

Carimbo de data/hora	Pergunta sem título			
	<b>I. Produtos</b>	<b>Preços por Kg:</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Total:</b>
	<b>Produto química finas</b>			
	Cardanol de LCC	R\$ 70,00		R\$ 0
	Enzima Bromelinas de Abcaxi	R\$ 40,00		R\$ 0
	Xarope medicinal de frutas	R\$ 15,00		R\$ 0
	Resinas LCC, Líquido de casca de Caju	R\$ 10,00		R\$ 0
			<b>Total:</b>	R\$ 0
	<b>Produto de alimentos</b>	<b>Preços por Kg:</b>	<b>Quantidade:</b>	
	Polpa de frutas com sabor, aroma de frutas	R\$ 6,00		R\$ 0
	Alcool de bebidas (vinho)	R\$ 15,00		R\$ 0
	Rapadura de caju	R\$ 16,00		R\$ 0
	queijo e bebida laticas	R\$ 14,00		R\$ 0
	Gelia de frutas (goiabada)	R\$ 12,00		R\$ 0
	queijo e bebidas de soja	R\$ 30,00		R\$ 0
	Barra de frutas	R\$ 40,00		R\$ 0
	Xarope de frutas ou milho	R\$ 15,00		R\$ 0
	Biscoito natural (dietético) de milho e cascas	R\$ 20,00		R\$ 0
	Farinha de mandioca	R\$ 3,00		R\$ 0
	Farinha de Coco com sabor de camaro	R\$ 10,00		R\$ 0
	Farinha de banana	R\$ 15,00		R\$ 0
			<b>Total:</b>	R\$ 0
	<b>Produtos de química pesados</b>	<b>Preços por Kg:</b>	<b>Quantidade:</b>	
	Sabao líquido de óleo usado			0
	Alcool combustível	R\$ 2,40		R\$ 0
	LCC, líquido de casca de castanha de caju	R\$ 3,00		R\$ 0
	Biocarvão ecológico (Briquete)	R\$ 2,00		R\$ 0
	Biodiesel de óleo usado	R\$ 2,00		R\$ 0
	Bioquerosene	R\$ 4,00		R\$ 0
	Aditivos de combustível	R\$ 3,00		R\$ 0
	Água	R\$ 1,00		R\$ 0
	Gelo	R\$ 2,00		R\$ 0
	Tijolo ecológico			0
			<b>Total:</b>	R\$ 0
	<b>2. Matérias-primas</b>	<b>Preços por Kg:</b>	<b>Quantidade:</b>	
	Abacaxi	R\$ 3,00		R\$ 0
	Maracujá,	R\$ 4,00		R\$ 0
	Coco,	R\$ 3,00		R\$ 0
	Mandioca	R\$ 1,50		R\$ 0
	Caju	R\$ 4,00		R\$ 0
	Soja	R\$ 5,00		R\$ 0
	Lenha	R\$ 1,00		R\$ 0
	Sal	R\$ 1,00		R\$ 0
	óleo vegetal	R\$ 3,50		R\$ 0
	Cana	R\$ 0,50		R\$ 0
	Mamona			0
			<b>Total:</b>	R\$ 0
	<b>3. Tecnologia de meioambiente</b>			
	Tratamento aeróbicos, lodo ativado			
	Tratamento anaeróbicos, Biogás			
	Biosistemas Integrados (Anaeróbica e Aeróbica)			
	<b>4. Geração de Energias</b>			
	Caldeira de lenha (combustão) e Vapor			
	Motor de combustão interna de biogás e biodiesel, MCI			
	Cogeração de energia elétrica de MCI e vapor			
	Pirólise, gasificação e Cogeração de MCI			
	Trigeração, Energia, Vapor e Frio			
	<b>5. Mercados, Clientes</b>			
	Restaurantes, padarias e Hotel			
	Merenda escolar			
	Hospital			

Carimbo de data/hora	Pergunta sem título				
	Quimica fina				
	<b>6.Estraegia de Gestao de Projeto</b>				
	Qualidade total, ISO 9000				
	Qualidade ambiental,ISO 14000				
	Qualidade socio ambiental , ISO24000				
	Gestao de Innovacao e qualidade socio ambiental				
	<b>7.Equipe desejado</b>				
	Adminsitrador				
	Eng de producao				
	Eng quimicas				
	Sec Executivos				
	<b>8.Metodo de planejamento de projeto</b>				
	GHANT				
	CPM				
	PERT				
	<b>9.Ferramenta de trabalho collaborativo de Projeto</b>				
	Excel				
	Google doc				
	Rizzoma				
	Canvas				
	<b>10.Fluxograms de Projeto de Gestao</b>				
	Bloco (Conceitual)				
	Procesos				
	Engenharia				
	Operação				
	<b>11.Estudo de viabilidade</b>				
	Potencial economica de valorização				
	Renda ou receitas ,RT	RT=preço de venda unitário X quantidade de produção			
	Investimentos Total (IT) , Inv fixo (IF), capital de giros; (IT)=IF+IG	CAPITALIZAÇÃO para instalacao de planta de produção Investimentos (para pesquisa, desenovlvimentos aluguel, salários, etc) Capital Social (as cotas de cada participante de empresarios).			
	Depreciação	Uma parcela de custo de capital, (10 ate 20 por cento de investimentos fixos depende de vida util de equipamentos e maquinas			

Carimbo de data/hora	Pergunta sem título				
		CUSTOS DE MATÉRIA PRIMA E CONSUMOS a. Custos variáveis			
	Custos de material diretas				
	Ponto de equilibrio desejado porcentagen				
	Capacidade producao propostos (micro,mini, macro	QP			
	Taxa de retorno desejados	LL/IT			
	Rentabilidade de retorno de investidor	LL/IT			
	LB	RT- CT			
	<b>12.Tipo de Mini empresa</b>				
	Sociedade Anônimo de capital aberto, (S,A)				
	Empresa provida , capital limitada(LTD)				
	Empresa de capital de cooperativas				

Pesquisas e Desenvolvimento de projeto.			
I.Produtos	Preços por Kg:	Quantidade:	Total:
<b>Produto quimica finas</b>			
Cardanol de LCC	R\$ 70,00	2	R\$ 140
Enzima Bromelinas	R\$ 40,00	4	R\$ 160
Xarope medicinal	R\$ 15,00	4	R\$ 60
Resinas LCC	R\$ 10,00	2	R\$ 20
		<b>Total:</b>	<b>R\$ 380</b>
<b>Produto de alimentos</b>			
Polpa de frutas	R\$ 6,00		R\$ 0
Alcool de bebidas (vinho)	R\$ 15,00		R\$ 0
Rapadura de caju	R\$ 16,00		R\$ 0
queijo e bebida laticas	R\$ 14,00		R\$ 0
Gelia de frutas (goiabada)	R\$ 12,00		R\$ 0
queijo e bebidas de soja	R\$ 30,00		R\$ 0
Barra de frutas	R\$ 40,00		R\$ 0
Xarope de frutas ou milho	R\$ 15,00		R\$ 0
Biscoito natural (dietetico)	R\$ 20,00		R\$ 0
Farinha de mandioca	R\$ 3,00		R\$ 0
Farinha de Coco	R\$ 10,00		R\$ 0
Farinha de banana	R\$ 15,00		R\$ 0
		<b>Total:</b>	<b>R\$ 0</b>
<b>Produtos de quimica pesados</b>			
Sabao liquido de oleo usado			0
Alcool combustivel LCC,liquido de casca de castanha de caju	R\$ 2,40		R\$ 0
Biocarvao ecologico(Briquete)	R\$ 3,00		R\$ 0
Biodiesel de oleo usado	R\$ 2,00		R\$ 0
Bioquerosene	R\$ 2,00		R\$ 0
Aditivos de combustivel	R\$ 4,00		R\$ 0
Aqua	R\$ 3,00		R\$ 0
Gelo	R\$ 1,00		R\$ 0
Tijolo ecologico	R\$ 2,00		0
		<b>Total:</b>	<b>R\$ 0</b>
<b>2.Materiaprimas</b>			
	<b>Preços por Kg:</b>	<b>Quantidade:</b>	

Abacaxi	R\$ 3,00			R\$ 0
Maracuja ,	R\$ 4,00			R\$ 0
Coco,	R\$ 3,00			R\$ 0
Mandioca	R\$ 1,50			R\$ 0
Caju	R\$ 4,00			R\$ 0
Soja	R\$ 5,00			R\$ 0
Lenha	R\$ 1,00			R\$ 0
Sal	R\$ 1,00			R\$ 0
oleo vegetal	R\$ 3,50			R\$ 0
Cana	R\$ 0,50			R\$ 0
Mamona				0
			Total:	R\$ 0

## Pesquisas de desenvolvimento de projeto de matéria prima:

<b>2.Materiaprimas</b>	<b>Preços por Kg:</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Total:</b>
Abacaxi	R\$ 3,00	2	R\$ 6
Maracuja ,	R\$ 4,00		R\$ 0
Coco,	R\$ 3,00		R\$ 0
Mandioca	R\$ 1,50		R\$ 0
Caju	R\$ 4,00		R\$ 0
Soja	R\$ 5,00		R\$ 0
Lenha	R\$ 1,00		R\$ 0
Sal	R\$ 1,00		R\$ 0
oleo vegetal	R\$ 3,50		R\$ 0
Cana	R\$ 0,50		R\$ 0
Mamona			0
		Total:	R\$ 6

# Pesquisa em tecnologia, energia e meio ambiente.

## Tecnologia de processos - Meio ambiente e energia.

Tratamento aeróbicos:

Tratamentos anaeróbicos:

### 3.Tecnologia de meioambiente

Tratamento aerobicos ,lodo ativados

Tratamento anaerobicos ,Biogas

Biosistemas Integrados(Anaerobica e Aerobica )

### 4.Geração de Energias

Caladeira de lenha (combustao) e Vapor

Motor de combustao internas de biogas e biodiesel,MCI

Cogeracao de energia eletrica de MCI e vapour

Pirolise , gasificação e Cogeracao de MCI

Trigerção, Energia , Vapor e Frio