Pregão Eletrônico 011/2026

Avaliação da proposta

Objeto: *Trator Agrícola sobre rodas, com potência mínima de 80cv, motor a diesel, com transmissão de 8 marchas a frene e 4 a ré, tanque de combustível com capacidade mínima de 100 litros.*

Licitante: ROTA66 DISEL E IMPLEMENTOS LTDA, CNPJ: 56.391.449/0001-82
Modelo do Trator: WTB 804
Marca do Trator: WJG BRASIL INDÚSTRIA e IMPORTAÇÃO LTDA

1

Na proposta ajustada ao lance, a empresa Licitante -ROTA66 utilizou (copiou) o mesmo descritivo do Termo de Referência sem mencionar a especificação técnica do produto ofertado. Para verificação do atendimento das especificações que constam no Termo de Referência, utilizou-se a ficha técnica fornecida pela Licitante ROTA66

Análise comparativa entre o TERMO DE REFERÊNCIA e a Ficha Técnica fornecida

Do Termo de Referência	Da Ficha Técnica WTB 804 – WG BRASIL	Atende ou Não o TR
Trator Agrícola sobre rodas, com potência mínima de 80cv, motor a diesel, com transmissão de 8 marchas a frente e 4 a ré, tanque de combustível com capacidade mínima de 100 litros.	80 HP Transmissão 12 x 12 Tanque: 110 a 260 litros	Não ATENDE o TR no quesito Transmissão
Motor a diesel com potência bruta mínima de 80cv (SAE J1995), **com sistema de injeção mecânica**, aspiração Turbo intercooler, padrão de emissões PROCONVE MAR -I (Resolução CONAMA 433/2011).	Motor 3.9 Lt - turbo intercooler. Youney 4cc / Yto 4cc. Emissões. Mar I / Thier 3	Não consta se as 02 opções de motor são com sistema de injeção mecânica
Transmissão sincronizada com 8 marchas a frente e 4 marchas a ré (8F – 4R).	Transmissão 12 x 12	NÃO ATENDE a especificação do Plano de Trabalho aprovado e não atende Termo de Referência
Tanque (s) de combustível com capacidade mínima de 100 litros (considerando somados os volumes do tanque principal e tanque auxiliar).	Tanque de 110 litros a 260 litros	ATENDE o TR
Tração 4 x 4.	Tração 4 x 4.	ATENDE o TR
Embreagem de disco duplo, acionamento mecânico.	Embreagem de 11 polegadas, tipo duplo efeito	....
Tomada de potência independente com acionamento eletro-hidráulico Rotação nominal da TDP- rpm 540 / 540 + 540E.	Levantador hidráulico CAT II, DTP 540/ 1000 RPM	NÃO ATENDE. Não possui a TDP 540E (Econômica).

		Não consta se o acionamento da TDP é eletro-hidráulico.
Sistema de direção hidrostática ou hidráulico.	**Hidráulica / Hidrostática**	**Constam 2 opções Solicitadas no TR**
Levante de três pontos com controle mecânico, capacidade de levante no olhal de 2.600kg.	**Capacidade de levante de 2.900 kg**	**Não consta se a capacidade de levante de 2.900kg é capacidade medida no olhal** Não consta se o controle é mecânico
Sistema hidráulico com controle remoto independente, bomba de engrenagem, 02 válvulas com vazão de 40 l/min.	**Sistema hidráulico: engate hidráulico 3 pontos CAT II, vazão 60l/min,**	....
Freios de serviço tipo multidisco úmido com acionamento hidráulico; freio de estacionamento por alavanca com travamento dos pedais	Freio a disco em banho de óleo	NÃO consta se o freio de serviço possui acionamento Hidráulico
Cabine do operador fechada (cabinado) original de fábrica, equipada com ar condicionado, com 02 (dois) espelhos retrovisores externos e 01 (um) retrovisor interno, alarme sonoro de marcha ré, luz de freio, faróis auxiliares dianteiros e traseiros, cintos de segurança.	**Cabine ROPS/FOPS, com ar condicionado, rádio AM-FM e ampla visibilidade. Luzes de Led, extintor, martelo de segurança e kit de ferramentas**	Não consta se possui: alarme sonoro de marcha ré, cinto de segurança e retrovisor interno. **São visíveis na foto da ficha técnica: retrovisores externos e faróis auxiliares., porém não são mencionados por escrito.**
Pneus dianteiros 12.4-24 R1 e pneus traseiros 18.4-30 R1.	12.4-24 R1 e 18.4-30 R1.	**Atende o TR**
Equipado com barra de tração, 02 contrapesos dianteiros e 01 contrapeso traseiro em cada roda. Largura externa traseira máxima do Trator: 2086 mm	**Lastro frente/traseira 230 / 360kg**	....
Na entrega técnica serão exigidos: **a)** RENAGRO (Registro Nacional de Tratores e Máquinas Agrícolas), documento expedido digitalmente. **b)** Manuais ou catálogos de operação e manutenção dos equipamentos editados pelo fabricante Garantia: O prazo de garantia do Trator contra vícios e defeitos de fabricação, bem com desgastes anormais do mesmo, não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo e entrega técnica do Trator.		

Considerando que **a ficha técnica fornecida não contém descritivo detalhado** quanto à algumas especificações solicitadas, **recorreu-se à internet para realização de diligências.** Na **diligência** realizada **não foram encontrados dados adicionais, exceto os criados pela inteligência artificial:**

Motor a diesel com sistema de injeção mecânica: (Visão geral criada por IA)
O trator WTB 804 possui motor com injeção mecânica. A linha de tratores WTB (comercializada pela WJG Brasil) na faixa de 80 cavalos é equipada com **motores diesel de 4 cilindros** (geralmente da fabricante YTO ou marcas similares parceiras) que utilizam o sistema tradicional de **injeção direta mecânica**.

Tomada de potência independente com acionamento eletro-hidráulico Rotação nominal da TDP- rpm 540 / 540 + 540E. (Visão geral criada por IA)
O trator WTB-804 da WJG Brasil não possui TDP (Tomada de Força) eletro-hidráulica.
De acordo com as especificações técnicas oficiais e registros públicos do modelo, ele é equipado com uma TDP de acionamento mecânico (via alavanca manual) com velocidade padrão de 540 rpm. O sistema de embreagem desse trator utiliza um disco duplo de efeito duplo de tipo seco.

Freios de serviço tipo multidisco úmido com acionamento hidráulico: (Visão geral criada por IA)
O trator WTB 804 possui freios de serviço do tipo multidisco úmido (banhado a óleo) com acionamento hidráulico/hidrostático.

Junto com a proposta ajustada ao lance, a empresa **ROTA66 DISEL E IMPLEMENTOS LTDA, CNPJ: 56.391.449/0001-82, enviou uma "MANIFESTAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS E DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA", no qual informa que se encontra adotando as providências necessárias para formalização do atendimento junto à assistência técnica/concessionária autorizada apta a atender o equipamento WJG BRASIL, modelo WTB 804, nas condições necessárias à execução do futuro contrato, conforme previsto no Termo de Referência.**

O Termo de Referência do Pregão Eletrônico 011/2026 possui a seguinte exigência quanto a Ficha Técnica e rede autorizada para manutenções:

Deverão acompanhar a Proposta, sob pena de desclassificação:
- Prospecto, catálogo ou ficha técnica do produto (em língua portuguesa do Brasil), que deve estar em conformidade com o website oficial do fabricante do equipamento na Internet, para comprovação das características técnicas do produto ofertado;
- Indicação da Concessionária Autorizada, incluindo nome, endereço completo, nº de telefone e e-mail, que prestará os serviços de revisões, assistência técnica, garantia e o fornecimento de peças de reposição originais, através de declaração da própria Concessionária, em papel timbrado da Autorizada, onde deverá declarar ter ciência e concordar com o mesmo, ou apresentação do contrato de prestação de serviços, com firma reconhecida ou autenticado quando for reprodução, ***devendo a Autorizada estar localizada no estado do Rio Grande do Sul, a uma distância de no máximo 150Km por estrada pavimentada da sede da Prefeitura de Sinimbu/RS e possuir oficina física com assistência técnica própria****, com mecânicos especializados treinados pelo fabricante do equipamento. Deverá acompanhar comprovação, via Google Maps ou outro sistema de mapeamento, da quilometragem exigida.*

A empresa **ROTA66 DISEL E IMPLEMENTOS LTDA** questiona a ausência de motivação específica para restrição *"**a Autorizada estar localizada no estado do Rio Grande do Sul, a uma distância de no máximo 150Km por estrada pavimentada da sede da Prefeitura de Sinimbu/RS e possuir oficina física com assistência técnica própria**". O objeto da Licitação é uma máquina agrícola,*

havendo a obrigação de realizar-se as revisões em garantia de fábrica, e posteriormente as manutenções preventivas e corretivas, sendo necessário prever e projetar o menor custo-benefício durante a vida útil do equipamento. Os custos com deslocamentos para as referidas revisões são altos, considerando operador, combustível, pedágios, tempo de viagem, etc.

A distância máxima fixada de 150 km, foi definida conforme realidade da região e a disponibilidade de Assistência Técnica das Marcas de Tratores agrícolas tradicionais, das quais se tinha conhecimento da sua existência.

Seque abaixo o levantamento prévio realizado na internet (concessionárias de equip. agrícolas para definição da distância mencionada acima:

Concessionária AGRALE: Brenner Tratores
Endereço: Rua 25 de Julho, 195 - bairro Americano, Lajeado - RS
Telefone: (51) 3714-5533

Concessionária AGRITECH: Lothar Krause
Endereço: Av. Independência, 168 - Centro, Santa Cruz do Sul - RS.
Telefone / WhatsApp: (51) 99542-1245 ou (51) 3713-2656.
E-mail: bianca.vanzin@lkrause.com.br

Concessionária CASE II: Tratorpeças Mário
Rod. RS-130, KM 73, Bairro Santo André, nº 2.455, Lajeado, Rio Grande do Sul
+55) 51 3748-0106
comercial@tratorpecasmario.com.br

Concessionária MASSEY FERGUNSON: SAMAQ
SAMAQ – matriz
Av. Independência, 136 - Santa Cruz do Sul - RS
51 3717 8700
santacruz@samaq.com.br

Concessionária NEW HOLLAND – linha agrícola
Super Tratores - Cachoeira do Sul (RS)
Endereço: BR-153 - Passo do Moura, Cachoeira do Sul - RS
Telefone: (51) 2193-0161
Site: Super Tratores
Distância aproximada de Sinimbu: 130 km

Concessionária VALTRA: Tritec Lajeado/RS
Km 344 Rodovia BR 386, nº 3500; Bairro Montanha, Lajeado - RS
(+55) 513710-4600; contato@tritec.com.br

Concessionária Yanmar Solis: Brenner Agro Yanmar
Endereço: Travessa Érico Veríssimo, 344 - Vila Schulz, Santa Cruz do Sul - RS
Distância de Sinimbu: Aproximadamente 35 km (cerca de 40 a 50 minutos de carro)
Telefone e WhatsApp: (51) 2107-4448

Concessionária LS TRACTOR: KIM LS Tractor
Rua Ernesto Wild, 890 - Bairro Esmeralda, Vera Cruz - RS

Na site da WJG - https://www.wjgbrasil.com.br/assistencia-tecnica/, Fabricante do trator WTB-804 é possível verificar a rede de Concessionárias / Assistência Técnica localizadas em cada Estado do Brasil. No Rio Grande do Sul elas estão localizadas nas seguintes cidades: Campo Bom, Caxias do Sul, Lavras do Sul e Passo Fundo. Segue abaixo o levantamento das distâncias entre Sinimbu/RS e as cidades listadas anteriormente:

Sinimbu a Campo Bom:
https://www.distanciaentreascidades.com.br/distancia-de-sinimbu-rio-grande-do-sul-brazil-ate-campo-bom-rio-grande-do-sul - 193 km
https://www.transvias.com.br/distancias - 179 km
https://rotasbrasil.com.br/ - 186,30 km (via RSC-287)

Sinimbu a Caxias do Sul:
https://www.transvias.com.br/distancias – 183km
https://rotasbrasil.com.br/ - 194 km (via RSC-453)

Sinimbu a Lavras do Sul:
https://www.transvias.com.br/distancias – 281km
https://rotasbrasil.com.br/ 296, 4 km (via RSC-287 e ERS-357)

Sinimbu a Passo Fundo:
https://www.distanciaentreascidades.com.br/distancia-de-sinimbu-ate-passo-fundo - 201 km
https://www.transvias.com.br/distancias – 188km
https://rotasbrasil.com.br/ - 187,30km (via RSC-153)

Com base nos dados obtidos no site da WJG BRASIL, conclui-se que a mesma NÃO possui Assistência Técnica Autorizada dentro do limite de distância definido no Termo de Referência.

Demais observações realizadas:

Pela ficha técnica fornecida, o Trator WTB 804 de 80 hp possui 86kg a mais de lastro dianteiro que o Trator WTB-704 de 75 Hp, porém ambos tem o mesmo peso operacional de 3.750 kg.

Pela ficha técnica fornecida, o trator ofertado possui 2 opções de motor, de marcas distintas, YOUNEU e YTO. Quando a montadora adapta duas marcas de motor no mesmo chassi, um deles costuma ser o "projeto nativo" e o outro é uma "adaptação". A manutenção de um trator vendido/comercializado com **duas opções distintas de marca de motor** traz desafios logísticos e técnicos específicos para o proprietário além de mecânicos. As principais dificuldades encontradas são:

1. Logística e Reposição de Peças: **Duplicidade de Catálogos:** Encontrar a peça correta exige atenção redobrada. O mesmo modelo de trator terá **filtros (óleo, combustível, ar), correias, juntas, bombas d'água e componentes de injeção completamente diferentes** dependendo do motor instalado. A compra não pode ser realizada baseando-se apenas no modelo do trator.
2. Confusão nos Planos de Manutenção: Os intervalos de troca de óleo, especificações de viscosidade (ex: 15W40 vs. 10W30) e períodos de regulagem de válvulas mudam de um motor para o outro.

Por fim, se faz constar que na ficha técnica fornecida pela Rota66 a cor do trator é "vermelha"; consultando site do fabricante WJG, encontramos o trator na cor "verde". https://www.wjgbrasil.com.br/wp-content/uploads/2026/03/TRATORES-CABINADOS-serie-WTB.pdf

Como informação complementar, as cores padrões dos tratores agrícolas variam conforme o fabricante, definindo a identidade visual clássica de cada marca no campo: Agrale: Prata e vermelho; Case IH: Vermelho Flambeau; John Deere: Verde e amarelo; LS Tractor: Azul; Massey Ferguson: Vermelho; New Holland: Azul e Valtra Amarelo

Assim considerando, **após a análise dos diversos aspectos acima** e **havendo exigências no Termo de Referência NÃO atendidas quanto à especificação técnica do Trator** agrícola ofertado WTB-804, Marca WJG, **bem como a falta de Assistência Técnica Autorizada em distância de até 150km** da sede do Município de Sinimbu, entre outras omissões, **conclui-se pela REPROVAÇÃO** do Trator agrícola WTB-804, Marca WJG ofertado por ROTA66 DISEL E IMPLEMENTOS LTDA.

Sinimbu, 1º de outubro de 2026

Kurt Martin Jaeger
Setor de Compras
Ag. Adm. Auxiliar