

**PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO PARA
PURIFICAÇÃO DE OLEO DE COZINHA PARA
INSEA, BELO HORIZONTE - MG.**



Modelo LPM OC200 – 800L® monofásico (Ilustrativa)

Objetivo

O objetivo do equipamento oferecido é purificar óleo de cozinha usado até uma qualidade que serve para a produção de sabão, biodiesel ou para indústrias de consumo de óleo vegetal para aplicações técnicas.

A capacidade de produção do modelo LPM OC 200 – 800L é uma batelada de 500 litros cada 4 horas.

Tecnologia do processo:

- Pré-aquecimento.
- Quebra de emulsão água e óleo
- Redução de teor de água através de decantação no decantador até 0,7% max.
- Filtragem por gravidade de partículas menores (100 microns)
- Transferência do produto decantado até tanques de estocagem modelo IBC ou tanque de estoque existente.

Materiais usados

Plataforma de montagem em aço carbono, tanque de preaquecimento em aço inox. Tudo pintado com 2 (duas) demãos de tinta. Tubulação aço carbono galvanizado.

Montagem.

A planta é montada em cima de uma plataforma (skid), pronto para funcionar. Somente ligar o painel de controle do equipamento com a rede de eletricidade **220 volt, monofásico**.

Escopo de fornecimento:

Modelo LPM OC 200 – 800L 220Volt monofasico:

MODELO LPMOC200- 800L COM CESTA PARA PENERAR		PREÇO
	O modelo consiste de:	
1	Plataforme de montagem em aço carbono (1700 x 1200)	
1	Tanque aço inox 1.444 - 0,5 MM 500 LITROS sem tampa	
3	Elemento filtrante, bag 200 / 400 / 1200 micras	
1	Elemento elétrico para aquecimento 6.000 Watt SMS	
1	Bomba Centrífuga 7m3/hr 1/2 CV - 220 VOLTS mono fasico	
1	Cesta aço inox para penerar com apoio	
1	Mini painel com disjuntores	
2	Cabo 10 metros	
1	Tubulação dreno com valvula	
1	Tubulação entrada de bomba com valvula	
1	Tubulação saída da bomba com mangueira	
	Parafusos, porcas, adesivos	
	Planta toda montada incluso tubulação	
	TOTAL CADA UNIDADE	R\$ 10.500,00



Incluído no fornecimento:

- Mini-usina LPM OC200 – 800L completo,
- Embalagem para transporte
- Peneira de chapa de aço inox para tratar borra
- Manual de operação
- Treinamento de um dia.

Excluído do fornecimento:

Peças sobressalentes ou elementos filtrantes além dos 3 (três) que vem com o equipamento Tanques modelo IBC.

Preço:

Usina LPM OC200 – 800L	R\$ 10.500,00
Embalagem	R\$ 300,00
Total usina	R\$ 10.800,00

Custos adicionais:

Frete até BH, viagem instrutor, pedágio
Hotel, estadia 2 diárias R\$ 1.200,00

Total do projeto: R\$ 12.000,00

Forma de pagamento:

A VISTA:

Valor: R\$ 12.000,00

Quarenta % de entrada com a confirmação de pedido: R\$ 4.800,00.

Sessenta % na hora de entrega do equipamento, na saída da oficina: R\$ 7.200,00.

Prazo da entrega

Prazo de entrega 30 dias após depósito primeira parcela.

Condições de venda

Conforme nossas condições de venda no anexo.

Peter Lamers,
Lamers' Equipamentos Industriais,
Tel: (22) 9 8803 9992

07/05/2016



Rua Antonio Manoel 447, Parque João Maria CEP 28027-321

Campos dos Goytacazes (RJ) +55 22 2739 5748 / www.lpmdobrasil.com.br

Página 3