PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO 099/2026

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objeto a contratação de empresa para manutenção corretiva de motobombas centrífugas da hidráulica municipal do Município de Sinimbu.

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O objeto desta aquisição se enquadra na descrição de bens e serviços comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por edital, por meio de especificações usuais do mercado conforme o disposto no art. 6º, XIII, da Lei n.º 14.133/21.

As peças de reposição das motobombas deverão ser **originais do fabricante da motobomba ou de 1ª linha**; justificado pela necessidade de manter a integridade físico-química dos componentes internos da motobomba, mitigando riscos de desgaste prematuro, perda de rendimento hidroenergético e assegurando o perfeito alinhamento técnico do conjunto, conforme preconizado pelo manual técnico do equipamento.

Lote 01: MOTOBOMBA 2cv

MOTOBOMBA		Marca: WEG	N° Série: ITEM: 12126227
Potência: 2 CV	2 polos | Rotação: 3500 Rpm	TAG:	Corrente: 19,8/10,5 Amper
Carcaça: 56	Modelo: E56J	Frequência: 60 Hz	Tensão: 127/220 Volts

Item	Descritivo	Quant	Valor unit	Total
01	6203 ZZ - Rolamento Esfera Fixo de Esferas 1 carreira	02		
02	SELO MECANICO 3/4" T16 - SBMG	01		
03	SELO MECANICO 5/8 FG IP06 (BC-92 S 1)	01		
04	O RING 140 X 1,78MM (BCE/ME-1) SCHNEIDER	05		
05	EIXO ME 14 19X251mm	01		
06	KIT MANUFATURADO TAMPA TRAS 56 203	01		
07	SERVIÇO DE REBOBINAGEM DE MOTORES ELETRICOS 2 CV 2P	01		
	Valor máximo de referência, incluso peças e mão de obra			1.600,82

Lote 02: MOTOBOMBA 3 CV

MOTOBOMBA		Marca: WEG	N° Série:
Potência: 3 CV	2 polos | Rotação: 3450 Rpm	TAG: 13678	Corrente: - Amper
Carcaça: 56	Modelo: 56J	Frequência: 60 Hz	Tensão: 220/380 Volts

item	Descritivo	Quant	Valor unit	Total
01	6203 ZZ - Rolamento Esfera Fixo de Esferas 1 carreira	02		
02	PLACA ALUMINIO ANODIZADO - COD.23244 - 52X75X0,5MM - FUROS	01		
03	SELO MECANICO 3/4" T16 FG	01		
04	SELO MECANICO 5/8 FG IP06 (BC-92 S 1)	01		
05	O RING 140 X 1,78MM (BCE/ME-1) SCHNEIDER	05		
06	VENTILADOR 56 PP 97,3X33,8MM	01		
07	SERVIÇO DE REBOBINAGEM DE MOTORES ELETRICOS 3 CV 2P	01		
	Valor máximo de referência, incluso peças e mão de obra			1.382,44

Lote 03: MOTOBOMBA 3 CV

MOTOBOMBA		Marca: WEG	N° Série: ITEM: 15020161
Potência: 3 CV	2 polos | Rotação: 3450 Rpm	TAG:	Corrente: 7,50/4,34 Amper
Carcaça: 56	Modelo: HJ / ME BR 1630	Frequência: 60 Hz	Tensão: 220/380 Volts

item	Descritivo	Quant	Valor unit	Total
01	6203DDU Rolamento	02		
02	VENTOINHA WEG ORIG.56 F: 21,5 10016954	01		
03	SELO MECANICO 3/4" T16 - SBMG	01		
04	Selo mecanico SBMG 5/8 T16 CA/CE/NBR/304	01		
05	O RING 140 X 1,78MM (BCE/ME-1) SCHNEIDER	05		
06	KIT ACOPLAMENTO ME BR-1630	01		
07	CHAVETA ME 16 167mm	01		
08	SERVIÇO REJUVENECIMENTO ISOLAÇAO ESTATOR CAR 63-100	01		
09	USINAGEM DE EIXO DIANTEIRO NO ASSENTO DO SELO MECÂNICO	01		
	Valor máximo de referência, incluso peças e mão de obra			1.382,44

Lote 04: MOTOBOMBA 5 CV

MOTOBOMBA		Marca: WEG	N° Série:
Potência: 5 CV	2 polos | Rotação: 3485 Rpm	TAG: 13695	Corrente: 7,47/4,30 Amper
Carcaça: 100L	Modelo: ME BR 2450	Frequência: 60 Hz	Tensão: 380/660 Volts

item	Descritivo	Quant	Valor unit	Total
01	6203DDU Rolamento	02		
02	6205 DDU - Rolamento	01		
03	VENTILADOR POLIPROP 100 W21/22 23mm	01		
04	SELO MECANICO 3/4 FG	01		
05	SELO MECANICO 5/8 FG IP06 (BC-92 S 1)	01		
06	KIT ACOPLAMENTO ME SCHNEIDER	01		
07	EIXO ME 24 19X283mm	01		
08	KIT O RING 190X1.78mm (5unidades)	01		
09	ESPUMA MOTOR ELETRICO 63-132	01		
10	SERVIÇO DE REBOBINAGEM DE MOTORES ELETRICOS 5 CV 2P	01		
	Valor máximo de referência, incluso peças e mão de obra			2.662,77

Lote 05: MOTOBOMBA 5 CV

MOTOBOMBA		Marca: WEG	N° Série:
Potência: 5 CV	2 polos | Rotação: 3485 Rpm	TAG: 13722	Corrente: 7,53/4,12 Amper
Carcaça: 100	Modelo: 100L / ME BR 2450	Frequência: 60 Hz	Tensão: 380/660 Volts

item	Descritivo	Quant	Valor unit	Total
01	6206DDU Rolamento	01		
02	6205 DDU - Rolamento	01		
03	ESPUMA MOTOR ELETRICO 63-132	02		
04	VEDAÇAO TAMPA / CAIXA LIGAÇÃO 90/100	01		
05	KIT O RING 190X1.78mm	01		
06	SELO MECANICO 3/4" T16 - SBMG	01		
07	SELO MECANICO 5/8 FG IP06 (BC-92 S 1)	01		
08	TAMPA FLANG USI FC149 100 W21/ W22 V'RIN 6206	01		
09	USINAGEM DE EIXO DIANTEIRO NO ASSENTO DO ROLAMENTO	01		
10	SERVIÇO DE REBOBINAGEM DE MOTORES ELETRICOS 5 CV 2P	01		
	Valor máximo de referência, incluso peças e mão de obra			2.662,77

Avenida General Flores da Cunha, 449 – Sinimbu – RS – CEP: 96890-000 – Fone (51) 37081175 email: administracao@sinimbu.rs.gov.br
"DOE ORGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS"

Lote 06: MOTOBOMBA 5 CV

MOTOBOMBA		Marca: WEG	N° Série: 1052314337
Potência: 5 CV	2 polos | Rotação: 3505 Rpm	TAG:	Corrente: 12,7/7,38/6,37 Amper
Carcaça: 100	Modelo: L BR / 2450	Frequência: 60 Hz	Tensão: 220/380/440 Volts

item	Descritivo	Quant	Valor unit	Total
01	6206ZZ Rolamento	01		
02	6205 ZZ - Rolamento Esfera Fixo de Esferas 1 carreira	01		
03	TAMPA FLANG USI FC149 100 W21/ W22 V'RIN 6206	02		
04	TAMPA DEFLETORA 100	01		
05	ESPUMA MOTOR ELETRICO 63-132	01		
06	ANEL VRING 90D 100T 22X30X7,5	01		
07	KIT O RING 190X1.78mm	01		
08	SELO MECANICO 3/4 FG	01		
09	SELO MECANICO 5/8 FG IP06 (BC-92 S 1)	01		
10	USINAGEM DE EIXO DIANTEIRO NO ASSENTO DO ROLAMENTO	01		
11	SERVIÇO DE REBOBINAGEM DE MOTORES ELETRICOS 5 CV 2P	01		
	Valor máximo de referência, incluso peças e mão de obra			2.662,77

Lote 07: 5 CV

MOTOBOMBA		Marca: WEG	N° Série: FF43115
Potência: 5 CV	2 polos | Rotação: 3485 Rpm	TAG:	Corrente: 13,1/7,58 Amper
Carcaça: 100	Modelo: 100L / ME 2450	Frequência: 60 Hz	Tensão: 220/380 Volts

item	Descritivo	Quant	Valor unit	Total
01	6206ZZ Rolamento	01		
02	6205 ZZ - Rolamento Esfera Fixo de Esferas 1 carreira	01		
03	TAMPA FLANG USI FC149 100 W21/ W22 V'RIN 6206	01		
04	TAMPA TRASEIRA 100 W22	01		
05	VENTILADOR POLIPROP 100 W21/22 23mm	01		
06	SELO MECANICO 3/4" T16 - SBMG	01		
07	BUCHA BR SINTER. ME	01		
08	Selo mecanico SBMG 5/8 T16 CA/CE/NBR/304	01		
09	KIT O RING 190X1.78mm	01		
10	EIXO ME 24 19X283mm	01		
11	CHAVETA ME 24 138mm	01		
12	DRENO TAMPA MOTOR ELETRICO	02		
13	ESPUMA MOTOR ELETRICO 63-132	02		
14	SERVICO DE MANUTENCAO JATEAMENTO	02		
15	SERVIÇO DE REBOBINAGEM DE MOTORES ELETRICOS 5 CV 2P	01		
	Valor máximo de referência, incluso peças e mão de obra			2.662,77

Lote 08: 7,5 CV

MOTOBOMBA		Marca: WEG	N° Série: 14957785
Potência: 7,5 CV	2 polos | Rotação: 3515 Rpm	TAG:	Corrente: 19,4/11,3/9,72 Amper
Carcaça: 112M	Modelo: ME BR 2575	Frequência: 60 Hz	Tensão: 220/380/440 Volts

item	Descritivo	Quant	Valor unit	Total
01	6207 ZZ - Rolamento Esfera Fixo de Esferas 1 carreira	01		
02	6206ZZ Rolamento	01		
03	ESPUMA MOTOR ELETRICO 63-132	02		

04	DRENO TAMPA MOTOR ELETRICO	02		
05	ANEL VRING 112D 132T 31X39X7,5	01		
06	ANEL VRING 100D 112T 27X35X7,5	01		
07	KIT BUCHA DISTANCIA ME-2	01		
08	SELO MECANICO 3/4" T16 - SBMG	01		
09	Selo mecanico SBMG 5/8 T16 CA/CE/NBR/304	01		
10	KIT O RING 190X1.78mm	01		
11	KIT TUBO COBRE ME-25	01		
12	SERVICO DE MANUTENCAO JATEAMENTO	02 h		
13	SERVIÇO REJUVENECIMENTO ISOLAÇAO ESTATOR CAR 112-132	01		
	Valor máximo de referência, incluso peças e mão de obra			2.949,97

Lote 09: 7,5 CV

MOTOBOMBA		Marca: WEG	N° Série: BX07037
Potência: 7,5 CV	2 polos | Rotação: 3450 Rpm	TAG: 13693	Corrente: 19,1/11,1 Amper
Carcaça: 112	Modelo: 112M / ME BR 2575	Frequência: 60 Hz	Tensão: 220/380 Volts

item	Descritivo	Quant	Valor unit	Total
01	6307DDU Rolamento	01		
02	6206DDU Rolamento	01		
03	TAMPA FLANGE FC149 112 W21/W22 V RIN 6307	01		
04	ANEL VRING 100D 112T 27X35X7,5	01		
05	DRENO TAMPA MOTOR ELETRICO	02		
06	SELO MECANICO 3/4" T16 - SBMG	01		
07	Selo mecanico SBMG 5/8 T16 CA/CE/NBR/304	01		
08	ESPUMA MOTOR ELETRICO 63-132	02		
09	KIT O RING 190X1.78mm	01		
10	BUCHA BR SINTER. ME	01		
11	KIT TUBO COBRE ME-25	01		
12	SERVIÇO DE REBOBINAGEM DE MOTORES ELETRICOS 7,5 CV 2P	01		
13	SERVICO DE MANUTENCAO JATEAMENTO	02 h		
	Valor máximo de referência, incluso peças e mão de obra			2.949,97

3. JUSTIFICATIVA

A manutenção corretiva é necessária pois as motobombas são utilizadas para bombeamento nas redes de adução da hidráulica municipal.

4. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A fundamentação, a descrição da necessidade da aquisição, e a justificativa da escolha do procedimento Processo de Dispensa de Licitação com base no art. 75, II, da Lei 14.133/2021. encontram-se pormenorizadas em tópicos específicos do Estudo Técnico Preliminar.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa para manutenção corretiva de motobombas monofásicas e trifásicas, incluindo peças e mão de obra.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para fornecimento dos objetos pretendidos, os interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, sendo que as empresas vencedoras deverão apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021:
a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
b) prova de regularidade quanto aos tributos e encargos sociais administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e quanto à Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN (Certidão Conjunta Negativa);
c) certidão que prove a regularidade para com a Fazenda Estadual;
d) certidão que prove a regularidade para com a Fazenda Municipal da jurisdição fiscal do estabelecimento licitante;
e) certidão que prove a regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
f) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

7. EXECUÇÃO DO OBJETO
Não se aplica.

8. CONDIÇÕES E CRITÉRIOS DE EXECUÇÃO
Não se aplica.

9. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR
O critério de julgamento das propostas é o menor valor por Lote (por motobomba).
Não será aceito subcontratação.

10. ORÇAMENTO ESTIMADO
Estima-se para a contratação almejada o valor total máximo de R$ 20.916,72

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
Os recursos para aquisição oriundos da Secretaria de Obras
Despesa Secundária 8314 - Manutenção e conservação de bens móveis / Outros serviços Terceiros – Pessoa Jurídica
Despesa Secundária 3764 - Manutenção de bens móveis / Material de consumo

12. GARANTIAS DA EXECUÇÃO
Não haverá exigência da garantia de execução contratual.

13. REGIME DE FORNECIMENTO
Integral.

14. MODALIDADE DE LICITAÇÃO
Processo de Dispensa de Licitação.

15. MOTIVAÇÃO CIRCUNSTANCIADA DA COMPRA
Atender a demanda da Secretaria da Secretaria de Obras

16. ANÁLISE DOS RISCOS
Não se aplica.

17. MOTIVAÇÃO DA DIVULGAÇÃO DO ORÇAMENTO
Não se aplica.

18. PREVISÃO NO PLANO DE COMPRAS
A contratação está prevista no item 4.2 - Contração para prestação de serviço de motores e bombas d'agua no Plano de Contratação Anual.

19. LEVANTAMENTO DE MERCADO
O valor de referência máximo por Lote (por motobomba) foi definido a partir do valor de motobomba nova da mesma potência e especificação, sendo de 33% para motombomba de 2,0cv, 25% para motobomba de 3,0cv; 28% para motobomba de 5,0cv, 25% para motobomba de 7,5cv.

20. DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
Dada a natureza do objeto que se pretende consertar não se verificam impactos ambientais relevantes.

21. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO
A Contratação é viável.

22. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL A EXECUÇÃO
Não se aplica.

23. FORMA DE FORNECIMENTO/ PRAZO DE EXECUÇÃO
Integral.

24. REAJUSTAMENTO DE PREÇOS
Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis.

25. PERIODICIDADE DA MEDIÇÃO
Não se aplica (somente a obras).

26. NATUREZA DE DESPESA
Material de consumo.

27. MATRIZ DE RISCO
Não se aplica

28. PRAZOS PARA REPACTUAÇÃO E REEQUILIBRIO DE PREÇOS
Não se aplica.

29. GARANTIAS DO OBJETO
A Garantia contra defeitos de fabricação será de 90 dias.

30. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:
Fiscalizar o cumprimento dos prazos de conserto das motobombas.
Acompanhar e conferir os serviços realizados.
Efetuar o pagamento na forma e prazo pactuados.

31. RESPONSABILIDADES DA (S) EMPRESA (S) VENCEDORAS (S).
Fornecer o objeto nas especificações e qualidade exigidas, no preço, prazo e forma estipulados.

Pagar todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos fornecidos.
Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo Município Contratante.
Arcar com eventuais prejuízos causados ao CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na entrega do objeto.

32. GESTÃO e FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO
A gestão feita pela Secretaria de Obras.

33. DA VIGÊNCIA
Não se aplica.

34. DO PRAZO e LOCAL DE RETIRADA/ENTREGA DAS MOTOBOMBAS:
O prazo de entrega para conserto não poderá ser superior a 30 (trinta) dias consecutivos.
O local de entrega e retirada das motobombas será o almoxarifado da Secretaria de Obras junto ao Pavilhão da Secretaria de Obras, localizado na Rua José Thomé Sobrinho, nº 10 – Bairro Centro, Sinimbu/RS.

35. DO RECEBIMENTO DO OBJETO
O recebimento será feito da seguinte forma:
a) provisoriamente, em até 5 (cinco) dias consecutivos a contar da entrega do objeto, para efeito de posterio verificação da conformidade com o solicitado na contratação;
b) definitivamente, com a emissão do respectivo termo de recebimento, após a verificação da qualidade características e quantidades do objeto e consequente aceitação, no prazo máximo de 10 (dez) dias consecutivo contados após o recebimento provisório.

35. DO PAGAMENTO:
O pagamento será efetuado da entrega do objeto, acompanhado da respectiva nota fiscal, até o 10º (décimo) di consecutivo, após o Recebimento Definitivo.

Sinimbu, 20 de outubro de 2026.

Kurt Martin Jaeger
Agente Adm. Auxiliar
Setor de Compras

Dario Reuter
Secretário de Obras