



JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MOTOBOMBA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL – SSAM DE MARABÁ.

1. DEFINIÇÃO

Os motobombas são equipamentos utilizados para transferir água e outros fluídos em estado líquido de um lugar para outro, indispensáveis em instalações que, em algum momento, precisem realizar o transporte de grandes quantidades de água, pressurizando sua passagem. O seu uso estende-se desde encher reservatórios residenciais (como as caixas de água) até mesmo para sucção e remoção de água em casos de acúmulo em local inapropriado. Contudo, a manutenção e a substituição de peças tornam-se obrigatórias para que haja fluidez no funcionamento ininterrupto dos equipamentos.

2. JUSTIFICATIVA

A análise da Lei Municipal Nº 17.838/2018, permite identificar que foram atribuídas ao Serviço de Saneamento Ambiental de Marabá – SSAM, as competências para promover a elaboração, implantação e gestão de políticas públicas de saneamento básico, especialmente no que se refere a limpeza urbana e ao manejo de resíduos sólidos, incluindo a administração do Aterro Sanitário de Marabá, assim como o desenvolvimento e gestão do Sistema de Iluminação Pública do município.

Por força de lei, são ainda competências do SSAM, o planejamento e execução de ações de recuperação em vias de transporte urbanas não pavimentadas, para facilitar o acesso e especialmente o escoamento dos efluentes pluviais e de resíduos sólidos.

Como exposto acima, o pedido justifica-se pela necessidade à adoção de determinadas providências com vistas a garantir melhores condições operabilidade dos equipamentos desta autarquia.

A necessidade da contratação de serviços de manutenção e reposição de peças para motobomba está relacionada a grande utilização dos equipamentos maquinários na qual é preciso mantê-los em pleno funcionamento, prestando as devidas manutenções preventivas e corretivas. No entanto, o uso contínuo dessas máquinas, na qual são expostas ao máximo esforço (levando em consideração a grande demanda), tem resultado na redução da vida útil, necessitando ser submetidas a um prazo menor entre



uma manutenção corretiva e outra. Com isso, evidencia-se a necessidade de aquisição das peças aqui descritas, certo de que somente através dessa aquisição é que se garantirá a plena operação designado a cada equipamento.

Nesse sentido, a Diretoria Administrativa planeja a reposição de peças para que se evite a falta deste item, evitando o comprometimento da funcionalidade do equipamento, e garantindo a execução contínua sem interrupções e transtornos.

Diante disso, solicita-se a aquisição amparada por pregão presencial, o qual permite a esta administração realizar suas aquisições em consonância com as demandas, além de se conseguir melhores condições para aquisição através de procedimento licitatório realizado com maior número de interessados, onde a aquisição dos itens é de suma importância para manter esta Autarquia na execução de suas atividades.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

A descrição, bem como o respectivo quantitativo a ser registrado está descrito abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UTIL. EQUIP.	UNID.	QUANT.
1	Serviços de desmontagem, rebobinagem do estator, montagem e testes finais em bombas submersas de até 1 CV	Bombas de poços artesianos	SERVIÇO	10
2	Serviços de desmontagem, rebobinagem do estator, montagem e testes finais em bombas submersas de até 03 CV	Bombas de poços artesianos	SERVIÇO	15
3	Serviços de desmontagem, rebobinagem do estator, montagem e testes finais em bombas submersas de até 05 CV	Bombas de poços artesianos	SERVIÇO	15
4	Serviços de desmontagem, rebobinagem do estator, montagem e testes finais em bombas submersas de até 7,5 CV	Bombas de poços artesianos	SERVIÇO	12
5	Serviços de desmontagem, rebobinagem do estator, montagem e testes finais em bombas submersas de até 10 CV	Bombas de poços artesianos	SERVIÇO	12
6	Serviços de desmontagem, rebobinagem do estator, montagem e testes finais em bombas submersas de até 12 CV	Bombas de poços artesianos	SERVIÇO	10
7	Serviços de reforma, recuperação de rotor e estator	Bombas de	SERVIÇO	10



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ
Avenida VP 8, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota –
Subsolo, Nova Marabá, Marabá/PA



Serviço de Saneamento Ambiental de Marabá

7	Serviços de reforma, recuperação de rotor e estator e troca de retentores em motobombes de esgoto de até 01 CV	Bombas de Elevatórias e Tratamento de Esgoto	SERVIÇO	10
8	Serviços de reforma, recuperação de rotor e estator e troca de retentores em motobombes de esgoto de até 03 CV	Bombas de Elevatórias e Tratamento de Esgoto	SERVIÇO	15
9	Serviços de reforma, recuperação de rotor e estator e troca de retentores em motobombes de esgoto de até 05 CV	Bombas de Elevatórias e Tratamento de Esgoto	SERVIÇO	15
10	Serviços de reforma, recuperação de rotor e estator e troca de retentores em motobombes de esgoto de até 7,5 CV	Bombas de Elevatórias e Tratamento de Esgoto	SERVIÇO	12
11	Serviços de reforma, recuperação de rotor e estator e troca de retentores em motobombes de esgoto de até 10 CV	Bombas de Elevatórias e Tratamento de Esgoto	SERVIÇO	12
12	Serviços de reforma, recuperação de rotor e estator e troca de retentores em motobombes de esgoto de até 12 CV	Bombas de Elevatórias e Tratamento de Esgoto	SERVIÇO	10
13	Serviço de manutenção e reforma de painéis de comando elétrico de até 01 CV	Painéis de Comando de bombas de Poços e de Esgoto	SERVIÇO	10
14	Serviço de manutenção e reforma de painéis de comando elétrico de até 03 CV	Bombas de Elevatórias e Tratamento de Esgoto	SERVIÇO	15
15	Serviço de manutenção e reforma de painéis de comando elétrico de até 05 CV	Bombas de Elevatórias e Tratamento de Esgoto	SERVIÇO	15
16	Serviço de manutenção e reforma de painéis de comando elétrico de até 7,5 CV	Bombas de Elevatórias e Tratamento de Esgoto	SERVIÇO	12

Serviço de Saneamento Ambiental
Fl. 05
Rubrica do Servidor
SSAM
MARABÁ

F

[Assinatura]



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SSAM – SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ
Avenida VP 8, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota –
Subsolo, Nova Marabá, Marabá/PA



Serviço de Saneamento Ambiental de Marabá
FI 06
Rubrica do Servidor
SSAM
MARABÁ

17	Serviço de manutenção e reforma de painéis de comando elétrico de até 10 CV	Bombas de Elevatórias e Tratamento de Esgoto	SERVIÇO	12
18	Serviço de manutenção e reforma de painéis de comando elétrico de até 12 CV	Bombas de Elevatórias e Tratamento de Esgoto	SERVIÇO	12

Para a estimativa do quantitativo a ser contratado, foi realizado levantamento com base nos equipamentos adquiridos anteriormente, e foi constatado que não houve solicitações passadas para manutenção e reposição de peças. Além disso, foi considerado o aumento da demanda solicitada, em conformidade com o crescente número de manutenções necessárias.


MAGDENBERG SOARES TEIXEIRA
Diretor Administrativo, Financeiro e Contábil
Portaria Nº 002/2017- SSAM/PMM

HOMOLOGADO POR:


MÚCIO EDER ANDALÉCIO
Diretor Presidente
Portaria Nº 221/2017 – GP/PMM