteração em seu quadro de pessoal, além de prestar todas as informações solicitadas sobre seus empregados no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas;
- 13.2. A Fundação Renova, através de Gestor do Contrato ou pessoa designada por este, poderá a qualquer tempo fazer auditoria no Contrato, bem como fiscalizar o desenvolvimento dos SERVIÇOS pela CONTRATADA, a fim de verificar o fiel cumprimento das obrigações previstas em Contrato;
- 13.3. A CONTRATADA deverá apresentar sempre que lhe for solicitado pela CONTRATANTE, toda documentação referente à prestação dos serviços, entre os quais exames médicos de empregados, registros de contratação, comprovantes de pagamentos de empregados, comprovante de pagamento de encargos sociais e trabalhistas, tais como guias de recolhimento de INSS, FGTS, etc, sob pena de suspensão de pagamento;
- 13.4. A CONTRATADA deverá substituir qualquer empregado que não demonstre capacitação técnica atinente ao respectivo cargo/função ou desempenho prejudicial ao andamento dos serviços integrantes do escopo deste contrato.
- 13.5. Para quaisquer dúvidas deverá ser utilizada o formulário de solicitação de esclarecimentos Anexo a essa RT.