



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

1.1. Descrição sucinta do objeto:

Constitui objeto dessa solicitação a realização de processo de licitação para aquisição de peças para manutenção da Motoniveladora Volvo G710 2002 placa de registro nº 45446-L558

2. Descrição da necessidade

2.2. Esta aquisição visa realizar a manutenção de máquinas do município, levando em consideração a demanda de trabalho para a manutenção das estradas vicinais municipais, a máquina é essencial para o andamento dos trabalhos desta secretaria, sendo que o custo de aquisição de máquina nova é inviável neste momento.

3. Área requisitante

3.1. Secretaria municipal de obras e saneamento, secretário Gilberto Ferrari.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Item	Descrição	QTD	Unidade
1	CABEÇOTE NOVO ORIGINAL – SB-101AG	1	UND
2	VÁLVULA ADMISSÃO – 54.056.015-ORIGINAL	6	UND
3	VÁLVULA ESCAPE – 487ª -ORIGINAL	6	UND
4	FILTRO ÓLEO – 7007.007.021.00.7 -ORIGINAL	1	UND
5	PARAFUSO CABEÇOTE-78455 -ORIGINAL	1	JG
6	JG JUNTAS C/ RET 60.560-OR-ML -ORIGINAL	1	JG

5. Levantamento de Mercado

5.5. As estimativas de valor para o processo de licitação foram obtidas através de pesquisa de preço com fornecedores.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A contratação visa a manutenção para recuperação de máquinas do município, levando em consideração a demanda de trabalho da máquina objeto deste processo é de suma importância o conserto da mesma para que volte a operar de forma normal.

6.2. Em até 5 (cinco) dias após a emissão da ordem de compra e serviço.

6.2.1. Deverá a empresa contratada entregar os materiais na garagem de máquinas municipal, no seguinte endereço: Rod. BR-470 – KM 150 – CEP-95.320-000.

6.4. as peças serão montadas por oficina já credenciada pelo município por processo licitatório já realizado de registro de preço para mão de obra de manutenção de máquinas pesadas.

6.5. Deverá ser nomeado para fiscal do contrato o servidor Cristiano Rodrigo Lucchetta,

matr. 6466, Secretário Adjunto.

7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

A quantidade a ser licitada é baseada na necessidade de substituição de peças.

Item	Descrição	QTD	Unidade
1	CABEÇOTE NOVO ORIGINAL – SB-101AG	1	UND
2	VÁLVULA ADMISSÃO – 54.056.015-ORIGINAL	6	UND
3	VÁLVULA ESCAPE – 487ª -ORIGINAL	6	UND
4	FILTRO ÓLEO – 7007.007.021.00.7 -ORIGINAL	1	UND
5	PARAFUSO CABEÇOTE-78455 -ORIGINAL	1	JG
6	JG JUNTAS C/ RET 60.560-OR-ML -ORIGINAL	1	JG

8. Estimativa do Valor da Contratação

Item	Descrição	QTD	Unidade	Unitário	Total
1	CABEÇOTE NOVO ORIGINAL – SB-101AG	1	UND	R\$ 10.021,91	R\$ 10.021,91
2	VÁLVULA ADMISSÃO – 54.056.015-ORIGINAL	6	UND	R\$ 59,71	R\$ 358,26
3	VÁLVULA ESCAPE – 487ª -ORIGINAL	6	UND	R\$ 73,19	R\$ 439,14
4	FILTRO ÓLEO – 7007.007.021.00.7 - ORIGINAL	1	UND	R\$ 137,64	R\$ 137,64
5	PARAFUSO CABEÇOTE-78455 -ORIGINAL	1	JG	R\$ 675,47	R\$ 675,47
6	JG JUNTAS C/ RET 60.560-OR-ML -ORIGINAL	1	JG	R\$ 1.475,20	R\$ 1.475,20

8.1. Parte do valor para a aquisição está disponível nas rubricas da secretaria na dotação de despesa 3330.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Deverá ser efetuada a contratação dos serviços conforme demanda da secretária, os produtos devem ser entregues após a emissão do empenho. Após recebimento do empenho a empresa tem o prazo de até 5 (cinco) dias para iniciar realizar a entrega dos materiais, na garagem de máquinas municipal, no seguinte endereço: Rod. BR-470 – KM 150 – CEP-95.320-000

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Os produtos deverão ser entregues de uma única vez pela empresa responsável.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente. Assim, demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento do Município.

12. Resultados Pretendidos

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstrados no DFD irá proporcionar a manutenção das estradas vicinais municipais e demais serviços gerais típicos desta secretaria.

13. Providências a serem adotadas

Será emitida solicitação de contratação de forma imediata após conclusão do processo licitatório.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Tendo em vista que qualquer se trata de compra de peças e que a montagem será executada por empresa com licenciamento ambiental, não previsão de impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Financeiramente, os serviços são viáveis e necessários, pois previstas no orçamento anual e os serviços são indispensáveis para a manutenção das atividades da Secretária de Obras e Saneamento visando a manutenção das máquinas lotadas nesta secretaria.

Estando a despesa prevista na rubrica 3330, desta secretaria.

16. Responsáveis:

Gilberto Ferrari

Mat. 5342 - Secretário da Secretária de Obras e Saneamento

Nova Prata- RS, 10 de abril de 2024