

LICITAÇÃO: (RFP) 0191-31105/2017

MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA INDÚSTRIA SIDERÚRGICA

PLANO ANUAL DE TRABALHO (PAT)

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO



Começar

- 1 Preencha primeiramente a planilha de "Dados da proposta". Seja breve: use, no máximo, 100 palavras para cada item.
- 2 Utilize a data de conclusão do plano de trabalho para preencher o campo "Data de elaboração do PAT" da planilha "Dados da proposta".
- 3 O Plano de Trabalho apresenta ainda duas seções: cronograma de atividades e plano de compras. O cronograma de atividades deve incluir as aquisições que serão realizadas. Já o plano de compras especifica que equipamentos e/ou serviços serão adquiridos para execução da proposta. Analise as duas planilhas antes de preenchê-las para entender a diferença.
- 4 A planilha "listas" não deve ser alterada.

Planilha "Cronograma"

- 5 Na planilha "Cronograma", organize as atividades segundo as fases propostas pelo Projeto Siderurgia Sustentável (implantação, operacionalização, execução, encerramento).
- 6 Não é necessário detalhar pequenas ações: considere que atividades são conjuntos de tarefas e devem ser escritas com substantivos - verbos são aqui considerados como indicativos de tarefas. Exemplo: "Construção de cinco fornos" (atividade) vs "Elaborar termo de referência para construção de fornos" (tarefa).
- 7 Inclua as atividades em ordem cronológica crescente (da primeira à última).
- 8 Informe as datas de início e de término esperadas ou já realizadas para a atividade.
- 9 O "Estado atual" das atividades a ser informado é aquele disponível na data de conclusão da elaboração do PAT.
- 10
Caso o valor da atividade seja diferente daquele informado na proposta financeira apresentada durante a licitação, devem ser informada a razão da discrepância. Se a diferença se deve a mudanças nas especificações da atividade, deve ser apresentada, anexo ao plano de trabalho, uma carta com justificativa sobre a razão dessa mudança e o impacto na execução da proposta. De qualquer forma, o valor total da proposta não deve ser alterado.
- 11 No campo "Responsável", a contratada pode definir se especifica o profissional ou a unidade que responde pela execução da atividade. O responsável pela gestão da proposta, informado na proposta técnica, deve ser indicado na planilha "Dados da proposta".

Planilha "Plano de compras"

- 12 Nesta planilha devem ser identificadas as aquisições necessárias para implementação da proposta técnica selecionada na licitação. Ou sejam, devem ser listados os equipamentos, obras, bens etc. que serão adquiridos, informando-se a data planejada para a conclusão da compra.
- 13 No campo "Justificativa" deve ser informada a razão pela qual aquele produto/serviço deve ser adquirido, ou seja, seu papel na execução da proposta selecionada.

Caso o valor da aquisição seja diferente daquele informado na proposta financeira apresentada durante a licitação, devem ser informada a razão da discrepância. Se a diferença se deve a mudanças nas especificações do bem ou serviço, deve ser apresentada, anexo ao plano de trabalho, uma carta com justificativa sobre a razão dessa mudança e o impacto na execução da proposta. De qualquer forma, o valor total da proposta não deve ser alterado.

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável)**LICITAÇÃO: (RFP) 0191-31105/2017****MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA****PLANO ANUAL DE TRABALHO (PAT)****Contrato nº:****Contratada:**

PLANTAR EMPREENDIMENTOS E PRODUTOS FLORESTAIS LTDA.

CNPJ:

21.752.910/0001-09.

Categoria:

1 - Produção de carvão vegetal

Subvenção (R\$):

1.800.000,00

Contrapartida (R\$):

6.437.945,00

Data de elaboração do PAT:

05/12/2017

DADOS DA PROPOSTA

Nome do responsável:	JULIO CESAR AGIADO
Função/cargo do responsável:	COORDENADOR FLORESTAL
Título da proposta:	PROJETO DE PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL UTILIZANDO OS GASES COMBUSTOS NA FASE ENDOTÉRMICA DA CARBONIZAÇÃO.
Objetivo:	O objetivo do projeto é desenvolver um cluster piloto de 60 (sessenta) fornos para produção de carvão visando atingir um maior aproveitamento da madeira, ou seja, um maior rendimento gravimétrico e uma menor emissão de metano. A proposta é queimar os gases oriundos da carbonização e retorna-los para o forno com o intuito de secar a madeira e contribuir na ignição do processo de carbonização.
Descrição resumida da tecnologia:	O escopo do projeto é desenvolver um cluster piloto de 60 fornos de dimensões inéditas no mercado, visando melhor rendimento térmico, menor investimento por tonelada de carvão produzido e maior investimento em equipamentos de monitoramento e controle do forno. Os fornos terão 6 pontos de entrada de ar nos pisos e 1 saída de ar para a chaminé. Dutos de condução de gases serão construídos para direcionar os gases resultantes da carbonização até um queimador central. Após a queima desse gás, ele retorna para o forno com intuito de atuar na fase endotérmica da carbonização. A qualidade do carvão será controlada por fornada através de um sistema de supervisório que indicará qual é a temperatura instantânea dos fornos, obtendo correlações para estudo do carbono fixo, densidade aparente e temperatura final de carbonização.
Duração (meses):	12

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável)**LICITAÇÃO: (RFP) 0191-31105/2017****MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA****PLANO ANUAL DE TRABALHO: CRONOGRAMA DE ATIVIDADES****Contrato nº:****Contratada:** PLANTAR EMPREENDIMENTOS E PRODUTOS FLORESTAIS LTDA.**CNPJ:** 21.752.910/0001-09.**Categoria:** 1 - Produção de carvão vegetal

Fase	Atividade (conjunto de tarefas)	Duração (real / estimada)		Estado atual	Valor (R\$)	Responsável
		Data de início	Data de término			
Implantação	AQUISIÇÃO DA MADEIRA.	01/01/2018	01/01/2019	Não iniciado	1.966.489,10	JULIO CESAR AGIADO
Implantação	EXECUÇÃO DA COLHEITA, ARRASTE E TRAÇAMENTO.	01/01/2018	01/01/2019	Não iniciado	767.176,56	JULIO CESAR AGIADO
Implantação	EXECUÇÃO DA CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	01/01/2018	01/01/2019	Não iniciado	319.308,67	JULIO CESAR AGIADO
Implantação	TERRAPLANAGEM DA PLANTA, PRAÇA DE CARVÃO E PRAÇA DE MADEIRA.	01/01/2018	31/01/2018	Não iniciado	400.000,00	JULIO CESAR AGIADO
Implantação	CONSTRUÇÃO DA INFRAESTRUTURA ADMINISTRATIVA DA UPC.	01/02/2018	31/05/2018	Não iniciado	200.000,00	JULIO CESAR AGIADO
Implantação	CONSTRUÇÃO DO QUEIMADOR.	01/02/2018	31/05/2018	Não iniciado	1.000.000,00	JULIO CESAR AGIADO
Implantação	CONSTRUÇÃO DOS FORNOS 01-15.	01/02/2018	31/05/2018	Não iniciado	891.242,58	JULIO CESAR AGIADO
Implantação	CONSTRUÇÃO DOS FORNOS 16-30.	01/06/2018	30/09/2018	Não iniciado	891.242,58	JULIO CESAR AGIADO
Implantação	CONSTRUÇÃO DOS FORNOS 31-45.	01/10/2018	31/01/2019	Não iniciado	891.242,58	JULIO CESAR AGIADO
Implantação	CONSTRUÇÃO DOS FORNOS 46-60.	01/02/2019	31/05/2019	Não iniciado	891.242,58	JULIO CESAR AGIADO
Implantação	INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA.	01/02/2018	31/05/2019	Não iniciado	20.000,00	JULIO CESAR AGIADO
Implantação	GESTÃO DO PROJETO.	01/01/2018	30/06/2018	Não iniciado	885.502,95	JULIO CESAR AGIADO

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável)**LICITAÇÃO: (RFP) 0191-31105/2017****MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA****PLANO ANUAL DE TRABALHO: PLANO DE COMPRAS****Contrato nº:****Contratada:** PLANTAR EMPREENDIMENTOS E PRODUTOS FLORESTAIS LTDA.**CNPJ:** 21.752.910/0001-09.**Categoria:** 1 - Produção de carvão vegetal

Fase	Tipo de aquisição	Especificação do serviço/equipamento	Data prevista para aquisição (mês/ano)	Justificativa	Valor (R\$)
Operacionalização	Bens e equipamentos	AQUISIÇÃO DA MADEIRA.	01/01/2018	MADEIRA CONSUMIDA NO PROJETO.	1.966.489,10
Operacionalização	Serviços em geral	EXECUÇÃO DA COLHEITA, ARRASTE E TRAÇAMENTO.	01/01/2018	MADEIRA CONSUMIDA NO PROJETO.	767.176,56
Operacionalização	Serviços em geral	EXECUÇÃO DA CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	01/01/2018	MADEIRA CONSUMIDA NO PROJETO.	319.308,67
Implantação	Serviços em geral	TERRAPLANAGEM DA PLANTA, PRAÇA DE CARVÃO E PRAÇA DE MADEIRA.	01/01/2018	IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.	400.000,00
Implantação	Obras	CONSTRUÇÃO DA INFRAESTRUTURA ADMINISTRATIVA DA UPC.	01/02/2018	IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.	200.000,00
Implantação	Obras	CONSTRUÇÃO DO QUEIMADOR.	01/02/2018	IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.	1.000.000,00
Implantação	Obras	CONSTRUÇÃO DOS FORNOS 01-15.	01/02/2018	IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.	891.242,58
Implantação	Obras	CONSTRUÇÃO DOS FORNOS 16-30.	01/06/2018	IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.	891.242,58
Implantação	Obras	CONSTRUÇÃO DOS FORNOS 31-45.	01/10/2018	IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.	891.242,58
Implantação	Obras	CONSTRUÇÃO DOS FORNOS 46-60.	01/02/2019	IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.	891.242,58
Implantação	Bens e equipamentos	INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA.	01/02/2018	IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.	20.000,00
Execução	Serviços em geral	GESTÃO DO PROJETO.	01/01/2018	GESTÃO PLANTAR DURANTE TODO O PROJETO.	885.502,95

Estado atual
Concluído
Em andamento
Não iniciado

Fases
Implantação
Operacionalização
Execução
Encerramento

Categorias
1 - Produção de carvão vegetal
2 - Melhoria de processos
3 - Queima de gases/fumaça
4 - Uso de carvão na siderurgia
5 - Recuperação/ beneficiamento de coprodutos

Tipo de aquisição
Bens e equipamentos
Obras
Consultoria
Serviços em geral
Outros materiais permanentes