

Piracicaba (SP), 10 de setembro de 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Maceió – AL

Sua Referência: Bomba para Emissário

Nossa Referência: Proposta 015619 – Comercial – Técnica

Prezados Senhores,

Apresentamos abaixo, nossa proposta de fornecimento de Conjunto Moto Bomba Centrífuga horizontal, marca **EB BOMBAS**, para bombeamento de esgoto.

Esperamos que ela venha corresponder as suas expectativas.

Agradecemos esta oportunidade e permanecemos ao seu inteiro dispor para os esclarecimentos e adequações que se fizerem necessárias.

Atenciosamente



Waldir Gomes da Silva
Gerencia de Vendas
EB INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BOMBAS E FUNDIDOS EIRELI
Celular 19 971569935
vendasequipamentos@ebbombas.com.br

- **PROPOSTA TÉCNICA**

- .1. OBJETIVO**

ESTA PROPOSTA TEM POR OBJETIVO ÚNICO, O FORNECIMENTO DE 01 (UM) CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL, MARCA EB BOMBAS, MODELO 30EB33, PARA BOMBEAMENTO DE ESGOTO NO SISTEMA DE EMISSÁRIO

- .2. DADOS OPERACIONAIS**

- Vazão: 6.500m³/hora
- AMT: 10 mca

- .3. ESCOPO DE FORNECIMENTO / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Bomba centrífuga de eixo horizontal, modelo 30EB33, para bombeamento de esgoto, com sólidos em suspensão
- Contem abertura para inspeção e manutenção permitindo o acesso ao interior da bomba sem desconectá-la das tubulações de sucção e recalque e sem desmontagem do motor elétrico, tipo Back Pull Out
- Materiais de Construção Standard:

Carcaça: ASTM A 48 CL30
Rotor: ASTM A536 60-40-18
Eixo: AISI 4140
Acoplamento: Flexível, marca Acionac ou similar
Base: SAE 1010/1020
Vedação do Eixo: Gaxeta em PTFE/Grafite

- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ADICIONAIS**

- O conjunto girante é balanceado estática e dinamicamente de modo que não haja vibração. O acabamento da bomba é na cor branca, com tinta epóxi. A cor branca é usada para diferenciar o tipo de bombeamento e operação, pois o operador do equipamento não entra em contato com esgoto, o líquido fica dentro da bomba, e a cor branca é para passar o significado de limpeza para o operador.
- Plaqueta de identificação em aço inox conforme padrão **EB BOMBAS**
- Motor elétrico horizontal, 350cv trifásico, IR3 – 12 polos (585 RPM), 440 Volts IPW55
- Acoplamento por acoplamento flexível
- Proteção anticorrosiva para armazenamento e embalagem para transporte
- Documentos conforme item 04 da nossa proposta

.4. DOCUMENTOS / SERVIÇOS INCLUSOS

- Desenho dimensional para aprovação de fabricação
- Teste hidrostático, performance e funcionamento mecânico, com emissão de relatórios
- Databook completo do equipamento, com desenho dimensional, desenho de corte, manual de operação e manutenção.

.5. OBSERVAÇÕES

- A **EB BOMBAS**, possui grande experiência na fabricação e fornecimento do equipamento solicitado, garantindo a performance e vida útil dentro das expectativas da Prefeitura Municipal de Maceió – AL.
- O equipamento aqui ofertado, tem, garantia de funcionamento e de eventuais defeitos de fabricação, por um período de 18 (dezoito) meses após entrega, ou 12 (doze) meses de funcionamento, prevalecendo o que ocorrer primeiro

.6. PREÇO / PRAZO DE ENTREGA

- **PREÇO UNITÁRIO**

R\$ 588.516,20 (quinhentos e oitenta e oito mil quinhentos e dezesseis reais e vinte centavos)

- **PRAZO DE ENTREGA**

240 (duzentos e quarenta) após aprovação dos desenhos para fabricação.

Os desenhos para aprovação serão entregues em até 30 (trinta) dias após o recebimento e aceite do contrato de fornecimento / pedido de compra.

- **IMPORTANTE**

- Em caso de confirmação da Ordem de Compra / Contrato, o mesmo deverá ser emitido conforme abaixo:

EB INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BOMBAS E FUNDIDOS EIRELI

Rua Dr. Plínio Camilo, 585 – Distrito Industrial Uninorte

CEP 13.413-081 – Piracicaba – SP

CNPJ 12.615.299/0001-78

Inscrição Estadual 535.245.477-116

e-mail vendasequipamentos@ebbombas.com.br

- **CONDIÇÕES COMERCIAIS**

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	30% (trinta por cento) com o aceite do contrato / pedido de compra
	20% (vinte por cento) com aprovação do desenho de fabricação
	50% (cinquenta por cento) a 21 dd da entrega dos equipamentos
PRAZO DE ENTREGA	até 240 (duzentos e quarenta) dias conforme item 06 da proposta
TRANSPORTE	Material Posto EB Bombas - Piracicaba - SP
IMPOSTOS	PIS (1,65%) - COFINS (7,60%) - ICMS - inclusos nos preços
GARANTIA	12 meses de funcionamento e contra eventuais defeitos de fabricação
VALIDADE DA PROPOSTA	20 (vinte) dias

.7. CURVA DE PERFORMANCE

- **Anexo**