



NOVO MACHADO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 19/06/2026

Hora: 11:34:02



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000221/2026
EMISSÃO: 19/06/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E SANEAMENTO
TIPO DO PEDIDO: PARA FORMAÇÃO DE LICITAÇÃO
USUÁRIO EMISSOR: HECTOR GRUNEWALD ALVES DE CARVALHO

Objetivo do pedido

SOLICITA-SE FORMAÇÃO DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA CONSERTAR O MOTOR DA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B LOTADA NA SECRETARIA DE OBRAS.

Justificativa

NEW HOLLAND 170B NUMERO DE SÉRIE: 6192051 DATA DE FABRICAÇÃO: 09-2019 BLOCO COM MANCAIS, 6 BIELAS COM PISTÃO, COMANDO 01 CABEÇOTE.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
000/001	UN	1,0000000000	1,00	00035752 - SERVIÇO P/ CONserto MOTOR DA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:163 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/002	UN	1,0000000000	1,00	00033375 - COMANDO DE VALVULAS
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/003	UN	1,0000000000	1,00	00028093 - VIRABREQUIM
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/004	UN	1,0000000000	1,00	00027152 - BIELA
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/005	UN	1,0000000000	1,00	00000039 - BOMBA DE OLEO
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/006	UN	24,0000000000	24,00	00004479 - GUIA DE VÁLVULA
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/007	UN	12,0000000000	12,00	00005463 - VALVULA DE ADMISSÃO
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/008	UN	12,0000000000	12,00	00000043 - VALVULA ESCAPE
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/009	UN	1,0000000000	1,00	00023042 - VÁLVULA TERMOSTÁTICA
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/010	UN	1,0000000000	1,00	00029670 - TENSOR DE CORREIA MOTONIVELADORA 2852396
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/011	UN	1,0000000000	1,00	00034095 - VIDRO DIANTEIRO SUPERIOR 87753542
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/012	UN	2,0000000000	2,00	00034096 - VIDRO DIANTEIRO INFERIOR 87753543
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/013	UN	1,0000000000	1,00	00016135 - BOMBA DE ÁGUA
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/014	UN	1,0000000000	1,00	00035754 - BUCHA DO COMANDO STD MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/015	JG	1,0000000000	1,00	00035755 - BR. BIELA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/016	JG	1,0000000000	1,00	00035756 - BR. MANCAL MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/017	UN	6,0000000000	6,00	00035757 - BUCHA DE BIELA SEMI MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
				00035758 - JOGO DE ANÉIS STD MOTONIVELADORA NEW HOLLAND



NOVO MACHADO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 19/06/2026

Hora: 11:34:02



000/018	JG	6,0000000000	6,00	170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/019	UN	6,0000000000	6,00	00035759 - CAMISA STD MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/020	UN	48,0000000000	48,00	00035763 - CHAVETAS DE VÁLVULA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/021	UN	12,0000000000	12,00	00035762 - SEDE DE ADMISSÃO MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/022	UN	12,0000000000	12,00	00035761 - SEDE DE ESCAPE MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/023	JG	1,0000000000	1,00	00035760 - JOGO DE JUNTAS COMPLETAS MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/024	UN	1,0000000000	1,00	00035765 - 2853604- RESFRIADOR DE ÓLEO
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/025	UN	1,0000000000	1,00	00035766 - 2853780- TAMPÃO DO RESFRIADOR DE ÓLEO
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/026	UN	1,0000000000	1,00	00035767 - 4895131- ALOJAMENTO DA VALVULA TERMOSTÁTICA
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/027	UN	1,0000000000	1,00	00035768 - CANO DO BICO INJETOR NUMERO 3 MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/028	UN	12,0000000000	12,00	00035773 - TUCHOS DE COMANDO MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 170B
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/029	UN	2,0000000000	2,00	00035769 - 2854609- SUPORTE BDO BICO INJETOR
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/030	UN	1,0000000000	1,00	00035772 - 2852221- CORROA DENTADA DO VOLANTE
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/031	UN	1,0000000000	1,00	00035770 - 84349669- TURBO COMPRESSOR
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/032	UN	1,0000000000	1,00	00035771 - 84421025- TUBO DA VARETA NÍVEL TRANSMISSÃO
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/033	UN	1,0000000000	1,00	00035774 - 2852821- SENSOR DA TEMPERATURA AGUA DO MOTOR
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/034	UN	1,0000000000	1,00	00035776 - 4896410- VÁLVULA DE ALMIO
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				
000/035	UN	1,0000000000	1,00	00035777 - 4896404- EMBOLO
Dotação:Acesso:160 Projeto: 2602 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:				

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente justificativa tem por finalidade fundamentar a necessidade de abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializada no fornecimento de peças e prestação de serviços de manutenção corretiva do motor da Motoniveladora New Holland 170B, pertencente à frota municipal da Secretaria Municipal de Obras.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração.



NOVO MACHADO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 19/06/2026

Hora: 11:34:02



ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ **71.636,43**. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 1892, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Novo Machado, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

***Pesquisas realizadas com base no "LICITACON RS", "PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES (PNCP)" e com EMPRESAS ESPECIALIZADAS NO FORNECIMENTO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.**

Item	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Média
Serviço	17.000,00	9.918,00	7.448,00	11.455,33
Comando de válvulas	4.999,14	4.287,32	2.820,15	4.035,53
Virabrequim	15.628,84	10.000,00	6.184,94	10.604,59
Biela	1.422,52	680,00	700,00	934,17
Bomba de óleo	2.482,40	2.387,00	2.327,00	2.398,80
Guia de válvula	42,24	58,00	33,00	44,41
Válvula de admissão	51,97	92,00	54,00	65,99
Válvula de escape	121,88	94,00	75,00	96,96
Válvula termostática	413,28	182,00	372,44	322,57
Tensor de corriea	684,00	328,35	970,00	660,66
Vidro diante. inferior	1.570,54	1.650,00	1.372,00	1.530,84
Vidro diante. Sup.	1.260,20	1.600,00	1.124,38	1.328,19
Bomba de agua	664,54	419,00	554,00	545,84
Bucha do comando	196,48	126,00	334,00	218,82
Br. biela	626,92	456,30	749,00	610,74
Br. mancal	996,99	860,00	968,80	941,93
Bucha de biela	265,62	262,21	370,00	299,27
Jg de anéis	910,29	450,00	800,00	720,09
Camisa std	305,50	260,71	720,00	428,73
Chavetas de válvula	5,00	9,80	12,90	9,23
Sede admissão	104,70	55,00	89,95	83,21



NOVO MACHADO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 19/06/2026

Hora: 11:34:02



Sede escape	106,17	85,72	57,50	83,13
Jogo de juntas	2.801,40	2.800,00	2.823,99	2.808,46
Resfriador de óleo	2.536,82	2.800,00	2.510,00	2.615,60
Tampa do reservatório	1.240,90	2.601,42	1.182,84	1.675,05
Alojamento válvula	688,74	739,45	676,10	701,43
Cano do bico injetor	890,22	297,21	218,61	468,68
Tuch .comando	308,38	151,56	209,30	223,08
Suporte bico injetor	527,34	319,00	245,18	363,84
Coroa dentada	2.200,30	2.766,43	1.504,91	2.157,21
Turbo compressor	6.210,50	4.083,00	5.553,74	5.282,41
Tubo da vareta nível	544,22	475,25	175,36	398,27
Sensor da temperatura	490,60	125,00	214,51	276,70
Válvula de alívio	276,79	220,00	259,00	251,93
Embolo	150,87	562,00	880,00	530,95

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O critério de julgamento adotado será o de MENOR PREÇO GLOBAL.

Justificativa do Preço Global: A adoção do preço global justifica-se por se tratar de um serviço técnico complexo e interdependente (reforma de motor), onde a separação entre o fornecimento de peças e a prestação de serviços de mão de obra tornaria inviável a responsabilização técnica por eventuais falhas ou garantia do motor. Assim, a contratada assume a responsabilidade integral pelo perfeito funcionamento do conjunto mecânico entregue.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

TERMO DE REFERENCIA:

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O objeto a ser adquirido nesse processo enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, por possuir padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Esta contratação será regida pela Lei 14.133/2021 e suas alterações, observando-se também a regulamentação municipal estabelecida pelo Decreto nº 1892, e tem fundamento no Termo de Formalização de Demanda / Pedido de compra nº 221 os quais fazem parte integrante desse processo de contratação.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A referida motoniveladora é um equipamento essencial para a execução dos serviços de manutenção, recuperação e conservação de estradas vicinais, abertura e melhoria de vias públicas, terraplenagens, drenagens e demais atividades desenvolvidas pela Secretaria de Obras. Atualmente, o equipamento encontra-se inoperante em razão de problemas mecânicos no motor, comprometendo significativamente a capacidade operacional da Secretaria e prejudicando a continuidade dos serviços prestados à população.

A manutenção corretiva, com a substituição das peças danificadas e a execução dos reparos necessários, é indispensável para restabelecer as condições adequadas de funcionamento do equipamento, garantindo segurança, eficiência e confiabilidade em sua utilização. A permanência da máquina em estado de inatividade pode ocasionar atrasos na execução dos serviços públicos, aumento dos custos operacionais e prejuízos ao atendimento das demandas da comunidade.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021. Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A entrega dos itens e quantidades solicitadas deverá ser de acordo com a Ordem de Compra, sem quaisquer alterações que não sejam previamente tratadas com a Secretaria de obras e saneamento.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 1892, que "Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Novo Machado, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021"

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Os pagamentos à Contratada somente serão realizados mediante a efetiva entrega dos materiais nas condições estabelecidas, que será comprovado por meio Termo de Recebimento Definitivo do Objeto e/ou Recibo pelo Servidor responsável pelo recebimento.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade pregão.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária.

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
160	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2602 Manutenção do Setor Rodoviário	3390 30 00 00 000	6.488,00	317.272,57
163	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2602 Manutenção do Setor Rodoviário	3390 39 00 00 000	0,00	153.965,33

Total geral disponível

R\$ 471.237,90

SECRETARIA REQUISITANTE

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

CONTABILIDADE / FAZENDA

() Com Licitação () Com Dispensa

Confirmando saldo na(s) dotação(ões) informada(s)

Base Legal: _____



NOVO MACHADO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 19/06/2026

Hora: 11:34:02



SECRETÁRIO(A)

ASSINATURA

ASSINATURA

Autorizo a compra/serviço, VALDECI NATALINO DALLENOGARE, Prefeito(a) Municipal. _____

19/06/2026 ÀS 09:43:07 PEDIDO AUTORIZADO POR HECTOR GRUNEWALD ALVES DE CARVALHO; OBSERVAÇÃO:
NÃO INFORMADA