

Termo de Referência

Peças de Reposição para bombas Centrífugas KSB

**MOGI DAS CRUZES
JANEIRO 2019**



1. JUSTIFICATIVA

- Esta ATA de registro de preços tem como objetivo garantir o suprimento de peças de reposição de todas as bombas da marca KSB que possuímos nas nossas estações elevatórias de esgoto bruto.
- Por ser um equipamento que fica externo, é possível realizar as manutenções utilizando a equipe própria do SEMAE e para isto será necessário que tenhamos um contrato para fornecimento de peças.
- A ATA é vantajosa em relação a compra pois o SEMAE não arcará com o custo de estoque e só solicitará as peças no momento da manutenção se necessário e não obriga o SEMAE a consumir os valores previstos.

2. MODELOS DE BOMBAS

Modelo	Suporte do mancal	Diam. Rotor	Diam. Flange de Rec.
MEGAFLOW-200-400K	P65/160X	400	200
MEGAFLOW-150-315K	A 60K	315	150
MEGAFLOW-80-250K	A 40K	250	80
MEGAFLOW-80-400K	A 60K	400	80

2.1. RELAÇÃO DE PEÇAS

Descrição	Estimativa de Uso
Rotor Ans-Kg 80-250 KSB 02232620 A48 CL 30B	1
Placa Desgaste Kwpkg80-250 KSB 02191516 A48 CL 30B	1
Anel O 3,5X133 KSB 02138429 NBR 70	2
Anel O 2,5X15 KSB 02139165 NBR 70	2
Junta Plana 235/249X0,5 KSB 02136773	1
Junta Plana 262/274X0,5 KSB 02136750	1
Junta Plana 32/45X0,5 KSB 02136782	1
Junta Plana 31,8/43X2 KSB 02137654	1
Junta Plana Ans A40 KSB 02136828	2
Retentor 40/55X7 R5 KSB 02139835 ST-NBR	1
Luva Prot Eixo Mega A40R KSB 02215387 AISI 316	1
Anel De Selagem Dn45B Forma B KSB 02232653 A48 CL 30B	1
Gaxeta 9,5X9,5 KSB 02136562	1
Rotor Kwpkg200-400 KSB 02191589 A48 CL 30B	1
Placa Desgaste Kwpkg200-400 KSB 02191539 A48 CL 30B	1
Anel O 5X230 KSB 02138434 NBR 70	1
Anel O 3,5X153 KSB 02138435 NBR 70	1

Descrição	Estimativa de Uso
Junta Plana 410/424X0,5 KSB 02136752	2
Junta Plana K160/210X0,5 KSB 02137396	1
Junta Plana 380/395X0,5 KSB 02136774	2
Retentor Brl65/90,25X10 KSB 02139822	1
Luva Prot Eixo P65/160 KSB 02189596 AISI 316	1
Anel De Selagem Dn80 Forma A KSB 02187320 A48 CL 30B	1
Gaxeta 12,5X12,5 KSB 02136559	3
Rotor Ans-Kg 150-315 KSB 02232633 A48 CL 30B	1
Placa Desgaste Kwpkg150-315 KSB 02191531 A48 CL 30B	1
Anel O 4X192 KSB 02138431 NBR 70	1
Junta Plana 295/310X0,5 KSB 02136772	1
Junta Plana 325/339X0,5 KSB 02136751	1
Junta Plana Etan A60 KSB 02136787	2
Junta Plana Ans A60 KSB 02136834	2
Junta Plana Etan Ans A60 KSB 02136830	3
Retentor 60/82X12 R5 KSB 02139837	2
Luva Prot Eixo Mega A60 KSB 02215396 AISI 316	2
Anel De Selagem Dn70B Forma B KSB 02232655 A48 CL 25B	2
Rotor Ans-Kg 80-400 KSB 02232628 A48 CL 30B	1
Placa Desgaste Kwpkg80-400 KSB 02191519 A48 CL 30B	1
Gaxeta 12,5X12,5 KSB 02136563	1

2.2. ESPECIFICAÇÃO GERAL

- Todas as peças citadas acima deverão ter especificação idêntica à do fabricante de acordo com o código do fabricante fornecido na descrição do item.
- O SEMAE se reserva no direito de rejeitar qualquer componente que não esteja de acordo com o designado pelo fabricante.

3. CONSIDERAÇÕES GERAIS

- O prazo de entrega deverá ser no máximo de 30 (trinta) dias corridos a partir da nota de empenho e/ou autorização de fornecimento.
- A empresa vencedora deverá entregar os equipamentos no almoxarifado central do SEMAE no seguinte endereço: Rua Roberto Moreira da Silva, 51 - Vila Natal - Mogi das Cruzes – SP. CEP: 08795-040
- Em caso de dúvidas entrem em contato com a Diretoria de Operação de Esgoto Sanitário, localizada na Rua Otto Unger, Nº 450 - Centro – CEP 08780-908- Mogi das Cruzes, SP, Edifício Sede do SEMAE, ou pelo telefone (11) 4798-6374.