



III LUANDA FINANCING SUMMIT FOR AFRICA'S INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT

Project Prospectus – Operacionalizar as Estações hidrométricas de São Tomé e Príncipe.

Project Summary

Project Name	Operacionalização das estações hidrométricas de São Tomé e Príncipe.
Location	Gestão das bacias hidrográficas/ Sao Tomé e Príncipe
Sector	Hydrolocal/ Água
Sub-Sector	Hidrologia: gestão das bacias hidrográficas e emissão de alerta dos eventos extremo (Other)
Development Stage	Estudos de Viabilidade
Project Sponsor	12 principais bacias de São Tomé
Project Cost	USD 1.500.000,00
Funding Requirement	USD 1.500.000,00
Project Preparation total cost	USD 1.500.000,00
Project Preparation funding gap	USD 1.500.000,00
Financing Structure	O projecto é estimado em (USD) 1.500.000,00 com o objectives de desenvolver uma atividade econômica e sustentável das nossas Bacias. Contribuir para uma excelente execução do mesmo e integração das populações que vivem próximo ou nas referidas bacias. Aumenta a presença feminina nos Comitês e participação no processo da GIRH como é o caso das senhoras de Neves. Algumas acções relacionadas com contratos públicos sensíveis ao género que um projecto pode propor.
Development Timeline	3 years: (Janeiro 2026 á Dezembro 2028)
Project Description	São Tomé e Príncipe dispõe de 12 estações hidrométricas automáticas, que carecem de uma manutenção profunda para a sua efetiva operacionalização. Insuficiência de quadros especializados. Que foram beneficiado no âmbito do projecto Sistema Alerta Precoce (SAP/PNUD), a DGRNE, um centro de controlo hidrológico, formação e capacitação dos técnicos em matéria de hidrologia e recursos hídricos e modelagem hidrológicas desde 2019 o Instituto Nacional de Água tem vindo á procura do financiamento para a sua operacionalização.
Strategic Importance	(i) Acções que podem apoiar a contratação preferencial de PME pertencentes a mulheres ou empresas certificadas como subempreiteiras, (ii) Capacitação de empreiteiros e instituições estatais em metodologias

	<p>para aumentar a participação da mulher;</p> <p>(iii) Formar mulheres empresárias para que obtenham a certificação nacional apropriada;</p> <p>(iv) Critérios de avaliação nos documentos de licitação que são redigidos com o objectivo de incentivar fornecedores ou provedores de serviços do sexo feminino;</p> <p>(v) Estabelecer padrões para que os concorrentes demonstrem experiência no que diz respeito à promoção de actividades que incluam o género; e</p> <p>(vi) Estabelecimento de sistemas de monitorização e elaboração de relatórios que respondam às questões de género. A avaliação comparativa e a monitorização são fundamentais para garantir que o impacto proposto deste elemento seja alcançado.</p>
Market Demand	N/A
Total Project Cost	Total (USD): 1.500.000,00
Capital Structure	Não disponível
Financial Metrics	Não disponível
Revenue Model	<p>Proceder a reparação e a manutenção das estações Ø Melhorar o sistema de comunicação (satélites, transmissão dos dados – antenas). Ø Efetuar a calibração dos sensores hidro meteorológicos. Ø Efetuar a normalização e regulação do leito do rio Ø Adquirir EPIs. Ø Consolidar um modelo de regulação eficaz e eficiente Ø Formar observadores hidrológicos. Ø Adquirir softwares para tratamento de dados, materiais e equipamentos flwoltek e meios rolantes para a monitorização das estações Ø Realizar medidas e ações que visem aumentar a responsabilidade individual e coletiva da população e adoção de princípios face a sustentabilidade dos equipamentos. Estabelecer medidas para coibir actos de vandalismo Desenvolver um Portal hidrológico – WEB DGRNE.</p>
Social Impact	<p>Atendendo que os fenómenos das mudanças climáticas que tem devastado o país através dos eventos extremos, há toda necessidade de adaptar-se e mitigando os impactos que poderão causar esses fenómenos (enchente, inundações, desbordamento dos rios), e ser resiliente, através operacionalização das estação de hidrométricas para emissão de alertas e gestão das bacias hidrográficas, de forma salvar vidas e bens materiais onde serão beneficiados aproximadamente 200 mil pessoas atendendo que quase toda nossas populações vivem dentro ou bastante proximos das bacias hidrograficas.</p>
Environmental Impact	<p>Organização Mundial de Meteorologia (WOM):sendo São Tomé e Príncipe estado membro da WOM pretendemos prestar serviços e informações sobre a gestão das nossas bacias hidrográficas. membro da hidrologia Internacional, sobre alerta dos eventos extremos. ü Sistema de Alerta Prévio (SAP/PNUD): emissões de alerta para salvação de vidas e bens. ü Gestão Integrada das bacias hidrográficas de África Central.</p>
SDG and Agenda 2063 Alignment	<p>Com a implementação deste projeto no nosso pese embora que somos ilha mas pertencemos/ somos membro regional contribuirá para a Agenda 2063 da União Africana, com foco na gestão sustentável, no desenvolvimento dos recursos hídricos e na preservação de desastres naturais .Estando desta forma alinhamento sobretudo com os ODS 6 e 7.</p>
Technology & Design	<p>Proceder a reparação e a manutenção das estações Melhorar o sistema de comunicação (satélites, transmissão dos dados – antenas). Efetuar a calibração dos sensores hidro meteorológicos. Efetuar a normalização e regulação do leito do rio Adquirir EPIs. Consolidar um modelo de regulação</p>

	eficaz e eficiente Formar observadores hidrológicos. Adquirir softwares para tratamento de dados, materiais e equipamentos flwoltek e meios rolantes para a monitorização das estações Realizar medidas e ações que visem aumentar a responsabilidade individual e coletiva da população e adoção de princípios face a sustentabilidade dos equipamentos. Estabelecer medidas para coibir actos de vandalismo Desenvolver um Portal hidrológico – WEB DGRNE/ INA envolvendo os comités locais de gestão das bacias nesta ardoa tarefa.
Capacity/Size	Prespectivamos envolver todas as populações localizadas nas bacias hidrograficas e proximo ao nivel nacional incluido Região Autonoma de Principe (RAP).
Construction/Preparation Timeline	A execução do projeto está prevista para ocorrer no prazo de 3 anos a partir da data em que o acordo foi assinado.
Offtake Agreements	De momento não possuímos nenhuma garantia de outra linha de financiamento.
Risk Assessment	O riscos são bastante baixos porque se envolvermos as populações locais e com pequenas campanhas de sensibilização não teremos problemas algum.
Regulatory Risks	Há capacidade institucional da para gerir o Sistema de operacionalização e precisamos de mais técnicos e capacitação.
Environmental and Social Safeguards	Não disponível
Sponsors	A Direcção Geral dos Recursos Naturais e Energia (DGRNE), no âmbito das suas competências, têm vindo a prestar serviços nacionais de monitoração e disseminação das informações hidrológicas.
Investors	Não disponível
Contractors & Operators	Não disponível
Legal and Financial Advisors	Não disponível
Investment Ask	USD 1.500.000,00
Next Steps	Tendo em conta os fenómenos das mudanças climáticas que tem devastado o país através dos eventos extremos, há toda necessidade de adaptar-se e mitigando os impactos que poderão causar esses fenómenos (enchente, inundações, desbordamento dos rios), e ser resiliente, através operacionalização das estação de hidrométricas para emissão de alertas e gestão das bacias hidrográficas, de forma salvar vidas e bens materiais
Contact Information	Contact Person: Kiloange Lima do Espírito Position: Chefe do Departamento de Hidrologia Telephone:(+239) 2242106/ 9910211 Email: limakiloange@gmail.com

END.

