MINISTÉRIO DOS RECURSOS MINERAIS E PETRÓLEOS

PROJECTO DE FERRO DE KASSALA-KITUNGO

FICHA TÉCNICA

AGOSTO - 2019

ÍNDICE

1.	IDENTIFICAÇÃO DO PROJECTO	3
	OBJECTIVOS E METAS	
3.	ESTADO ACTUAL DO PROJECTO	4
4.	TRABALHOS RECENTES E RESULTADOS ALCANÇADOS	4
5.	INFRA-ESTRUTURAS DE APOIO	5
6.	CAPEX PREVISTO NO ESTUDO CONCEPTUAL	5
7.	IMPACTO ECONÓMICO E SOCIAL	5

1.IDENTIFICAÇÃO DO PROJECTO

1.1 Localização

O Projecto de ferro de Kassala-Kitungo encontra-se localizado na Comuna de Danger-ya-Menha, a 40 km de N'Dalatando, Capital da Província do Kwanza Norte, cerca de 220 km da cidade de Luanda, Capital de Angola, conforme ilustrado na figura 1.



Figura 1 – Localização dos depósitos de Kassala Kitungo

1.2 Promotor

O MIREMPET é a instituição promotora do Projecto Kassala Kitungo e procura por uma empresa com capacidade técnica-financeira para desenvolver o projecto, que será 100% privado

2.OBJECTIVOS E METAS

O Executivo angolano através do MIREMPET definiu os seguintes objectivos e metas conforme apresentado na tabela a seguir

Objectivos			Metas	
1	Confirmação dos recursos	1	Concluir o Estudo de Viabilidade	
			Económico-Técnico e Financeiros	
2	Produção de pellets	2	Produzir até 6 milhões de	
			tonoladas/ano de pellets	
3	Implantação de uma Planta Siderúrgica	3	Produção de aço	

3.ESTADO ACTUAL DO PROJECTO

O Projeto foi reestruturado de acordo com o Decreto Presidencial 128/16, de 13 de junho. O MIREMPET está à procura de empresas com capacidade técnica e financeira comprovada com para a implementação do mesmo através do concurso público aberto.

A implementação do projecto será feita 100% privado, e atribuição dos direitos mineiros será feita através do Código Mineiro angolano.

Pretende-se que o candidato possa apresentar uma proposta de um <u>Plano de Implementação</u> com acções bem definidas e custos envolvidos,bem como evidência que possui fundos suficientes em Angola ou no exterior para cumprir com as acções contidas na referida proposta.

4.TRABALHOS RECENTES E RESULTADOS ALCANÇADOS

Foi concluída a primeira fase do Objectivo 1, que consistiu nos trabalhos de prospecção para a confirmação de recursos, onde foram perfurados mais **15.000 metros**, **coletadas 5600 amostras** e **analisadas 4850 amostras**.

Dos trabalhos de perfuração e testes metalúrgicos realizados e que constam do Estudo Conceptual concluído em 2014, da qual prevê-se que até 6 milhões de toneladas de concentrado de ferro, com um **teor de 70,2% Fe e 2,2% SiO2**, poderia ser produzido a partir dos referidos depósitos.

Durante os trabalhos de prospecção e avaliação, chegou-se aos seguintes resultados:

Objectivo1: foram obtidos **217 milhões** de toneladas de **recursos avaliados com base no código** *Jorc* **2012**, dos quais

- 81 Milhões de toneladas medidos;
- 77 Milhões de toneladas indicados;
- 59 Milhões de toneladas inferidos;

5.INFRA-ESTRUTURAS DE APOIO

5.1 Existentes

 Uma linha do Caminhos-de-Ferro de Luanda CFL passa próxima da concessão, ligando as Províncias de Luanda e Malange. e, para o escoamento da produção deve-se abrir um ramal da mina, algures, até a Barra do Dande;

- O Porto de Luanda pode ser usado para a importação de máquinas e equipamentos;
- A Estrada Nacional 230, Luanda-Malange, encontra-se operacional, e atravessa passando pela área de localização da concesão;
- Água para a mina pode ser captada a partir do Rio Lucala, que fica a 5
 Km da concessão;
- A necessidade energética do Projecto é de cerca de 149 MW que poderá ser extraída da linha transportadora proveniente da Hidroeléctrica de Cambambe. Uma linha de 220 kV que conecta a N'Dalantando a esta instalação passa junto a mina, proporcionando acesso directo à rede energética nacional.

6.CAPEX PREVISTO NO ESTUDO CONCEPTUAL

Objectivos	Capex (MUSD)
Objectivo 1	Acima de 27
Objectivos 2 e 3	Por definir

7.IMPACTO ECONÓMICO E SOCIAL

- Criação de empregos para os cidadãos angolanos;
- Contribuição para o desenvolvimento sócio-econômico nacional e consolidação em muitas décadas de actividades de mineração;
- Aumento da receita do estado através de pagamento de taxas e impostos;
- Aumento de investimento no sector produtivo e nas exportações, resultando na arrecadação de moeda estrangeira;
- Indução do aparecimento de indústria siderúrgica e outras correlatas;
- Maximização do valor accionista.

LUANDA, AOS AGOSTO DE 2019.