



São Paulo, 20 de Outubro de 2016

CONSTRUTORA LINC SAO PAULO - SAO PAULO

A/C.: THIAGO

Proposta no. ASF 988.10.16 SSC

REF.:SOMPO Porto Alegre ; arrumar !!!!

Prezado cliente.

Com satisfação, apresentamos nossa proposta técnica-comercial para fornecimento dos serviços em referência..

Informamos que os serviços e atividades de manutenção descritas na proposta serão executados obedecendo às boas práticas de refrigeração e manutenção, concomitante as determinações de normas técnicas e legislativas nacionais.

Caso ocorra alguma oportunidade de melhoria no decorrer da instalação, preventiva, corretiva ou retrofit, serão mencionados ao contratante no objetivo de mitigar riscos e aperfeiçoar o processo.

Atenciosamente,

Sergio Silveira  
Depto Técnico  
E-mail: asf@asf.ind.br  
Telefone: (11) 4748-5453

**07 100 361/0001-59**

**S.S.de Carvalho Refrigeração ME**

**Rua Nove de Julho, 688  
Jd.Sta Helena - CEP 08674-230**



## SERVIÇOS Á EXECUTAR

- Remover 09 condensadoras;
- Instalar 09 condensadoras;
- Instalar 02 evaporadoras;
- Interligar tubulações frigorígenas;
- Isolar tubulações frigorígenas;
- Interligar eletricamente a evaporadoras e condensadoras;
- Pressurizar o circuito frigorígeno com N<sup>2</sup>;
- Desidratar o circuito frigorígeno;
- Balancear termo dinamicamente o circuito frigorígeno;

### Instalação Elétrica de Alimentação:

- Instalar os quadros elétricos;
- Instalar a infra estrutura;
- Fazer a interligação de potencia e o comando elétrico das 09 condensadoras;

### Instalação da Automação:

- Instalar a infra estrutura;
- Fazer interligação da automação e acompanhar o start up;

## MATERIAIS UTILIZADOS E FORNECIDOS PELA CONTRATADA

- Mão de obra;
- Ferramentas;
- EPIs;

## FORNECIMENTO DO CONTRATANTE

- Liberação de área;
- Ponto elétrico;
- Ponto de água;
- Ponto de drenagem;



## PROPOSTA COMERCIAL

- Valor, incluso impostos e transporte;
- Valor total da Instalação: R\$ 21.500,00 (Vinte um mil e quinhentos reais);
- Pagamento 40% de entrada e 60% após a conclusão do serviço;
- Prazo de entrega: Até 20 dias úteis após a emissão do pedido formal e liberação da área;
- Os dados e condições desta proposta permanecerão válidos para o Mês;
- Alíquota de impostos – Simples Nacional;

## CONDIÇÕES GERAIS

Os funcionários escalados para os serviços trabalharão:

- Uniformizados;
- Portando crachás de identificação ASF;
- Cumprindo as normas de conduta e segurança, fixadas pela Contratante.

## GARANTIA

Todos os equipamentos e componentes serão entregues testados e em perfeitas condições de funcionamento. No caso de defeitos que venham a ocorrer nos equipamentos depois de iniciado o funcionamento e devidamente comprovadas às imperfeições do material, de fabricação ou de instalação, comprometemo-nos dentro do prazo de garantia de três meses de funcionamento após a entrega dos mesmos, a consertar ou a substituir a parte ou as partes constatadas como defeituosas, sujeitas aos itens cobertos pelo certificado de garantia fornecido pelo fabricante.

## OBS