



PREFEITURA ESTAÇÃO - RS
O trabalho continua, as conquistas se multiplicam

TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO III

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de mão de obra mecânica, com fornecimento de peças, destinados à realização de manutenção corretiva da Motoniveladora Case 845B, pertencente à frota da Secretaria Municipal de Obras do Município de Estação/RS.

Estação, 15 de maio de 2026.



TERMO DE REFERÊNCIA

Solicitação nº 133/2026

Secretaria Solicitante: Obras

Responsável pela elaboração: Alexsandro Boschetto

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada para fornecimento de peças e serviços, para eixo dianteiro - articulação da direção e lamina de corte para motoniveladora case 845B ano 2014.

2. JUSTIFICATIVA:

A substituição das peças em questão faz-se necessária devido ao desgaste natural decorrente do uso contínuo da máquina durante o processo produtivo, foi constatado que as peças apresentam sinais visíveis de deterioração, tais como folgas, trincas, redução de precisão operacional. A manutenção corretiva neste estágio torna-se indispensável para evitar falhas mais graves e possíveis danos a outros componentes do sistema.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E FORMA DE EXECUÇÃO:

Prestação de serviço e materiais necessários para eixo dianteiro - articulação da direção e lamina de corte para motoniveladora case 845B ano 2014.

- 01 unidades: mão de obra (troca de peças dos conjuntos aqui citadas);
- 01 unidades: flange direito;
- 01 unidades: flange esquerdo;
- 02 unidades: lamina curva 13 furos 3/4 AR1;
- 26 unidades: parafuso 5/8x2.1/4;
- 26 unidades: porca 5/8;
- 02 unidades: parafuso M8x25 8.8 znd;
- 02 unidades: arruela 83990583;
- 02 unidades: tampa de aço 87647428;
- 02 unidades: rotula esférica 87663317;
- 02 unidades: parafuso aço bx carbono out;
- 02 unidades: arruela de pressão aço 1412123;
- 02 unidades: pino de aço 87647425;
- 02 unidades: anel de aço eixo 1960253;
- 02 unidades: fitting lube M10x1 18mm;
- 02 unidades: plug roscavel de aço;



- 02 unidades: placa de travamento de aço;
- 02 unidades: parafuso 120103;
- 02 unidades: bucha de aço 87648784;

Os itens da contratação estão disponíveis também na solicitação de despesa.

Os materiais deverão ser entregues e trocados na garagem de máquinas da prefeitura de Estação (Rua Claudino Dalastra, 14, Bairro Florestinha). O transporte das peças ou do veículo não poderá acarretar despesas para o município.

Fornecer os objetos em perfeitas condições e efetuar sua instalação no veículo, substituindo os objetos do mesmo, entregando as respectivas notas fiscais.

As peças fornecidas deverão possuir **garantia mínima de 6 (seis) meses**, contados a partir da data de entrega ou da instalação definitiva, conforme o que ocorrer por último. Durante o período de garantia, o fornecedor será responsável pela substituição imediata, sem qualquer ônus para a Administração, de quaisquer peças que apresentem defeitos de fabricação, vícios ocultos ou falhas de desempenho decorrentes de uso normal.

São de responsabilidade da empresa todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais, que se fizerem necessários.

A nota fiscal correspondente deverá ser entregue pela empresa vencedora diretamente ao responsável pelo recebimento que somente atestará a entrega dos produtos e liberará a nota fiscal para pagamento quando cumpridas todas as condições pactuadas.

4. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme dispositivos legais que regulamentam a fiscalização e gestão do contrato conforme estabelece a Lei 14.133/2021, sendo a fiscalização/recebimento do serviço/produto realizado por Fabio Antônio da Silva e a gestão do contrato realizada por Celso Pinto de Toledo.

5. FORMA DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado em até 30 dias após o recebimento do material e apresentação do documento fiscal, conforme disponibilidade financeira do Município.

6. ESTIMATIVA DE VALOR:

O valor estimado para a contratação dos materiais e serviços almejados, será orçado pelo setor de compras.



7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E RECURSO:

As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

05.01.26.782.0011.2021.3.3.90.30.39 (7015) – Material para manutenção de veículos

Recurso: 1500

05.01.26.782.0011.2021.3.3.90.39.19 (7016) – Manutenção e conservação de veículos

Recurso: 1500

Estação, 10 de abril de 2026.

ALEXSANDRO BOSCHETTO

Assessor de secretaria

CELSO PINTO DE TOLEDO

Secretário de obras

RELATÓRIO DE PEÇAS A SEREM SUBSTITUÍDAS

Objeto: Aquisição de peças para manutenção de equipamentos/máquinas

Data: 07/04/2026

Após o maquinário Motoniveladora Case 845B apresentar problemas, foi aberto e encontrando a necessidade da recomposição e substituição das seguintes peças, conforme segue:

Item	Produto	Descrição	Qtd	Und	Unid.	VI Total
01	43127	PARAFUSO M8X25 FULL 8 8 ZND	2,00	PC	0,92	1,84
02	83990583	ARRUELA	2,00	PC	0,45	0,90
03	87647428	TAMPA DE ACO P GARFO	2,00	PC	105,00	210,00
04	87663317	ROTULA ESFERICA	2,00	PC	138,00	276,00
05	14422221	PARAFUSO ACO BX CARBONO OUT	2,00	PC	6,32	12,64
06	412123	ARRUELA DE PRESSAO DE ACO I	2,00	PC	1,82	3,64
07	87647425	PINO DE ACO	2,00	PC	178,00	356,00
08	1960253	ANEL DE ACO P EIXO DIA	2,00	PC	24,75	49,50
09	13407211	FITTING LUBE M10X1 18MM	2,00	PC	1,45	2,90
12	87647427	PLUG ROSCAVEL DE ACO	2,00	PC	114,21	228,42
13	87647424	PLACA DE TRAVAMENTO DE ACO	2,00	PC	21,85	43,70
14	120103	PARAFUSO	2,00	PC	0,78	1,56
15	87648784	BUCHA DE AÇO	2,00	PC	70,00	140,00
16	87667887	FLANGE	1,00	PC	7800,00	7800,00
17	87667892	FLANGE	1,00	PC	7800,00	7800,00
18	5D9558-125100	LÂMINA CURVA 13 FUROS – 3/4	2,00	PC	1898,00	3.796,00
19	5/8X2.1/4LAM	PARAFUSO LÂMINA 5/8 X 2.1/4 RG	26,00	PC	7,00	182,00
20	5/8LAM	PORCA SEXT. 5/8 RG – NORMAL	26,00	PC	2,00	52,00

Valor total estimado: R\$ 20.957,10

Estação, 07 de abril de 2026.

Fábio Antônio da Silva

Chefe de manutenção de frota

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fábio A. da Silva', written in a cursive style.