

PROCESSO JOF Nº 191/2017

Relatório de Inspeção, Implementação

A. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social:	PLANTAR EMPREENDIMENTOS E PRODUTOS FLORESTAIS LTDA	
CNPJ:	21.752.910/0001-09	
Categoria da candidatura:	1.	
Data da visita técnica:	25.06.2018	
Categoria da proposta:	x	Produção de carvão vegetal sustentável – instalação ou ampliação de capacidade produtiva, com ou sem aproveitamento de coprodutos.
		Melhoria de processos na produção de carvão vegetal sustentável.
		Queima de gases/fumaça gerados na produção de carvão vegetal sustentável.
		Adoção e/ou ampliação e/ou melhoria de arranjos tecnológicos que implique o uso do carvão vegetal sustentável e/ou de seus coprodutos na produção de ferro-gusa, aço e ferroligas.
		Recuperação e/ou beneficiamento de coprodutos de carvão vegetal sustentável, fabricação de produtos complementares de (briquetes, biocoque etc.) voltados à produção de ferro-gusa, aço e ferroligas.

B. CONFORMIDADE DO EMPREENDIMENTO COM A PROPOSTA TÉCNICA APROVADA

Item	De acordo com proposta?	Observações
Local de implementação da proposta	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica	
Responsável técnico da proposta	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica	Representante da empresa: Iori Tomaz Villafort
Capacidade técnica da equipe	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	
Capacidade técnica da empresa	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	
Instalação /ampliação da capacidade produtiva (Terreno disponível, estrutura preparada, tecnologia instalada etc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica	Nessa visita foi constatado que já se encontram em condições operacionais 8 (oito) fornos. Porém, sem as portas definitivas. Foi informado que a operação será realizada com o fechamento dos fornos (portas) em alvenaria de tijolos furados. Estes já se encontram

4

Item	De acordo com proposta?	Observações
		disponíveis na planta.
Melhoria de processos, queima de gases e adoção de arranjos tecnológicos para uso do carvão vegetal na siderurgia (Estrutura preparada, pessoal capacitado, equipamentos instalados etc.)	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	
Recuperação de coprodutos, fabricação de produtos complementares (Estrutura permite a recuperação de coprodutos, conforme previsto na proposta técnica)	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	
Aproveitamento da energia térmica (Estrutura permite o aproveitamento de energia térmica, conforme previsto na proposta técnica)	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	
Segurança no trabalho (EPI disponível e utilizado, estrutura de apoio – banheiros, abrigo etc. – disponível)	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	

C. ESTADO ATUAL DA IMPLEMENTAÇÃO

Item	Conforme cronograma?	Observações
Tarefas de apoio à implementação da proposta foram concluídas?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica	Verificado que já se encontra madeira disponível para início de operação.
Aquisições previstas durante a fase de implementação foram concluídas?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica	Oito fornos concluídos e aptos para início de operação. Serão operados com fechamento em alvenaria.
Houve desvios entre os prazos programados e os efetivamente realizados?	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	
Eventuais desvios entre os prazos programados e efetivamente realizados tiveram impacto negativo na implementação da proposta?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica	Repactuado para esta fase do projeto, a entrega de 8 (oito) fornos prontos para a operação.
Foram tomadas ações eficazes para correção de eventuais desvios entre os prazos programados e efetivamente realizados?	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	
Houve desvios entre os custos programados e os efetivamente realizados?	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	

49

Item	Conforme cronograma?	Observações
Eventuais desvios entre os custos programados e efetivamente realizados tiveram impacto negativo na implementação da proposta?	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	
Foram tomadas ações eficazes para correção de eventuais desvios entre os custos programados e efetivamente realizados?	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	
Houve mudanças no plano de implementação da proposta?	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	Em relação à elaboração de projetos técnicos e cronograma de implantação.
Eventuais mudanças no plano de implementação da proposta tiveram impacto negativo na sua implementação?	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	

FONTES DE INFORMAÇÃO UTILIZADAS*

- Visita presencial a planta em construção.

* Além da documentação fornecida pelo Projeto Siderurgia Sustentável, registrar entrevistas e documentos utilizados para verificar tanto o atendimento das condições oferecidas na proposta técnica como o estado atual de implementação do empreendimento.

RESULTADO

A execução da proposta conta com a equipe técnica, estrutura e logística em conformidade com o aprovado na licitação JOF 191/2017.	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
A proposta encontra-se em execução de acordo com o previsto no plano de trabalho (Produto 1) e segundo informado no relatório de implementação (Produto 2).	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
O empreendimento está pronto para funcionar com o novo processo/arranjo tecnológico, de acordo com o cronograma proposto.	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Observações/recomendações adicionais: - A operação com fechamento do forno (região das portas) utilizando alvenarias de tijolos furados é factível, apesar de trabalhosa e onerosa. - As figuras a seguir apresentam alguns destaques da praça de produção.	





Figura 1: Oito fornos executados (ainda sem as portas definitivas).



Figura 2: Detalhe do fundo dos 8 (oito) fornos – região das chaminés.



Figura 3: Detalhe do estoque de madeira disponível para início de operação.

Belo Horizonte, 27 de junho de 2018.

Nome completo e assinatura:

AUGUSTO VALENCIA RODRIGUEZ