



São Paulo, 29 de Março de 2016

EMS SBC SBC - SP

A/C.: MARCOS GUIMARAES

Proposta no. ASF 754.03.16 SSC

REF.:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO - C. Q.

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

Fornecimento de 4 Equipamentos de Ar Condicionado sendo:

- Lab Principal - Aplicar 6 TR (2 Equipamentos de 36.000 Btus)
- HPLC - Aplicar 4 TR (1 Equipamento de 48.000 Btus)
- Sala Anexa - Aplicar 3 TR (1 Equipamento de 36.000 Btus)

- Instalar condensadoras;
- Instalar evaporadoras;
- Interligar tubulações frigorígenas;
- Isolar tubulações frigorígenas;
- Interligar eletricamente a evaporadoras e condensadoras;
- Pressurizar o circuito frigorígeno com N²;
- Desidratar o circuito frigorígeno;
- Balancear termo dinamicamente o circuito frigorígeno;

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;
- 4 Equipamentos de Ar Condicionado;
- Tubulações de Cobre;
- Isolamentos Térmicos

FORNECIMENTO DO CONTRATANTE

- Liberação de área;
- Ponto de força;
- Ponto de água;



PROPOSTA COMERCIAL

- Valor, incluso impostos e transporte;
- Valor total da Proposta: R\$48.600,00 (Quarenta e oito mil e seiscentos reais);
- Pagamento: Boleto bancário com vencimento para 28 dias 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 de Setembro/2016;
- 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