



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

## DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

### DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO

O objeto deverá ser contratado até: 30/06/2026

### INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR DEMANDANTE

**Setor requisitante:** SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE

**Responsável pela demanda:** WAGNER GONÇALVES

**E-mail:** transportes@bomsucesso.mg.gov.br

**Telefone:**

### Indicação do Agente Público Responsável pela Fiscalização

**Fiscalização – Nome:** WAGNER GONÇALVES

### INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

**Descrição sucinta da solicitação:**

Aquisição de Trator Agrícola

**Descrição da necessidade da contratação:**

Para atender Transfereência Especial do Ministério da Agricultura Pecuária e a Abastecimento, conforme Plano de Ação nº 09032025-2-087002.

**Descrição dos resultados pretendidos:**

Aquisição deste equipamento tem a finalidade de proporcionar aos pequenos e médios produtores rurais a possibilidade de executar diversos serviços em suas propriedades e fomentar a atividade agropecuária em todo município, beneficiando todos aqueles que tenham suas atividades ligadas ao agronegócio.

**Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):**

Inserir, na tabela abaixo, os quantitativos a serem contratados para cada item.

**Obs.:** as quantidades a serem adquiridas devem ser justificadas em função do consumo e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida a partir de fatos concretos (Ex: série histórica do consumo, substituição ou ampliação de equipamentos/serviços, implantação de nova unidade, etc.).

**Obs.2:** Sempre que possível, a estimativa das quantidades a serem contratadas deve ser acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

**Obs.3:** Os códigos CATMAT/CATSER podem ser consultados em <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>

**Obs.4:** Indicar, para cada item, conforme o caso, as necessidades de: a) manual técnico em português; b) indicação de rede de assistência técnica autorizado; c) assistência técnica local (com justificativa); d) prazo mínimo e condições de garantia; e) necessidade de entrega parcelada (indicando prazos e quantidades por entrega), f) indicação de marca/modelo (com justificativa técnica).



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

Item	Código	Descrição	Unid	Qtde.
1		<p><b><u>EQUIPAMENTO:</u></b></p> <p>TRATOR AGRICOLA O KM , ANO DE FABRICAÇÃO 2026, DIREÇÃO HIDRÁULICA</p> <p>.</p> <p><b><u>MOTOR E TRANSMISSÃO:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MOTOR DIESEL COM POTENCIA MINIMA DE 88 CV • TORQUE MÁXIMO de 340N.m a 355N.m • MOTOR DE 4 CILINDROS • RESERVA DE TORQUE ENTRE 28% E 30%, PARA TER MELHOR ADAPTAÇÃO COM IMPLEMENTOS QUE EXIGEM MAIS DO TRATOR • TIPO DE ASPIRAÇÃO: TURBO INTERCOOLER • SISTEMA DE INJEÇÃO: BOMBA INJETORA ROTATIVA • EMBREAGEM: ACIONAMENTO MECÂNICO E COM DUPLA EMBREAGEM, COMA TOMADA DE FORÇA INDEPENDENTE • REDUÇÃO FINAL: TIPO PLANETÁRIA.</li></ul> <p><b><u>FREIO:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SISTEMA DE FREIO: FREIO DE SERVIÇO COM DISCO EM BANHO DE ÓLEO COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO ( FREIO AUTOAJUSTÁVEL, DE MODO QUE NÃO HAJA NECESSIDADE DE AJUSTE FREQUENTE, COMPROMETENDO O RISCO DEVIDO AO ERRO HUMANO) • FREIO DE ESTACIONAMENTO: BLOQUEIA NA TRANSMISSÃO DO TRATOR ATRAVÉS DA ALAVANCA ( TRATOR QUE TENHA O SISTEMA DE TRAVA NA CAIXA, PARA NÃO HAVER FREIO DE MÃO SUJEITO À FALHAS E REGULAGENS MANUAIS QUE POSSAM COMPROMETER À SEGURANÇA).</li></ul> <p><b><u>TDP</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TOMADA DE FORÇA INDEPENDENTE COM ACIONAMENTO MECÂNICO E COM ROTAÇÃO DE 540RPM (OPÇÃO DE TDP E TDP-E, QUE SIGNIFICA TDP COMUM E TDP ECONÔMICA);</li></ul> <p><b><u>SISTEMA HIDRÁULICO:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TIPO: CENTRO ABERTO • MECANISMO DA BOMBA HIDRÁULICA: ENGRENAGEM • VAZÃO/SAÍDA DA BOMBA HIDRÁULICA: ENTRE 70L/min E 74L/min • TIPO/CATEGORIA DO BRAÇO/LEVANTE HIDRÁULICO: CLASSE II • CAPACIDADE MÁXIMA DO LEVANTE A 610MM DA ESFERA: 1950KGF A 2100KGF • SAÍDAS DE COMANDOS HIDRÁULICOS(VCRs): 2VCRs • SISTEMA DE DIREÇÃO: HIDROSTÁRICA COM BOMBA EXCLUSIVA ( com vazão mínima de pelo menos 24L/min).</li></ul> <p><b><u>DIMENSÕES:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• RODADO: 12.4-24 dianteiro 18.4-30 traseiro • DISTANCIA ENTRE EIXOS: 2100mm a 2200mm • ALTURA MÁXIMA: 2700mm a 2800mm • PESO APROXIMADO DE EMBARQUE: 3500kg a 3600kg.</li></ul> <p><b><u>CAPACIDADES:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VOLUME DE ÓLEO DO CARTER: 12,5 A 13,5 litros • CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 112 A 118 litros • SISTEMA HIDRÁULICO DA TRANSMISSÃO: 38L E SISTEMA DE ARREFECIMENTO: 15 A 16 litros</li></ul> <p><b><u>GARANTIA:</u></b></p>	01	01



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		DA FÁBRICA DE NO MÍNIMO 36 MESES OU 2000 HORAS.		
<b>Descrição dos requisitos necessários à contratação:</b> Como a necessidade desta contratação é a disponibilidade das máquinas e equipamentos agrícolas de maneira permanente, a única solução que se apresenta possível é a aquisição, haja vista que não é comum, por exemplo, a locação dos itens tratados nesse processo. Nesse sentido, não abordamos neste estudo a solução para possuir os equipamentos, mas sim as soluções possíveis para fazer a aquisição				
<b>Providências a serem adotadas previamente à contratação:</b> especificações técnicas do equipamento, documentação legal para tráfego (RENAGRO), exigências de garantia, e, em compras públicas ou financiamentos, o cumprimento de normas de licitação ou linhas de crédito rural				
<b>Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento</b> “Não se aplica”.				
<b>RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA</b>				
Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio. Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.				

Bom Sucesso, 22 de maio de 2026

WAGNER GONÇALVES  
Secretário Municipal de Transportes