

**13º ADITIVO CONTRATO SOCIAL
WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
CNPJ: 21.744.769/0001-94
NIRE: 23201663847**



CESÁRIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido no dia 14 de julho de 1978, portador do RG nº 93002024586 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob nº 800.569.383-49, residente e domiciliado na Rua N, nº 257, Granville - Planalto Aeroporto - Morada Nova/CE, CEP 62.940-000.

EZEQUIAS MOURA JACOB, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Morada Nova/CE, nascido no dia 02/09/2000, portador do RG nº 20087093760 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 083.947.403-24, residente e domiciliado na Rua Coronel Ivo Freire nº 487, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE, CEP 62.940.000.

Neste ato, ambos representados por seu procurador **RAIMUNDO ROMARIO RABELO COSTA**, brasileiro, solteiro, nascido em 13/01/1994, contador, CPF nº 060.159.493-25, RG nº 20075423159, órgão expedidor: SSP-CE, residente domiciliado a rua Maria de Lourdes terceiro Chagas, nº 1078, 02 de Agosto, Morada Nova, Ceará, CEP 62.940-000.

Únicos sócios da empresa **WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA**, com sede e domicilio na, Avenida Agostinho Chagas nº 1020, Julia Santiago, CEP 62940-000, Morada Nova/CE. Devidamente inscrita no cadastro nacional de pessoa Jurídica sob o nº **21.744.769/0001-94** e **NIRE nº 23201663847**, resolve, promover a alteração do contrato social, nos seguintes termos:

ALTERAÇÃO DE ATIVIDADES ECONOMICAS

Cláusula 1ª Altera-se o objeto social da sociedade para:

- 45.11-1-01 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários novos; **(PRINCIPAL)**;
- 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica;
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações;
- 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações;
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 42.22-7-02 - Obras de irrigação;
- 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto;
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem;
- 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias;
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria;
- 45.11-1-02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados;
- 45.11-1-03 - Comércio por atacado de automóveis, camionetas e utilitários novos e usados;
- 45.11-1-04 - Comércio por atacado de caminhões novos e usados;
- 45.11-1-05 - Comércio por atacado de reboques e semi-reboques novos e usados;
- 45.11-1-06 - Comércio por atacado de ônibus e microônibus novos e usados;
- 45.12-9-01 - Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores;
- 45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores;
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 45.20-0-03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores;
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
- 45.41-2-01 - Comércio por atacado de motocicletas e motonetas;
- 45.41-2-02 - Comércio por atacado de peças e acessórios para motocicletas e motonetas;
- 45.41-2-03 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas novas;
- 45.41-2-04 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas usadas;
- 45.41-2-06 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas;
- 45.42-1-01 - Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas e motonetas, peças;



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5693819 em 29/12/2021 da Empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ 21744769000194 e protocolo 211856851 - 22/12/2021. Autenticação: B6343E55F9AE2675DD763733DF04CD19834CF18. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 21/185.685-1 e o código de segurança JcF4 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/12/2021 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

180 0

44 210

13º ADITIVO CONTRATO SOCIAL
WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
CNPJ: 21.744.769/0001-94
NIRE: 23201663847



- 45.42-1-02 - Comércio sob consignação de motocicletas e motonetas;
- 45.43-9-00 - Manutenção e reparação de motocicletas e motonetas;
- 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças;
- 46.62-1-00 - Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças;
- 49.21-3-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal;
- 49.21-3-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal em região metropolitana;
- 49.22-1-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, exceto em região metropolitana;
- 49.22-1-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, interestadual;
- 49.22-1-03 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, internacional;
- 49.23-0-01 - Serviço de táxi;
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
- 49.24-8-00 - transporte escolar;
- 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal;
- 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 49.29-9-03 - Organização de excursões em veículos rodoviários próprios, municipal;
- 49.29-9-04 - Organização de excursões em veículos rodoviários próprios, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal;
- 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos;
- 49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças;
- 66.12-6-04 - Corretoras de contratos de mercadorias;
- 66.19-3-02 - Correspondentes de instituições financeiras;
- 66.30-4-00 - Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão;
- 74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários;
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios

E diante das modificações havidas e ajustadas, delibera os sócios **CONSOLIDAR INTEGRAMENTE O CONTRATO SOCIAL**, nos termos do art. 1.072 do Código Civil (Lei nº 10.406/02, que passa a ter a seguinte e nova redação:

CONSOLIDAÇÃO AO CONTRATO SOCIAL

CESÁRIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido no dia 14 de julho de 1978 portador do RG nº 93002024586 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob nº 800.569.383-49, residente e domiciliado na Rua N, nº 257 Granville - Planalto Aeroporto - Morada Nova/CE, CEP 62.940-000.

EZEQUIAS MOURA JACOB, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Morada Nova/CE, nascido no dia 02/09/2000, portador do RG nº 20087093760 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 083.947.403-24, residente e domiciliado na Rua Coronel Ivo Freire nº 487, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE, CEP 62.940.000.



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5693819 em 29/12/2021 da Empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ 21744769000194 e protocolo 211856851 - 22/12/2021. Autenticação: B6343E55F9AE2675DD763733DF04CD19834CF18. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 21/185.685-1 e o código de segurança JcF4 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/12/2021 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

13º ADITIVO CONTRATO SOCIAL
WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
CNPJ: 21.744.769/0001-94
NIRE: 23201663847



Neste ato, ambos representados por seu procurador **RAIMUNDO ROMARIO RABELO COSTA**, brasileiro, solteiro, nascido em 13/01/1994, contador, **CPF nº 060.159.493-25**, RG nº 20075423159, órgão expedidor: SSP-CE, residente domiciliado a rua Maria de Lourdes terceiro Chagas, nº 1078, 02 de Agosto, Morada Nova, Ceará, CEP 62.940-000.

Únicos sócios da empresa **WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA**, com sede e domicílio na, Avenida Agostinho Chagas nº 1020, Julia Santiago, CEP 62940-000, Morada Nova/CE. Devidamente inscrita no cadastro nacional de pessoa Jurídica sob o nº **21.744.769/0001-94** e **NIRE nº 23201663847**, resolve, promover a consolidação do contrato social, nos seguintes termos:

DA DENOMINAÇÃO, SEDE E FILIAIS

Cláusula 1ª – A sociedade gira sob a denominação social de **WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA**, utilizando o nome fantasia: “**WC VEICULOS**”, com sede e domicílio na, Avenida Agostinho Chagas, nº 1020, Julia Santiago, CEP 62940-000, Morada Nova/CE, podendo estabelecer filiais, escritório e representações em qualquer localidade do País ou no Exterior.

DO CAPITAL SOCIAL

Cláusula 2ª O Capital social da empresa é dividido em 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil) reais divididos em 1.200.000 (um milhão e duzentas mil) quotas com valor unitário de 1,00 (um real) cada, conforme quadro:

SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR (R\$)
CESÁRIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO	50%	600.000	R\$600.000,00
EZEQUIAS MOURA JACOB	50%	600.000	R\$600.000,00

Cláusula 3ª O Objeto social da sociedade é:

- 45.11-1-01 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários novos; **(PRINCIPAL)**;
- 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica;
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações;
- 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações;
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 42.22-7-02 - Obras de irrigação;
- 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto;
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem;
- 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias;
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria;
- 45.11-1-02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados;
- 45.11-1-03 - Comércio por atacado de automóveis, camionetas e utilitários novos e usados;
- 45.11-1-04 - Comércio por atacado de caminhões novos e usados;
- 45.11-1-05 - Comércio por atacado de reboques e semi-reboques novos e usados;
- 45.11-1-06 - Comércio por atacado de ônibus e microônibus novos e usados;
- 45.12-9-01 - Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores;
- 45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores;
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 45.20-0-03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores;



Junta Comercial do Estado do Ceará

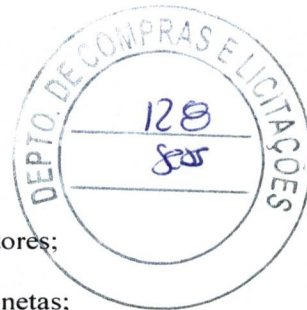
Certifico registro sob o nº 5693819 em 29/12/2021 da Empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ 21744769000194 e protocolo 211856851 - 22/12/2021. Autenticação: B6343E55F9AE2675DD763733DF04CD19834CF18. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 21/185.685-1 e o código de segurança JcF4 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/12/2021 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

180

0

--- 5140

13º ADITIVO CONTRATO SOCIAL
WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
CNPJ: 21.744.769/0001-94
NIRE: 23201663847



- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
 - 45.41-2-01 - Comércio por atacado de motocicletas e motonetas;
 - 45.41-2-02 - Comércio por atacado de peças e acessórios para motocicletas e motonetas;
 - 45.41-2-03 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas novas;
 - 45.41-2-04 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas usadas;
 - 45.41-2-06 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas;
 - 45.42-1-01 - Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas e motonetas, peças;
 - 45.42-1-02 - Comércio sob consignação de motocicletas e motonetas;
 - 45.43-9-00 - Manutenção e reparação de motocicletas e motonetas;
 - 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças;
 - 46.62-1-00 - Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças;
 - 49.21-3-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal;
 - 49.21-3-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal em região metropolitana;
 - 49.22-1-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, exceto em região metropolitana;
 - 49.22-1-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, interestadual;
 - 49.22-1-03 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, internacional;
 - 49.23-0-01 - Serviço de táxi;
 - 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
 - 49.24-8-00 - transporte escolar;
 - 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal;
 - 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional;
 - 49.29-9-03 - Organização de excursões em veículos rodoviários próprios, municipal;
 - 49.29-9-04 - Organização de excursões em veículos rodoviários próprios, intermunicipal, interestadual e internacional;
 - 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal;
 - 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
 - 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos;
 - 49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças;
 - 66.12-6-04 - Corretoras de contratos de mercadorias;
 - 66.19-3-02 - Correspondentes de instituições financeiras;
 - 66.30-4-00 - Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão;
 - 74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários;
 - 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;
 - 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
 - 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
 - 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- Cláusula 4º** - A sociedade iniciou suas atividades em 21/01/2015 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

Cláusula 5º - As cotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

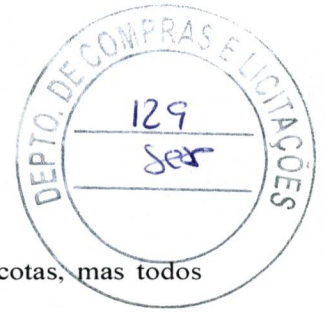


Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5693819 em 29/12/2021 da Empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ 21744769000194 e protocolo 211856851 - 22/12/2021. Autenticação: B6343E55F9AE2675DD763733DF04CD19834CF18. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 21/185.685-1 e o código de segurança JcF4 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/12/2021 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

128 0 44 010

**13º ADITIVO CONTRATO SOCIAL
WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
CNPJ: 21.744.769/0001-94
NIRE: 23201663847**



Cláusula 6º - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula 7º - A sociedade é administrada isoladamente pelo sócio **CESÁRIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO** com poderes e atribuições de administradores, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade. (artigos 997, VI 1.013. 1.015, CC/2002).

Cláusula 8º - Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará constas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, os lucro ou perdas apurados.

Cláusula 9º - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador ou administradores quando for o caso.

Cláusula 10º - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró- labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula 11º - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesses destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula 12º O Administrador declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

Cláusula 13º Fica eleito o foro da Comarca de Morada Nova/CE, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por se achar perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigasse

a cumprir o presente, assinando-o digitalmente destinada a registro na Junta Comercial do Estado.

Morada Nova, 22 de dezembro de 2021.

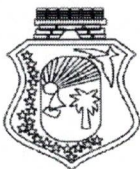
**CESÁRIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR**

Representado por seu procurador: Raimundo Romário Rabelo Costa

**EZEQUIAS MOURA JACOB
SÓCIO**

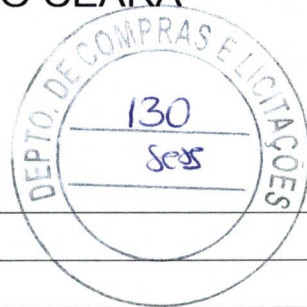
Representado por seu procurador: Raimundo Romário Rabelo Costa





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/185.685-1	CEP2101573202	22/12/2021

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome	Data Assinatura
060.159.493-25	RAIMUNDO ROMARIO RABELO COSTA	25/12/2021

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do

Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5693819 em 29/12/2021 da Empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ 21744769000194 e protocolo 211856851 - 22/12/2021. Autenticação: B6343E55F9AE2675DD763733DF04CD19834CF18. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 21/185.685-1 e o código de segurança JcF4 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/12/2021 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

118 0 118 0140



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, de CNPJ 21.744.769/0001-94 e protocolado sob o número 21/185.685-1 em 22/12/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 5693819, em 29/12/2021. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Felipe Araujo Veras.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
060.159.493-25	RAIMUNDO ROMARIO RABELO COSTA	25/12/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
060.159.493-25	RAIMUNDO ROMARIO RABELO COSTA	25/12/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 22/12/2021



Documento assinado eletronicamente por Felipe Araujo Veras, Servidor(a) Público(a), em 29/12/2021, às 06:51.

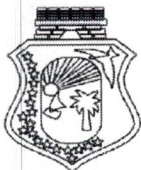


A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 21/185.685-1.



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5693819 em 29/12/2021 da Empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ 21744769000194 e protocolo 211856851 - 22/12/2021. Autenticação: B6343E55F9AE2675DD763733DF04CD19834CF18. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 21/185.685-1 e o código de segurança JcF4 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/12/2021 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Fortaleza. quarta-feira, 29 de dezembro de 2021



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5693819 em 29/12/2021 da Empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ 21744769000194 e protocolo 211856851 - 22/12/2021. Autenticação: B6343E55F9AE2675DD763733DF04CD19834CF18. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 21/185.685-1 e o código de segurança JcF4 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/12/2021 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

180 0 44 10/10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO
21.744.769/0001-94
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
26/01/2015

NOME EMPRESARIAL
WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
WC VEICULOS

PORTE
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
45.11-1-01 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários novos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
45.11-1-02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados
45.11-1-03 - Comércio por atacado de automóveis, camionetas e utilitários novos e usados
45.11-1-04 - Comércio por atacado de caminhões novos e usados
45.11-1-05 - Comércio por atacado de reboques e semi-reboques novos e usados
45.11-1-06 - Comércio por atacado de ônibus e microônibus novos e usados
45.12-9-01 - Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores
45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores
45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
AV AGOSTINHO CHAGAS

NÚMERO
1020

COMPLEMENTO

CEP
62.940-000

BAIRRO/DISTRITO
JULIA SANTIAGO

MUNICÍPIO
MORADA NOVA

UF
CE

ENDEREÇO ELETRÔNICO
CESARFILHO1321@GMAIL.COM

TELEFONE
(88) 3422-1251

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
26/01/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 03/07/2023 às 09:16:35 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



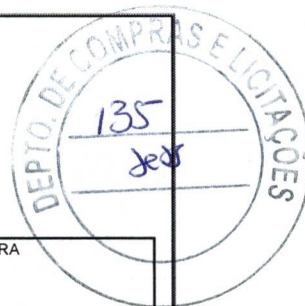
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.744.769/0001-94 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 26/01/2015
NOME EMPRESARIAL WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.20-0-03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 45.41-2-01 - Comércio por atacado de motocicletas e motonetas 45.41-2-02 - Comércio por atacado de peças e acessórios para motocicletas e motonetas 45.41-2-03 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas novas 45.41-2-04 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas usadas 45.41-2-06 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas 45.42-1-01 - Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas e motonetas, peças e acessórios 45.42-1-02 - Comércio sob consignação de motocicletas e motonetas 45.43-9-00 - Manutenção e reparação de motocicletas e motonetas 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças 46.62-1-00 - Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças 49.21-3-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal 49.21-3-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal em região metropolitana 49.22-1-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, exceto em região metropolitana 49.22-1-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, interestadual 49.22-1-03 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, internacional 49.23-0-01 - Serviço de táxi 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV AGOSTINHO CHAGAS	NÚMERO 1020	COMPLEMENTO *****
CEP 62.940-000	BAIRRO/DISTRITO JULIA SANTIAGO	MUNICÍPIO MORADA NOVA
UF CE		
ENDEREÇO ELETRÔNICO CESARFILHO1321@GMAIL.COM		TELEFONE (88) 3422-1251
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/01/2015	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 03/07/2023 às 09:16:35 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
21.744.769/0001-94
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
26/01/2015

NOME EMPRESARIAL

WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional
49.29-9-03 - Organização de excursões em veículos rodoviários próprios, municipal
49.29-9-04 - Organização de excursões em veículos rodoviários próprios, intermunicipal, interestadual e internacional
49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
66.12-6-04 - Corretoras de contratos de mercadorias
66.19-3-02 - Correspondentes de instituições financeiras
66.30-4-00 - Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão
74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO

AV AGOSTINHO CHAGAS

NÚMERO
1020

COMPLEMENTO

CEP

62.940-000

BAIRRO/DISTRITO

JULIA SANTIAGO

MUNICÍPIO

MORADA NOVA

UF

CE

ENDEREÇO ELETRÔNICO

CESARFILHO1321@GMAIL.COM

TELEFONE

(88) 3422-1251

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL

ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL

26/01/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 03/07/2023 às 09:16:35 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 e 1 NOME E SOBRENOME
CESARIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO

1ª HABILITAÇÃO
25/10/1996

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
14/07/1978, FORTALEZA, CE

4a DATA EMISSÃO
13/08/2022

4b VALIDADE
05/08/2032

ACC
D

4c DOC IDENTIDADE / ORIG EMISSOR / UF
93002024586 SSPDS CE

4d CPF
800.569.383-49

5 Nº REGISTRO
01728379396

9 CAT HAB
B

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
CESARIO CESAR FERREIRA GOMES NETO
EXPEDITA MARIA FERREIRA GOMES

7 ASSINATURA DO PORTADOR

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2469979005



DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

Este arquivo não pode ser utilizado
como documento de habilitação.

9	10	11	12
ACC			
A			
A1			
E		05/08/2032	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL
FORTALEZA, CE

CEARÁ

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
24474745444
CE188642862

2469979005



VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1850502428

NOME EZEQUIAS MOURA JACOB		
DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF 20087093760 SSP CE		
CPE 083.947.403-24	DATA NASCIMENTO 02/09/2000	
FILIAÇÃO JACSON JACOB DO NASCIMENTO MARIA JOSE MOURA DE ARAUJO		
PERMISSÃO	ACC	CAT. HAB. AB
Nº REGISTRO 07296544620	VALIDADE 05/09/2024	1ª HABILITAÇÃO 03/07/2019

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
FORTALEZA, CE

DATA EMISSÃO
21/07/2020

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

40548551309
CE175910782

CEARÁ

DENATRAN

CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
CNPJ: 21.744.769/0001-94

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:50:06 do dia 20/03/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 16/09/2023.

Código de controle da certidão: **BB02.C891.8FFB.7DFF**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Procuradoria Geral do Estado



Certificado de Regularidade de Débitos Estaduais
Nº 202300208045

Emitida para os efeitos da Instrução Normativa 07/2006 de 27/03/2006

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE
Inscrição Estadual: 064348644
CNPJ / CPF: 21744769000194
RAZÃO SOCIAL / NOME: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA

Certificamos que, revendo os Registros da Dívida Ativa do Estado, verificamos existir débito inscrito em nome do contribuinte acima especificado, estando referido débito **PARCELADO EM COBRANCA ADMINISTRATIVA** pelo que expedimos o presente Certificado, com os mesmos efeitos da Certidão Negativa de Débitos Estaduais de conformidade com o disposto no art. 206 da Lei nº 5.172 de 25 de outubro de 1966 do Código Tributário Nacional-CTN.

EMITIDO VIA INTERNET EM 03/07/2023 ÀS 09:20:39
VÁLIDO ATÉ 01/09/2023

A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço
www.sefaz.ce.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CERTIDÃO NEGATIVA DE EMPRESA

Nº 0000000155



Razão Social

WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA

INSCRIÇÃO ECONÔMICA Documento

00000003896

C.N.P.J.: 21744769000194

Bairro

JULIA SANTIAGO

CEP

62940000

Localizado AVN AGOSTINHO CHAGAS, 1020 - - MORADA NOVA-CE

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome

24804 - WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA

Endereço

AV AGOSTINHO CHAGAS, 1020

Documento

C.N.P.J.: 21.744.769/0001-94

JULIA SANTIAGO MORADA NOVA-CE CEP: 62940000

Nº Requerimento

0000000155/2023

Natureza jurídica

Pessoa Juridica

CERTIDÃO

Certificamos, para os devidos fins, que foram revisados os registros constantes do Cadastro Econômico desta empresa Fiscal e Dívida Ativa do Município, até o presente exercício fiscal, relativo à Inscrição acima especificada, e constatou-se não haver nenhuma pendência ou dívida vinculada a Empresa acima.

A SEFIN se reserva no direito de inscrever e cobrar as dívidas que posteriormente venham a ser apuradas. Este documento não faz prova de quitação dos outros tributos de competência municipal. Para Constar, foi lavrada a presente certidão.

MORADANOVA-CE, 30 DE MARÇO DE 2023

Esta certidão é válida por 120 dias contados da data de emissão

VALIDA ATÉ: 27/07/2023

COD. VALIDAÇÃO 0000000155



[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 21.744.769/0001-94
Razão Social: WC VEICULOS E MAQUINAS LTDA
Endereço: AV AGOSTINHO CHAGAS 1020 / JULIA SANTIAGO / MORADA NOVA / CE / 62940-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 06/07/2023 a 04/08/2023

Certificação Número: 2023070603441550170879

Informação obtida em 10/07/2023 11:16:31

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 21.744.769/0001-94

Certidão nº: 31968994/2023

Expedição: 03/07/2023, às 09:18:08

Validade: 30/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **21.744.769/0001-94**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE MORADA NOVA**



CERTIDÃO DE FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL (LEI 8.666/93)
(PESSOA JURÍDICA / 1º GRAU / CÍVEL)

CERTIFICA, a requerimento da parte interessada, que consultando nos Sistemas Informatizados do Serviço de Distribuição desta Comarca, em relação ao(s) Polo(s) PASSIVO OU ATIVO, dos processos de Natureza Cível, EM TRÂMITE, verificou NADA CONSTAR, em nome de WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - DEMAIS, CNPJ nº 21.744.769/0001-94.

CERTIFICA que, esta certidão só é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de sua emissão

O referido é verdade e dou fé.

MORADA NOVA
Segunda-feira, 3 de Julho de 2023 às 17:23:58

Observações:

- a) os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;
- b) a autenticidade deste documento poderá ser confirmada conforme informações no rodapé;
- c) a consulta inclui as seguintes classes: FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;
- d) esta certidão é expedida nos termos da Resolução 13/2019, do Órgão Especial do Tribunal de Justiça do Estado do Ceará.



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
2320166384-7	21.744.769/0001-94	26/01/2015	21/01/2015

Endereço Completo:

AVENIDA AGOSTINHO CHAGAS 1020 - BAIRRO JULIA SANTIAGO CEP 62940-000 - MORADA NOVA/CE

Objeto Social:

CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE IRRIGACAO CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ESGOTO OBRAS DE TERRAPLENAGEM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS OBRAS DE ALVENARIA COMERCIO A VAREJO DE AUTOMOVEIS, CAMIONETAS E UTILITARIOS USADOS COMERCIO POR ATACADO DE AUTOMOVEIS, CAMIONETAS E UTILITARIOS NOVOS E USADOS COMERCIO POR ATACADO DE CAMINHOS NOVOS E USADOS COMERCIO POR ATACADO DE REBOQUE E SEMI-REBOQUE NOVOS E USADOS COMERCIO POR ATACADO DE ONIBUS E MICROONIBUS NOVOS E USADOS REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE VEICULOS AUTOMOTORES COMERCIO SOB CONSIGNACAO DE VEICULOS AUTOMOTORES SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO ELETRICA DE VEICULOS AUTOMOTORES COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES COMERCIO POR ATACADO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS COMERCIO POR ATACADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA MOTOCICLETAS E MOTONETAS COMERCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS NOVAS COMERCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS USADAS COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA MOTOCICLETAS E MOTONETAS REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS, PECAS E ACESSORIOS COMERCIO SOB CONSIGNACAO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS MANUTENCAO E REPARACAO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO, PARTES E PECAS COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS PARA TERRAPLANAGEM, MINERACAO E CONSTRUCAO, PARTES E PECAS TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO FIXO, MUNICIPAL TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO FIXO, INTERMUNICIPAL EM REGIAO METROPOLITANA TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO FIXO, INTERMUNICIPAL, EXCETO EM REGIAO METROPOLITANA TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO FIXO, INTERESTADUAL TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO FIXO, INTERNACIONAL SERVICO DE TAXI SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS- LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL ORGANIZACAO DE EXCURSOES EM VEICULOS RODOVIARIOS PROPRIOS, MUNICIPAL ORGANIZACAO DE EXCURSOES EM VEICULOS RODOVIARIOS PROPRIOS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS TRANSPORTE RODOVIARIO DE MUDANCAS CORRETORAS DE CONTRATOS DE MERCADORIAS CORRESPONDENTES E INSTITUICOES FINANCEIRAS ATIVIDADES DE ADMINISTRACAO DE FUNDOS POR CONTRATO OU COMISSAO ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS, EXCETO IMOBILIARIOS LOCAÇÃO DE AUTOMOTORES SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Capital Social: R\$ 1.200.000,00
UM MILHÃO E DUZENTOS MIL REAIS
Capital Integralizado: R\$ 1.200.000,00
UM MILHÃO E DUZENTOS MIL REAIS

Microempresa ou
Empresa de Pequeno
Porte
NÃO

Prazo de Duração
INDETERMINADO

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C230000424259 e visualize a certidão)



23/104.657-0



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

(Lei Complementar
nº123/06)

Sócio(s)/Administrador(es)

CPF/NIRE	Nome	Término Mandato	Participação	Função
800.569.383-49	CESARIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO	xxxxxxx	R\$ 600.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR
083.947.403-24	EZEQUIAS MOURA JACOB	xxxxxxx	R\$ 600.000,00	SOCIO

Status: XXXXXXXX

Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 23/06/2023

Número: 6177455

Ato 223 - BALANÇO

Empresa(s) Antecessora(s)

Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
WEDER BASILIO VEICULOS LTDA	xxxxxxx	5554195	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire CNPJ Endereço

NADA MAIS#

Fortaleza, 04 de Julho de 2023 08:25

CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO
PRESIDENTE

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C230000424259 e visualize a certidão)



23/104.657-0

ANEXO N.º 02

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

**À PREF. MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA/PR
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023**

A empresa **WC VEICULOS E MÁQUINAS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 21.744.769/0001-94** situada na Av. Agostinho Chagas nº 1020, Bairro Julia Santiago, Morada Nova – Ceara, por intermédio de seu representante legal o Sr. Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho, portador da Carteira de Identidade nº 93002024586 e do CPF nº 800.569.383-49, residente na rua N nº 257, bairro Granville morada nova ceara 62940-000.

O signatário da presente **DECLARA**, em nome da proponente **WC VEICULOS E MÁQUINAS LTDA**, para todos os fins de direito, ter pleno conhecimento, bem como, atender a todas as exigências relativas a habilitação no presente certame. Declara, ainda, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos da Lei e que não está declarado inidôneo em qualquer esfera da Administração Pública e nem está suspenso de participar de licitações por qualquer Órgão Governamental, Autárquica, fundacional ou de Economia Mista.

Morada Nova – Ceará, 12 de Julho de 2023.

**CESARIO CESAR FERREIRA
GOMES FILHO:80056938349**

Assinado de forma digital por
CESARIO CESAR FERREIRA
GOMES FILHO:80056938349

Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho – Sócio Administrador
RG Nº 93002024586 SSPDS CE
CPF Nº: 800.569.383-49

WC VEICULOS E MAQUINAS LTDA CNPJ: 21.744.769/0001-94

Av. Agostinho Chagas nº 1020 – Julia Santiago - Morada Nova – Ceara.
Fone: (88) 3422-1251 / (85)9.9998-5910. E-mail: cesarfilho1321@gmail.com

ANEXO N.º 04**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, INCISO XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL****À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA/PR
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023**

A empresa **WC VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 21.744.769/0001-94** situada na Av. Agostinho Chagas nº 1020, Bairro Julia Santiago, Morada Nova – Ceara, por intermédio de seu representante legal o Sr. Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho, portador da Carteira de Identidade nº 93002024586 e do CPF nº 800.569.383-49, residente na rua N nº 257, bairro Granville morada nova ceara 62940-000.

O signatário da presente **DECLARA**, em nome da proponente **WC VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA**, para todos os fins de direito, ter pleno conhecimento, bem como, atender a todas as exigências relativas a habilitação no presente certame. **DECLARA**, sob as penas da Lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Morada Nova – Ceará, 12 de Julho de 2023.

**CESARIO CESAR FERREIRA
GOMES FILHO:80056938349**

Assinado de forma digital por
CESARIO CESAR FERREIRA GOMES
FILHO:80056938349

Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho – Sócio Administrador
RG Nº 93002024586 SSPDS CE
CPF Nº: 800.569.383-49

WC VEÍCULOS E MAQUINAS LTDA CNPJ: 21.744.769/0001-94

Av. Agostinho Chagas nº 1020 – Julia Santiago - Morada Nova – Ceara.
Fone: (88) 3422-1251 / (85)9.9998-5910. E-mail: cesarfilho1321@gmail.com

ANEXO N.º 05

DECLARAÇÃO DE TREINAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA/PR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023



A empresa **WC VEICULOS E MÁQUINAS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 21.744.769/0001-94** situada na Av. Agostinho Chagas nº 1020, Bairro Julia Santiago, Morada Nova – Ceara, por intermédio de seu representante legal o Sr. Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho, portador da Carteira de Identidade nº 93002024586 e do CPF nº 800.569.383-49, residente na rua N nº 257, bairro Granville morada nova ceara 62940-000.

O signatário da presente **DECLARA**, em nome da proponente **WC VEICULOS E MÁQUINAS LTDA**, para todos os fins de direito, ter pleno conhecimento, bem como, atender a todas as exigências relativas a habilitação no presente certame. **DECLARA QUE**, se vencedora do presente certame, realizará a entrega técnica sem ônus adicional ao contratante e a instrução de no **mínimo** (1) operador, pelo período de 08 horas, em data a ser designada pelo contratante.

Morada Nova – Ceará, 12 de Julho de 2023.

**CESARIO CESAR FERREIRA
GOMES FILHO:80056938349**

Assinado de forma digital por
**CESARIO CESAR FERREIRA
GOMES FILHO:80056938349**

Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho – Sócio Administrador
RG Nº 93002024586 SSPDS CE
CPF Nº: 800.569.383-49

WC VEICULOS E MAQUINAS LTDA CNPJ: 21.744.769/0001-94

Av. Agostinho Chagas nº 1020 – Julia Santiago – Morada Nova – Ceara.
Fone: (88) 3422-1251 / (85)9.9998-5910. E-mail: cesarfilho1321@gmail.com



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA**

CPF/CNPJ: **21.744.769/0001-94**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:16:16 do dia 03/07/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: EIAU030723101616

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE Nº: 01

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 49/2023**

PROponente: **WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA CNPJ Nº: 21.744.769/0001-94**

Prefeitura Municipal de JAGUARIAIVA - PR.

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

NOME DO BEM: **MOTONIVELADORA**

(1) DISCRIMINAÇÃO	2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	XCMG GR1803BR
1.1. Fabricação/Série	Última série, nova, zero hora	SIM
2. MOTOR		
2.1. Marca/ Modelo	Indicar	Cummins - QSB6.7
2.2. Potência líquida no volante (máxima HP)	170 HP (que atenda ao controle de emissão de poluentes – PROCONVE MAR-I -CONAMA)	193
3. TRANSMISSÃO		
3.1. Tipo de transmissão	Indicar	Powershift semi automática com conversor de torque e controle sequencial
3.2. Número de marchas à frente	6 marchas à frente e 3 a ré	SIM
4. DIREÇÃO		
4.1. Tipo	Hidráulica ou Hidrostática	Hidrostática
4.2. Raio de giro mínimo (mm)	Indicar	7.300 mm
5. LAMINA		
5.1. Largura (mm)	3.600 mm	3.658
5.2. Giro do círculo	Rotação 360º	SIM
5.3. Ângulo máximo de talude (ambos os lados)	90º	SIM
6. PESO		
6.1. Peso total homologado em ordem de marcha (Kg)	17.000 kg	17.150Kg
7. SISTEMA ELÉTRICO		
7.1. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	SIM
8. PNEUS		
8.1 Nº de Lonas	17,5X25, 12 LONAS	SIM
9. FREIO		



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE Nº: 01

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 49/2023**

PROPOSTANTE: **WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA CNPJ Nº: 21.744.769/0001-94**

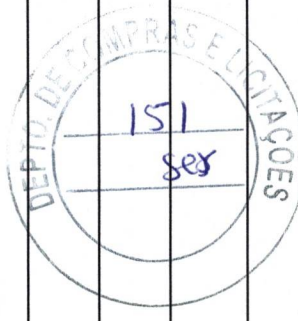
Prefeitura Municipal de JAGUARIAIVA - PR.

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

NOME DO BEM: **MOTONIVELADORA**

9.1. Tipo	A disco banhado a óleo	SIM
-----------	------------------------	-----

10. ACESSÓRIOS		
10.1. Silencioso	Sim	SIM
10.2. Gancho de Tração	Sim	SIM
10.3. Espelho retrovisor	Sim, mínimo 03 dentes grandes	SIM
10.4. Adesivo da logomarca do Programa	Adesivo 35cmx20cm, 4 cores gerado em https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html	SIM
11. OPCIONAIS		
11.1 Deslocamento hidraulico da lamina	SIM	SIM
11.2 Tombamento Hidraulico da Lamina	SIM	SIM
11.3 Escarificador traseiro	SIM, COM 03 DENTES	SIM
12. CABINE TIPO		
12.1. Cabine tipo aberta ou fechada	Cabine fechada Rops/Fops	SIM
12.2. Cabine com sistema de ar condicionado	Com sistema de ar condicionado pressurizado	SIM
13. GARANTIA	12 meses a contar da data de entrega tecnica sem limite de horas	SIM
14.) MANUAL (IS) em lingua	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa.	SIM
15. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	08 HORAS	SIM, 8 HORAS



Obs.: A proponente deverá preencher todos os espaços vazios da coluna 3 (três) com as especificações do equipamento proposto, obedecendo ao mesmo sistema de unidades e padrões adotados nas colunas 1 (um) e 2 (dois).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 49/2023**

LOTE Nº: **01**

PROponente: **WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA CNPJ Nº: 21.744.769/0001-94**

Prefeitura Municipal de JAGUARIAIVA - PR.

NOME DO BEM: **MOTONIVELADORA**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

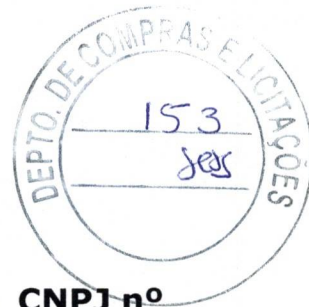
CESARIO CESAR FERREIRA Assinado de forma digital por CESARIO
GOMES FILHO:80056938349 CESAR FERREIRA GOMES
FILHO:80056938349

WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA CNPJ Nº: 21.744.769/0001-94
Carimbo e assinatura legal

Nome responsável legal: Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho
Carteira de identidade - 93002024586 nº e Órgão Emissor SSP/CE
Morada Nova - CE, 12 de Julho de 2023.



**Á PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA/PR
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023**



DECLARAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A empresa **WC VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 21.744.769/0001-94** situada na Av. Agostinho Chagas nº 1020, Bairro Julia Santiago, Morada Nova – Ceara, por intermédio de seu representante legal o Sr. Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho, portador da Carteira de Identidade nº 93002024586 e do CPF nº 800.569.383-49, residente na rua N nº 257, bairro Granville morada nova ceara 62940-000.

DECLARA, que o equipamento ofertado possui assistência técnica credenciada pela marca, assistida por mecânicos especializados, com veículos equipados e equipamentos adequados para o atendimento eficiente, fornecimento e estoque de peças de reposição originais de fábrica e serviços para pronto e imediato atendimento do Município de **JAGUARIAÍVA/PR**, que deverão ser ofertadas durante o período de garantia, bem como após este período.

DECLARA, para os fins deste, que dará **ASSISTÊNCIA TÉCNICA**, conforme estipulado no edital do Pregão eletrônico supramencionado, pelo período de 01 (um) ano. Informo ainda que as revisões são realizadas no endereço da prefeitura.

AUTORIZADA

YAMADIESEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS EIRELI

End.: Rodovia Federal BR-277, número 540, KM 113, Bairro Rondinha, no município de Campo Largo, Estado do Paraná, CEP 83.608-000.

Morada Nova – Ceará, 12 de Julho de 2023.

**CESARIO CESAR FERREIRA
GOMES FILHO:80056938349**

Assinado de forma digital por CESARIO
CESAR FERREIRA GOMES
FILHO:80056938349

Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho – Sócio Administrador
RG Nº 93002024586 SSPDS CE
CPF Nº: 800.569.383-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
PROTOCOLO GERAL



Dados Cadastrais :

PROCESSO/ANO : 000009455/2023

Requerente :	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA - SEDUL		
Endereço :		Número :	
Município :		Estado :	
Bairro :		Apartamento :	
Bloco :		Fone Celular :	
Fone Res :			
E-mail :			
Cpf/Cnpj :		Data Solicitação:	20/07/23 15:32



Dados do Processo :

Assunto :	ENCAMINHAMENTO DE INFORMAÇÕES
Unid. de Entrada :	PROTOCOLO GERAL
Usuário :	Juliana.Godoy
Súmula/Descrição :	
OFÍCIO Nº 448/2023 - SEDUL - APRESENTA A ANÁLISE SOLICITADA VIA E-MAIL REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 113/2023, CONFORME RELACIONADO EM ANEXO.	
Observação:	
Jaguariáva, 20/07/2023 15:27	

Responsável pelo Processo



Prefeitura Municipal de Jaguaraiá

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguaraiá - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguaraiava.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#rumocao200anos



Ofício nº. 448/2023 – SEDUL

Jaguaraiá, 18 de julho de 2023.

Prezado Senhor:

Venho por meio do presente, apresentar a análise solicitada via e-mail pelo Departamento de Compras recebido em 13/07, do Pregão Eletrônico nº. 49/2023, Processo Administrativo nº. 113/2023.

Objeto: A aquisição de uma Motoniveladora nova, zero hora, mínima potência de 170HP e demais características técnicas constantes no Termo de Referência e MODELO 07.

A primeira colocada, empresa WC Veículos & Máquinas LTDA, CNPJ 21.744.769/0001-94, após análise da proposta de preço e catálogo do equipamento proposto, foi constatado que o equipamento Motoniveladora XCMG GR 1803BR não atende as especificações exigidas no Edital, conforme Termo de Referência e Modelo 07, vejamos:

O termo de referência, é o documento em que o requisitante esclarece aquilo que realmente precisa, trazendo a definição do objeto e os demais elementos necessários para atender a demanda, nesse caso da aquisição do equipamento Motoniveladora para prestar serviços de conservação e manutenção das estradas municipais. É um elemento fundamental, para construção do Edital, sendo parte integrante do Edital, demonstra as especificações técnicas, em seu item 4 (Do Detalhamento das Especificações e Quantidades) e em seu item 2, justifica a necessidade da contratação. Dessa forma, desde o momento da publicação do edital, as empresas conseguem observar quais especificações técnicas estão sendo exigidas para aquisição do equipamento que o requerendo necessita.

No Edital o Equipamento deve apresentar Transmissão tipo automática powershift com conversor de torque e controle eletrônico, o equipamento proposto pela empresa apresenta às folhas 04 do catálogo: Transmissão semi-automática com conversor de torque e controle sequencial.

No edital consta que o sistema hidráulico sensível a carga com bomba de pistões de fluxo variável com vazão de no mínimo 155l/m, no catálogo às folhas 04 - Parâmetro 2x55 ou seja 110l/m.

No edital a lâmina central do equipamento com dimensões 3.660x610x22mm - comprimento x altura x espessura, o catálogo do equipamento apresenta às folhas 05 a espessura de 20mm.

Dessa forma, podemos concluir que a proposta apresentada pela empresa WC Veículos & Máquinas LTDA, não atende ao Edital, Termo de Referência e Modelo 07.





Prefeitura Municipal de Jaguariáva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariáva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#rumocao200anos

Dessa forma, podemos concluir que a proposta apresentada pela empresa WC Veículos & Máquinas LTDA, não atende ao Edital, Termo de Referência e Modelo 07.

Desde já agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecer eventuais dúvidas.

Atenciosamente,



Gil Lorusso do Nascimento Filho
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Logística

Cristiam Shimiguel
Diretor de Logística

Ilmo. Senhor

Maurício Fernandes

Superintendente de Governança de Aquisições e Contratações
Jaguariáva- PR.





Prefeitura Municipal de
Jaguariáiva

Catálogo motoniveladora

De Compras Jaguariáiva <comprasjag@gmail.com>
Para Adm. Infra. Prefeitura de Jaguariáiva <adm.infra@jaguariaiva.pr.gov.br>
Data 13/07/2023 16:07

1 Colocado.pdf (~1,9 MB)

Boa Tarde.

Segue catálogo 1 colocado.

Solicito resposta via protocolo identificando os itens não compatíveis com modelo 07 constante do edital, com justificativa para não aceitação.

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO.

PREFEITURA MUN. DE JAGUARIAÍVA/PR.

Praça Isabel Branco, 142 - 3º andar - Cidade Alta.

Jaguariáiva, Paraná.

Tel/Fax: (43) 3535 - 9400 / Ramais: 9437, 9438, 9454, 9455, 9458.





GR1803BR MOTONIVELADORA



0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

@xcmg_brasil 

XCMG Brasil Indústria 

XCMG Brasil Indústria 

SOBRE NOSSA EMPRESA

Desde 2004 no mercado brasileiro, a XCMG reafirma, cada dia mais, seu concreto investimento no território nacional e latino americano. Referência ao importar produtos chineses no país, em 2014 a XCMG iniciou a sua linha de produção na cidade de Pouso Alegre/MG, que com sua localização estratégica na rodovia Fernão Dias, estreitou ainda mais os laços da marca com um mercado que, cada vez mais, exige qualidade, tecnologia e inovação.

Ocupando uma área de 1 milhão de m², dos quais 150 mil são de construção de galpões. São quatro galpões principais de produção e mais de 10 instalações auxiliares, gerando todas as condições necessárias para a preparação de peças, solda, usinagem, montagem e pintura.



Fábrica XCMG Brasil Indústria, em Pouso Alegre, Minas Gerais.

• PÓS-VENDAS

O pós-vendas da XCMG é formado por uma equipe altamente treinada, e aptos a atender os clientes de forma rápida e eficaz. Optamos sempre pelo modo mais inteligente e estratégico visando em 1º lugar a satisfação do cliente, construindo um relacionamento sólido e duradouro.

Realizam manutenções preventivas e corretivas em todas as máquinas, além de entregas técnicas, treinamento de operação e manutenção.

Desde o momento em que a máquina é retirada da XCMG Brasil Indústria, a equipe se mantém disponível para atendê-lo, visando uma perfeita entrega técnica, e atendimento para revisões ou manutenções da maneira mais rápida e econômica possível.

• XCMG BANK

Com um amplo portfólio de produtos e soluções financeiras, o Banco XCMG tem o compromisso de oferecer a mais alta qualidade e excelência em seus serviços e atendimento exclusivo aos seus clientes, por meio de uma atuação ética, transparente e da solidez do Grupo XCMG, com foco no relacionamento ágil e sustentável de seus negócios.

Nesse sentido, o Banco XCMG traz vantagens competitivas, profundo conhecimento do segmento de atuação a ser explorado, agilidade operacional e custos competitivos de seus produtos, além da capacidade de customizar produtos financeiros para atender às necessidades específicas de seus clientes.



0800-940-5722

faleconosco@bancoxcmg.com.br

MISSÃO

Explorar tecnologia de engenharia e fornecer soluções para construção global e desenvolvimento sustentável.

VISÃO

Ser um empreendimento internacional de confiança e criação de valor.

VALORES

Qualidade, inovação, valor e responsabilidade.

MOTONIVELADORA GR1803BR

As Motoniveladoras XCMG foram pensadas estrategicamente para que a experiência na operação seja única e precisa, visando sempre o alto desempenho e a confiabilidade. Perfeita para a sua aplicação de nivelamento. Representando, portanto, um equipamento fundamental para a construção civil, pode ser, ainda, útil em serviços rurais. Projetada para garantir o máximo conforto ao operador a cabine oferece opções de controle e conforto para promover a produtividade.



MOTOR

Cummins - QSB6.7 Diesel, 4 tempos, Tier 3/MAR-I, Injeção direta com gerenciamento eletrônico, turboalimentado, refrigeração forçada a água. Acesso facilitado através de tampas laterais.

Potência bruta (hp) (SAE J1995)/2.200 rpm	193
Potência líquida (hp) (SAE J1349)	178
Número de cilindros	6 em linha
Diâmetro e curso	107 x 124
Cilindrada	6.7L
Rotação máxima	2200 RPM
Torque máx. (SAE J1995) N.m /rpm	931@1400
Ventilador - Acionamento mecânico através de correia poli V montado diretamente no motor	Número de pás: 6

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema alimentado por bomba dupla de engrenagens e sistema de prioridade para sistema de direção e freio. Válvulas de controle de implementos e cilindros hidráulicos equipados com válvulas de alívio e retenção em todos os comandos. Cilindros de elevação de lâmina montados sobre mancal rotativo - sela - com sistema hidráulico de trava.

Bomba tipo: Bomba dupla de engrenagens

	Unidade	Parâmetro
Vazão da bomba hidráulica a 2.200 rpm	L/min	2x55 710
Pressão máxima do sistema	MPa	18

CABINE

Fechada;

ROPS/FOPS (std.);

Ar condicionado, Ar quente e frio, com isolamento térmico;

Rádio AM/FM e USB com 2 auto falantes;

Luzes internas;

Assento do operador com suspensão e apoio de braço;

Extintor de incêndio (pó químico) com suporte;

Limpador de para-brisa;

Coluna da direção com ajuste;

Kit ferramentas 1º escalão e espelhos retrovisores externos e internos;

Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento.

Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento: hodômetro, Indicador de pressão do óleo do motor, Tacômetro, Indicador de temperatura do líquido de arrefecimento do motor, Indicador do nível de combustível, Luz de advertência do arrefecimento independente, Luz de advertência da transmissão, Voltímetro.

FUNÇÃO PRINCIPAL

Transmissão: Powershift semi automática com conversor de torque e controle sequencial

	Unidade	Parâmetro
Velocidade das marchas à frente	km/h	5, 8, 11, 19, 23, 38
Velocidade das marchas à ré	km/h	5, 11, 23
Força de tração	kN	89
Diferencial com sistema de bloqueio automático	/	Std
Sensor de neutro para controle de partida	/	Std
Tração	/	6x4

SISTEMA ELÉTRICO

	Unidade	Parâmetro
Voltagem	V	24
Baterias	un	2
Capacidade das baterias	Ah	100
Alternador	A/V	70/24

FREIOS

Serviço: Freios de segurança, serviço multi-discos em banho de óleo, auto ajustáveis, de acionamento hidráulico, com circuitos independentes para cada lado do eixo traseiro.

Estacionamento: Atuação integrada com a transmissão. Acionamento mecânico liberado em caso de falha no sistema hidráulico.

	Unidade	Parâmetro
Pressão máxima	MPa	8

DIREÇÃO

Tipo: Hidrostática do tipo orbitrol

Bomba: Bombas de engrenagem

Articulação: Articulação de chassis através de acionamento hidráulico

Oscilação das Rodas do Eixo Dianteiro: Cilindro único de dupla ação

	Unidade	Parâmetro
Ângulo de giro	°	±50
Ângulo de articulação (direita e esquerda)	°	±27
Raio de giro (medido por fora dos pneus)	mm	7300
Ângulo de inclinação máximo das rodas	°	±17
Ângulo máximo de balanço dos eixos dianteiros	°	±15
Eixo dianteiro		
Estrutura construída em chapas de aço soldado de alta resistência, montada com rolamentos.		
Inclinação das rodas (à direita e à esquerda)	°	17
Ângulo de oscilação do eixo (para cada lado)	°	15
Distância livre do solo	mm	580

TANDENS

Eixo traseiro

Eixo motriz constituído de carcaça central em ferro fundido para aplicações severas e redutor planetário com engrenagens tratadas termicamente e intercambiáveis, montadas sobre rolamentos de rolos cônicos. Caixas tandem construídas em chapas de aço equipadas com freios independentes multi-discos em cada roda.

	Unidade	Parâmetro
Altura sobre o solo	mm	305
Espessura das chapas (internas/externas)	mm	20
Oscilação (para cada lado)	°	15
Passo da corrente de acionamento	mm	50.8

RODAS

Aro em 03 partes (peças)

Pneus e aros: 17,5 x 25 (12 lonas) / aro 14"

	Unidade	Parâmetro
Pressão do pneu cheio	kPa	260

ESPECIFICAÇÕES

	Unidade	Parâmetro
Peso operacional	kg	15970-17150
Peso, eixo frontal	kg	4670
Peso, eixo traseiro	kg	12430
Força de tração da lâmina	kN	89
Força de penetração da lâmina	kgf	7600
Força de penetração do ripper	kgf	7660
Subida de rampa	%	40

ABASTECIMENTO

	Unidade	Parâmetro
Tanque de combustível	L	280
Tanque hidráulico	L	110
Lubrificante motor	L	24
Líquido refrigerante	L	50
Óleo da transmissão	L	38

CHASSI

Construção em caixa fechada soldado

Dianteiro

Construção em caixa soldada

	Unidade	Parâmetro
Seção	mm	280 x 276
Peso	kg	1472

Traseiro (cada lado)

Construção em chapas laterais contínuas e estrutura soldada de articulação

	Unidade	Parâmetro
Seção	mm	300 x 60
Peso	kg	1904

RIPPER TRASEIRO

Radial em estrutura soldada tubular de acionamento hidráulico

Número de dentes: 5

	Unidade	Parâmetro
Peso	kg	1209
Penetração máxima	mm	350
Largura máxima de corte	mm	2040

CÍRCULO

Estrutura soldada com engrenagem interna, montado em rolamento selado, auto ajustável e impulsionado por redutor de velocidades acionado hidráulicamente equipado com sistema de embreagem contra impacto.

Tombamento hidráulico da barra de tração com 06 posições

	Unidade	Parâmetro
Diâmetro externo	mm	1460
Rotação	°	360

LÂMINA CENTRAL

Controle de deslocamento lateral e angular operado hidráulicamente.

Lâmina em aço carbono de alta resistência mecânica com perfil em curva envolvente e bordas cortantes intercambiáveis em aço ligado ao boro.

Facas de corte substituíveis: 2 laterais e 2 centrais

Dimensões disponíveis

	Unidade	Parâmetro
(comprimento x altura)	mm	3660x610
Espessura	mm	20
Elevação máxima do solo	mm	450
Ângulo máximo do talude (ambos os lados)	°	90
Ângulo de inclinação da lâmina	°	40 Frente, 5 Trás
Ângulo de corte lâmina	°	28-70
Ângulo de rotação do círculo	°	360
Profundidade de corte	mm	715
Deslocamento lateral da lâmina esq. / dir.	mm	700/700
Alcance lateral máximo esq. / dir.	mm	1878/2156



OUTROS

Implementos e direção com acionamentos controles hidráulicos;

Alarme de deslocamentos a ré;

Faróis de trabalho 6 avante e 2 ré; Luz de freio Luzes de alerta e setas, farol alto e baixo (luzes para trabalho noturno);

Superfícies antiderrapante nas possíveis áreas a serem pisadas.

OPCIONAIS

Cinto de segurança retrátil;

Bomba de auto-abastecimento;

Lâmina central de 3965x610x20;

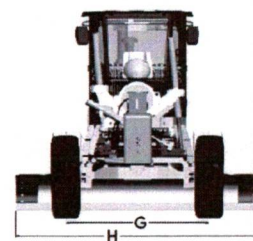
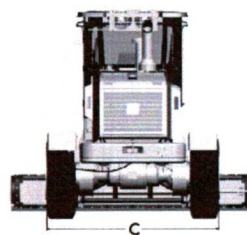
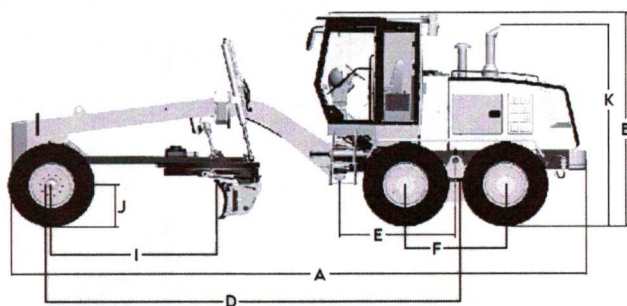
Pneus medidas 14.00X24(16lonas);

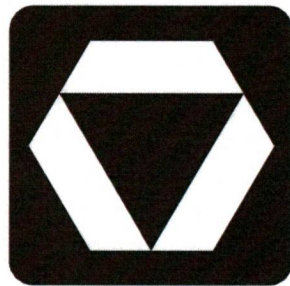
GPS via satélite com telimetria e controle de manutenção.

Lâmina 3660x610x22mm

DIMENSÕES

	Unidade	Parâmetro
A Comprimento	mm	8900
B Altura	mm	3420
C Largura	mm	2625
D Distância entre eixo	mm	6219
E Distância entre o eixo do tandem e o pino de articulação do chassi	mm	1790
F Distância entre os eixos do tandem	mm	1538
G Distância entre os centros das rodas	mm	2156
H Comprimento da lâmina	mm	3660
I Distância entre o eixo frontal e a lâmina	mm	2526
J Raio estático do pneu	mm	630,5
K Altura até o topo do tubo de escape	mm	3140



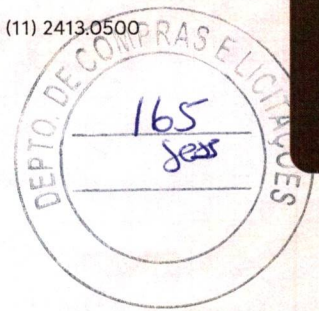


XCMG BRASIL INDÚSTRIA

Rodovia Fernão Dias - BR381 - KM 854/855 / Pouso Alegre - MG - CEP 37556-830 - Brasil / Tel.: +55 (35) 2102-0500

XCMG BRASIL - COMÉRCIO E SERVIÇOS

Av. Ladslau Kardos, 700 - Bairro dos Fontes, Guarulhos - SP - CEP 07250-125 - Brasil / Tel.: +55 (11) 2413.0500



V7-Outubro, 2022



As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina, devido a nossa política de melhoria contínua, reservamo-nos o direito de modificar as especificações e projeto sem aviso prévio ou obrigação de qualquer espécie. Certos produtos podem estar indisponíveis em algumas regiões. Consulte a XCMG ou revendedor autorizado mais próximo para verificar disponibilidade ou esclarecer dúvidas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
PROTOCOLO GERAL



Dados Cadastrais :

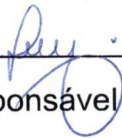
PROCESSO/ANO : 000009457/2023

Requerente :	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA - SEDUL		
Endereço :		Número :	
Município :		Estado :	
Bairro :		Apartamento :	
Bloco :		Fone Celular :	
Fone Res :			
E-mail :			
Cpf/Cnpj :			

Data Solicitação: **20/07/23 15:37**

Dados do Processo :

Assunto :	ENCAMINHAMENTO DE INFORMAÇÕES
Unid. de Entrada :	PROTOCOLO GERAL
Usuário :	Juliana.Godoy
Súmula/Descrição :	OFÍCIO Nº 449/2023 - SEDUL - APRESENTA ANÁLISE SOLICITADA VIA E-MAIL PELO DEPARTAMENTO DE COMPRAS, REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 113/2023, CONFORME ANEXO.
Observação:	
Jaguariaíva, 20/07/2023 15:34	


Responsável pelo Processo



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#sumamos20Anos



Ofício nº. 449/2023 – SEDUL

Jaguariaíva, 18 de julho de 2023.

Prezado Senhor:

Venho por meio do presente, apresentar a análise solicitada via e-mail pelo Departamento de Compras recebido em 13/07, do Pregão Eletrônico nº. 49/2023, Processo Administrativo nº. 113/2023.

Objeto: A aquisição de uma Motoniveladora nova, zero hora, mínima potência de 170HP e demais características técnicas constantes no Termo de Referência e MODELO 07.

A segunda colocada, empresa KTR BRASIL IMPORTAÇÃO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ 30.705.365/000182, após análise da proposta de preço e catálogo do equipamento proposto, Motoniveladora KTR 180K foram constatadas algumas especificações que vão em desacordo com as especificações técnicas do Edital, Termo de Referência e Modelo 07 do Edital, vejamos:

O termo de referência, é o documento em que o requisitante esclarece aquilo que realmente precisa, trazendo a definição do objeto e os demais elementos necessários para atender a demanda, nesse caso da aquisição do equipamento Motoniveladora para prestar serviços de conservação e manutenção das estradas municipais. É um elemento fundamental, para construção do Edital, sendo parte integrante do Edital, demonstra as especificações técnicas, em seu item 4 (Do Detalhamento das Especificações e Quantidades) e em seu item 2, justifica a necessidade da contratação. Dessa forma, desde o momento da publicação do edital, as empresas conseguem observar quais especificações técnicas estão sendo exigidas para aquisição do equipamento que o requerendo necessita.

No edital a Transmissão tipo automática powershift com conversor de torque e controle eletrônico, sistema hidráulico sensível a carga com bomba de pistões de fluxo variável com vazão de no mínimo 155 l/m, com controle totalmente hidráulico, 06 velocidades à frente e 03 à ré. No catálogo do equipamento às folhas 07 apontam Transmissão Power-shift automática com conversor de torque e controle eletrônico 06 velocidades à frente e 03 à ré, em seguida no desempenho é apontada até a 8ª marcha, também na folha 04 no descritivo da Alavanca de Mudança de Transmissão indica que a mesma é semi-automática.

Dessa forma, podemos concluir que a proposta apresentada pela empresa KTR BRASIL IMPORTAÇÃO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, não atende ao Edital, Termo de Referência e Modelo 07.





Prefeitura Municipal de Jaguariáiva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariáiva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#nunçaos200anos

Desde já agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecer eventuais dúvidas.

Atenciosamente,



Gil Lorusso do Nascimento Filho
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Logística

Cristiam Shimiguel
Diretor de Logística

Ilmo. Senhor

Maurício Fernandes

Superintendente de Governança de Aquisições e Contratações
Jaguariáiva- PR.





Prefeitura Municipal de
Jaguariaíva

Catálogo motoniveladora.

De Compras Jaguariaíva <comprasjag@gmail.com>
Para Adm. Infra. Prefeitura de Jaguariaíva <adm.infra@jaguariaiva.pr.gov.br>
Data 13/07/2023 16:08

Catálogo - Motoniveladora 180K - KTR - Jaguariaíva, PR.pdf (~2,5 MB)

Boa Tarde.

Segue catálogo 2 colocado.

Solicito resposta via protocolo identificando os itens não compatíveis com modelo 07 constante do edital, com justificativa para não aceitação.

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO.

PREFEITURA MUN. DE JAGUARIAÍVA/PR.

Praça Isabel Branco, 142 - 3º andar - Cidade Alta.

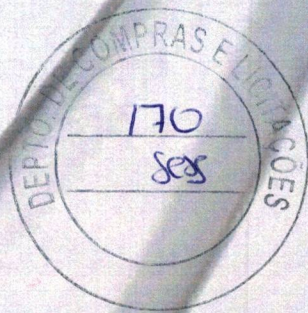
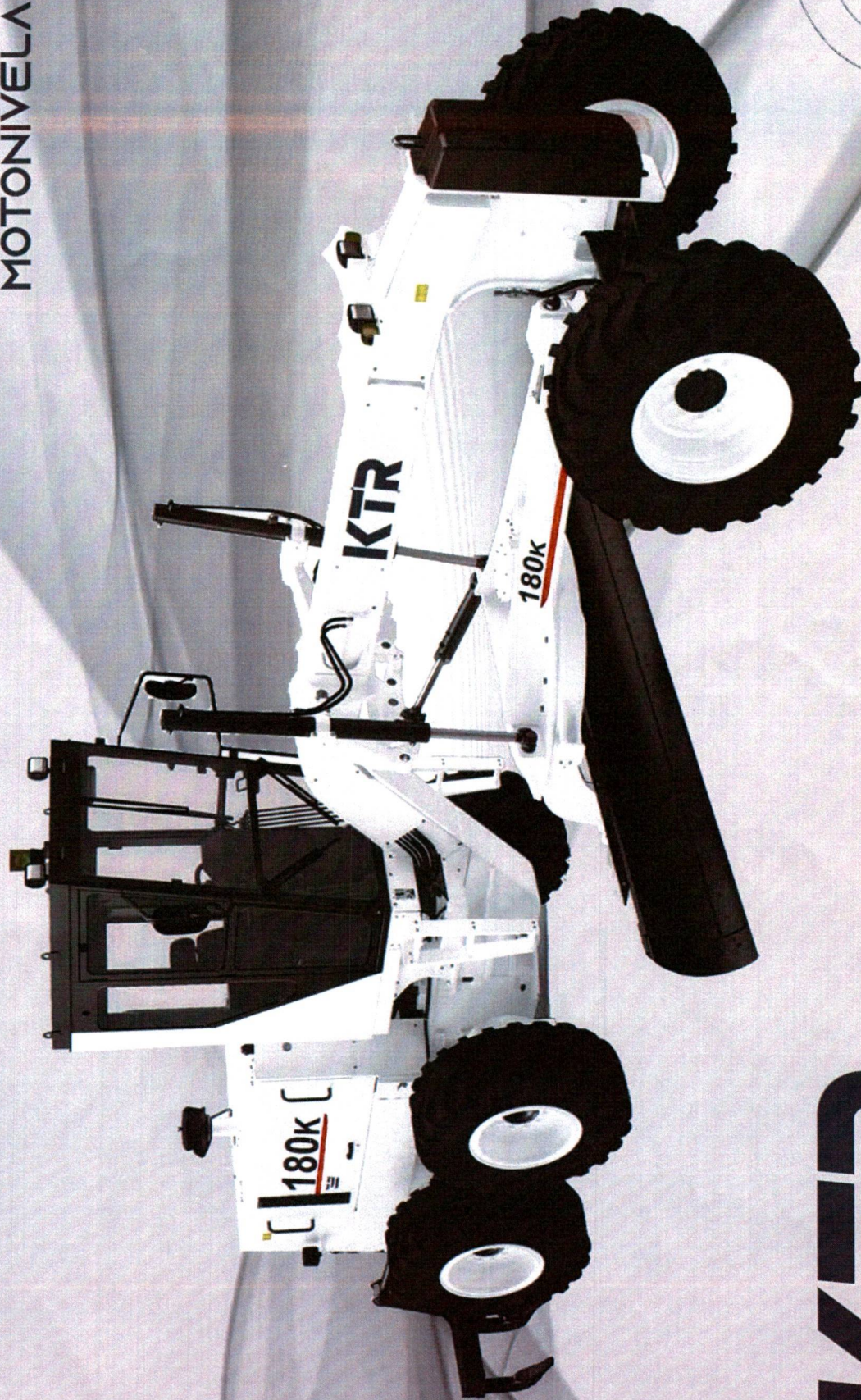
Jaguariaíva, Paraná.

Tel/Fax: (43) 3535 - 9400 / Ramais: 9437, 9438, 9454, 9455, 9458.



KTR 180K

MOTONIVELADORA



KTR





CONFORTO DO OPERADOR

Ampla Visibilidade

A cabine opcional do operador das motoniveladoras série Gênese, foi projetada para oferecer uma ampla gama de visibilidade ao operador para uma operação melhor, mais segura e mais confortável.



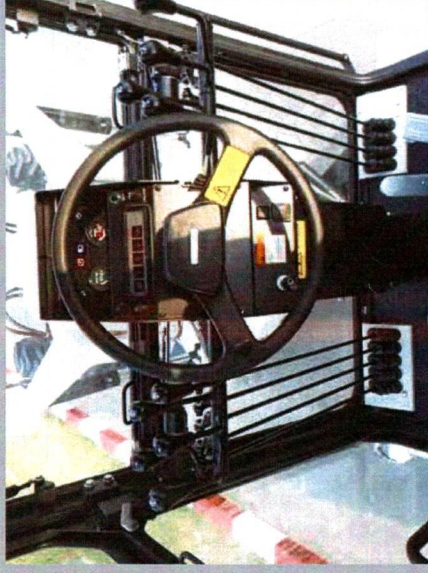
Assento Ajustável do Operador

A cabine certificada ROPS e FOPS oferece um ambiente de trabalho seguro e confortável para os operadores. O assento com suspensão de luxo oferece ampla gama de ajustes que permite ao operador escolher a melhor posição para sentar.



Alavancas de Operação Hidráulica

A motoniveladora 180K está disponível para ajuste com toque suave "Padrão da Indústria", alavancas de curso curto que são acopladas diretamente por cabo de controle às válvulas de controle hidráulico. O sistema fornece controle preciso do implemento com estresse mínimo para o operador.



Alavanca de Mudança de Transmissão

A alavanca de mudança da transmissão permite que o operador selecione a combinação ideal de velocidade da máquina e tração na barra de tração entre oito velocidades de avanço e oito de ré, melhorando a eficiência operacional em uma variedade de operações. A alavanca de transmissão requer pouco esforço para ajustar, garantindo excelente suavidade de operação.



Semi-automático

173
fer



SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

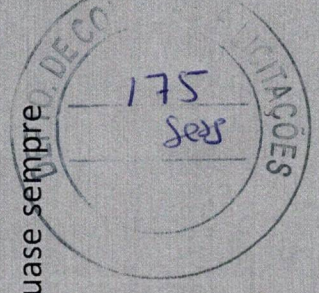
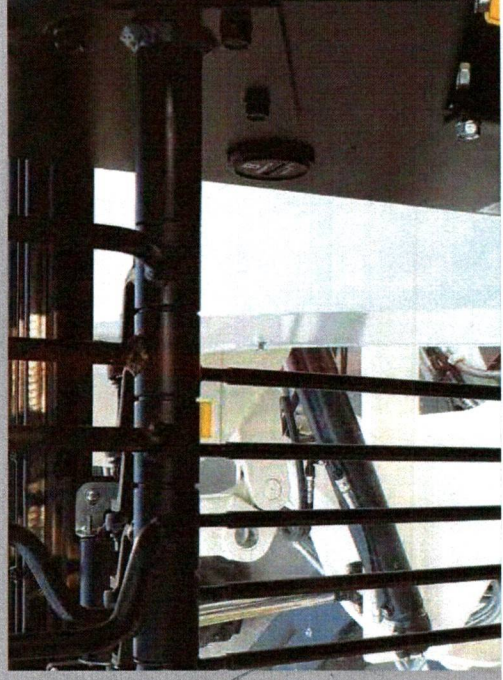
Projetada para facilitar a operação, a tampa lateral do compartimento do motor com trava incorpora um amortecedor a gás de um toque. Além de abrir facilmente, a tampa é grande o suficiente para facilitar o acesso a todos os componentes do motor e facilitar as verificações diárias de óleo, nível de fluido da bateria e outras. Filtros também localizados para serem trocados facilmente.

A tampa de combustível está localizada ao lado do compartimento do motor para que possa ser reabastecida facilmente no nível do solo. A caixa de fusíveis está posicionada à direita do assento do operador para facilitar o acesso.

O medidor de horas de serviço está localizado no lado esquerdo do console de direção para que possa ser verificado no nível do solo sem entrar na cabine.

O sistema de abastecimento de ar é um equipamento padrão para nossa motoniveladora 180K, que pode ser usado como fonte de ar para encher os pneus usando uma mangueira de carga de pneus opcional.

Inspeções rápidas e diretas também permitem que os operadores monitorem de perto o status do veículo, de modo que a manutenção da 180K seja quase sempre preventiva.



ENGENHARIA

Modelo	KTR Brasil – 2023 – 0 Km
Tipo	4 ciclos, Turboalimentado, Injeção direta, refrigerado a água, motor a diesel
Nº do cilindro - furo x curso	6 cilindros em linha - 130 mm x 150 mm
Deslocamento do pistão	11.946 cc
Nível de emissão	PROCONVE MAR-1 - CONAMA
Desempenho (EC regulation 97/68/EC)	
Em 1-3 para frente e 1-8 para trás	
Potência líquida nominal	170 HP (116 kW) @ 2000 rpm
Potência bruta nominal	173 HP (129 kW) @ 2000 rpm
Em 4-8 Avançar	
Potência líquida nominal	185 HP (138 kW) @ 2000 rpm
Potência BRUTA nominal	202 HP (151 kW) @ 2000 rpm
Max. torque	925 Nm
Sistema de lubrificação	
Tipo	Lubrificação forçada por bomba de engrenagens
Filtro	Fluxo total
Radiador de óleo	Resfriado a água
Sistema de refrigeração	Circulação forçada por bomba de água centrífuga, ventilador tipo sopra
Filtro de ar	Tipo ciclone seco com evacuador de poeira, elementos duplos
Compressor de ar	
Tipo	Refrigerado a ar
Deslocamento	284 cm³/rev.
Starting method	
Type	Motor elétrico de partida
Motor de arranque	24 volt - 5.5 kW
Alternador	24 volt – 50 amp
Bateria	24 volt (12 volt x 2) - 150 Ah

TREM DE FORÇA

Transmissão	Power-shift automática com conversor de torque e controle eletrônico
Unidade final	6 velocidades à frente e 3 à ré
Freio	Redução dupla por chanfro em espiral e engrenagem planetária com bloqueio/desbloqueio hidráulico do diferencial controlado pelo operador
Freio de serviço	Amuldisco banhado a óleo, refrigerado a óleo nas 4 rodas traseiras
Travão de mão	Mola engatada, ar desengatado, multidisco, refrigerado a óleo no eixo de saída T/M -

DESEMPENHO

Velocidades de deslocamento (com pneus padrão pneus 17,5x25)

Avançar

1ª	3,5 km/h
2ª	4,7 km/h
3ª	7,2 km/h
4ª	9,9 km/h
5ª	14,1 km/h
6ª	19,0 km/h
7ª	28,9 km/h
8ª	39,7 km/h

Reverter

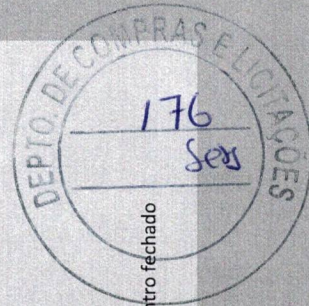
1ª	3,3 km/h
2ª	4,4 km/h
3ª	6,7 km/h
4ª	9,2 km/h
5ª	13,2 km/h
6ª	17,8 km/h
7ª	27,1 km/h
8ª	37,2 km/h

Máx. força de tração

83082 N (8472 kg)

SISTEMA HIDRAULICO

Tipo	Sensível a carga
	Bomba de pistões com fluxo variável, com controle totalmente hidráulico
Vazão	155 L/min
Capacidade	174 L/min
Pressão do sistema	172 bar
Óleo do Motor	
Tipo	Motor trocoide
Capacidade	76 L/min
Potência de saída	19,8 kW
Válvula de controle	8 seções, controle de centro fechado
Pressão de segurança	206 bar



CAPACIDADE

Radiador	50 L
Tanque de combustível	275 L
Cárter do motor	29 L
Transmissão	38 L
Caixa do eixo traseiro	30 L
Tanque hidráulico	58 L
Caixa de acionamento tandem (cada lado)	85 L
Círculo caixa de marcha à ré	3.5 L

QUADRO

Quadro principal	Seção de caixa de aço fabricada
Seção (largura x altura)	280 mm x 324 mm
Quadro traseiro	Aço fabricado, integral com caixa do eixo traseiro
Eixo traseiro	Totalmente flutuante
Eixo dianteiro	
Tipo	Tipo elliot reverso, inclinação hidráulica
Oscilação (Total)	30 graus
Inclinação da roda (total)	40 graus
Distância ao solo	570 mm
Barra de tração	
Tipo	Barras de aço maciças fabricadas, em forma de A.
Seção (altura x espessura)	200 mm x 32 mm
Círculo	
Tipo	Engrenagem interna
Diâmetro externo	1420 mm
Ângulo de viragem	360 graus
Controle de rotação do círculo	Hydraulic
Sapatos de guia circular	6

TANDEM DRIVE

Acionamento por corrente de rolo	
Profundidade	510 mm
Largura	180 mm
Espessura da parede lateral	
Parede interior	22 mm
Parede externa	22 mm
Passo da corrente de transmissão	51 mm
Distância do centro	1565 mm

MOLDBOARD (LÂMINA)

Tipo	Aço resistente ao desgaste, com reforço de seção em caixa com deslocamento e tombamento hidráulico e ponta de lâmina hidráulica
Comprimento x Altura x Espessura	3.660 mm x 610 mm x 22 mm
Número de arestas de corte	
Comprimento x Altura x Espessura	2 - 1829 mm x 152 mm x 15,9 mm

LÂMINA

Giro do circuito (Rotação)	360°
Ângulo máximo de talude (Ambos os lados)	90°
Máx. levantar acima do solo	500 mm
Máx. cair abaixo do solo	685 mm
Máx. alcance do ombro	
Esquerda	1865 mm
Direita	1965 mm
Máx. ângulo de corte de banco	90 Degrees
Ângulo de inclinação da lâmina	
Inclinação da lâmina	46 Degrees
Ângulo de corte	39° to 85°

SISTEMA DE DIREÇÃO

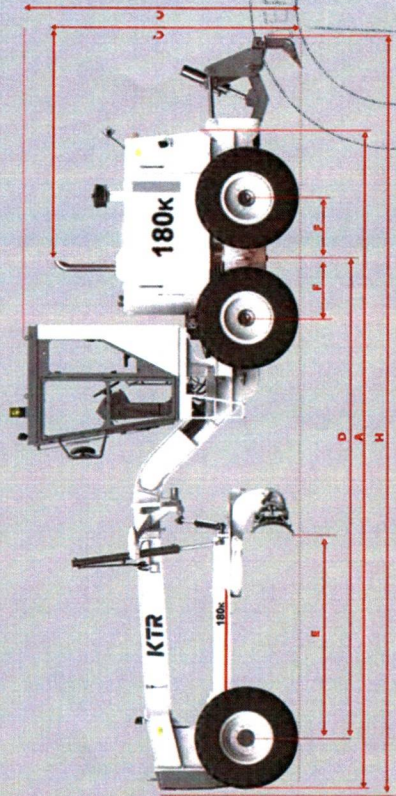
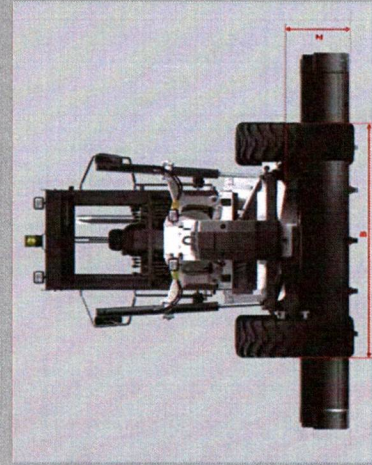
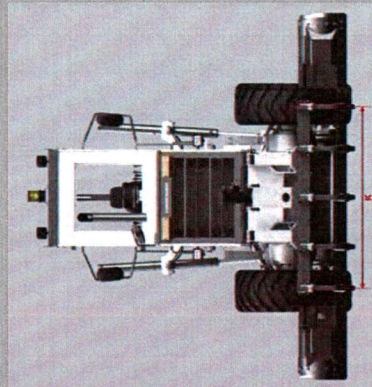
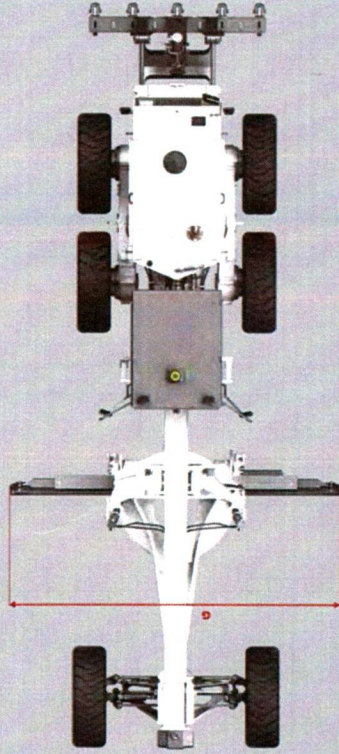
Tipo	Direção totalmente hidráulica da roda dianteira com unidade de medição manual.
Raio de giro	6800 mm
Ângulo de viragem	47 graus
Bombear	Tipo de engrenagem
Capacidade	51 L/min
Pressão do sistema	172 bar
Ângulo de articulação do quadro (esquerdo e direito)	29 graus
Raio de giro mínimo (pneus dianteiros externos)	6.9 m

+ INFORMAÇÕES

Peso	17.000 kg
Com pneus 17,5x25 - 12 Lonas - Ripper montado na parte traseira, push block dianteiro. Protetor de barriga T/M.	
1/2 tanque de diesel e iluminação/espelhos para registro de estrada.	
Cabine do operador ROPS/FOPS, Cabine fechada, Ar condicionado pressurizado	
Pneu	14.00-24-12PR
Aro	8.00TG x 24



KTR 180K



ATENÇÃO: A KTR BRASIL reserva-se o direito de alterar os valores indicados neste catálogo e designs indicados sem aviso prévio.

EQUIPAMENTOS PADRÃO

ELÉTRICO

Alternador, 50 Ampères
Buzina de alarme de backup
Bateria 24 Volt – 150 Ah
Partida do motor, 24 Volt-5,5 Kw
Buzina elétrica
2 Faróis
Luzes para trabalho noturno
Sistema elétrico, 24 V

TREM DE FORÇA

Filtro de ar; tipo ciclone seco com evacuador de poeira, elemento duplo
Freios de serviço; acionado a ar, multidisco, refrigerado a óleo nas quatro rodas traseiras
Freios de estacionamento; Mola engatada, ar desengatado, multidisco, refrigerado a óleo no eixo de saída da transmissão
Motor; KTR Brasil, refrigerado a água, 4 tempos, 6 cilindros em linha, injeção direta, motor a diesel, com turbocompressor
Silenciador do motor

Acionamento tandem, acionamento por corrente de rolos

Transmissão, Power-shift automática com conversor de torque e controle eletrônico 6 marchas à frente e 3 à ré

Bomba de descompressão

Bloqueio/desbloqueio do diferencial

Potência Variável

AMBIENTE DO OPERADOR

Acelerador
Console de controle ajustável
Luzes indicadoras e campainha
Indicador de farol alto
Indicador de sinal de volta
Indicador do freio de estacionamento
Lâmpada de advertência do filtro de ar
Lâmpada de advertência de superaquecimento do motor
Lâmpada de advertência do filtro de óleo do motor
Lâmpada de advertência da pressão do óleo do motor
Lâmpada de aviso de alternador não carregando
Buzina de alarme de pressão de ar
Alarme do freio de estacionamento
Buzina de alarme de superaquecimento do motor
Medidor de temperatura da água, medidor de pressão de ar, medidor de combustível
Controles hidráulicos (elevação da lâmina, ponta da lâmina, deslocamento central, deslocamento lateral, acionamento circular, inclinação da roda dianteira e articulação)
Horímetro elétrico
Interruptor de desbloqueio da mudança central
Interruptor de chave
Lidar com a alavanca do acelerador do acelerador
Direção assistida, hidráulica
Ajustável, assento do operador com suspensão
Cinto de segurança

Volante

Protetor do operador

OUTROS EQUIPAMENTOS

Escarificador traseiro com 3 dentes
Silencioso
Gancho de tração
Espelho retrovisor
Catálogo de peças
Pino de cisalhamento de acionamento circular
Estrutura, articulada com trava de segurança
Bordas laterais reversíveis e pontas de sobreposição para lâminas
Tanque de combustível, 273 L
Barra de tração traseira com pino
Barra de tração, 6 sapatas com tiras de desgaste de bronze substituíveis
Barra transversal, 5 posições
Alívica, 3710 mm x 610 mm x 19 mm
Proteção contra vandalismo; tanque de combustível, portas do compartimento do motor
Anticongelante, LLC (Long Life Coolant)
Conjunto de ferramentas
PNEUS E JANTES
Pneu: pneus 17,5x25 - 12 Lonas
Aro: 8,00TG x 24

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

Cabines / Capotas;

Capota de lona - Capota de aço - Capota ROPS - Cabine de aço - Cabine ROPS - Cabine ROPS/FOPS

Ar condicionado

Embreagem deslizante da lâmina

Retrovisor sob o espelho retrovisor

Secador de ar

Aquecedor com descongelador

Proteção contra vandalismo; travas de tampa para tanque hidráulico, tampa de acesso ao radiador

Lâmina Tratora Frontal, 2700 mm de largura

Alívica (C x A x T)

Ripper traseiro, 3 hastes e 5 hastes estão disponíveis

Lâminas

3710 mm x 610 mm x 22 mm

4010 mm x 610 mm x 19 mm

4010 mm x 610 mm x 22 mm

4310 mm x 610 mm x 22 mm

Escarificador, montado no meio, tipo V, 11 dentes

Contrapeso frontal

Contra peso traseiro

Espelho do quarto, dentro da cabine

Lâmpada de trabalho montada no meio

Luzes de trabalho traseiras

Separador de água de combustível

Pré purificador

Tapete

KTR 180K





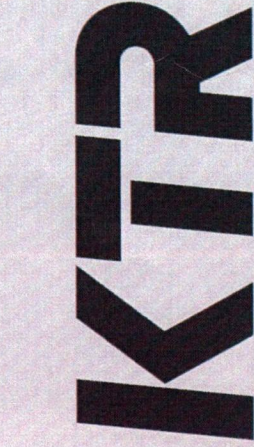
DEPTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

180
2023

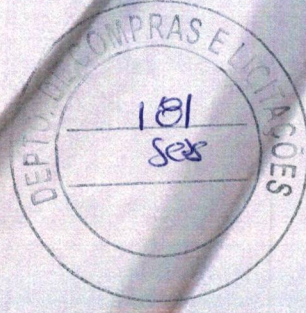
KTR

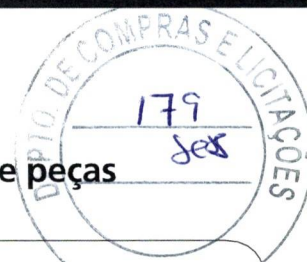
OBSERVAÇÕES FINAIS

- Garantia de 12 meses, sem limite de horas.
- Durante garantia, a empresa se responsabiliza em atender qualquer avaria do equipamento, sem custos.
- Atendemos na sede do Município contratante, durante todo o período de garantia, sem quaisquer ônus.
- Possuímos assistências técnicas em todo território nacional. Consulte a mais próxima.
- Manual / Catálogo em português da máquina e peças seguem na entrega de nossa máquina.
- Adesivo e logo marca aplicados sem custo adicional mediante envio da mídia/ arquivo.
- Possuímos profissionais altamente qualificados que realizam entrega técnica e treinamento.



WWW.KTRBRASIL.COM.BR





Cabine - Mais conforto para o operador

Totalmente fechada e montada no chassi dianteiro, com articulação atrás da mesma, a cabine é melhor posicionada, oferecendo uma visão excepcional da lâmina e do eixo dianteiro, mesmo durante a articulação. Com 1,9 m de altura e ar-condicionado padrão, seu espaço é até 30% maior do que a maioria das máquinas da concorrência, oferecendo conforto para o operador. Equipada com painel de instrumentos com indicadores de: direção, velocidade, rpm, temperatura de fluídos (motor; transmissão; hidráulico), pressão dos freios e visor LCD com: nível de combustível, horímetro e indicadores de códigos de falha, tudo para maior comodidade e segurança do operador.

- Controles ergonômico de curso reduzido e baixo esforço de padrão mundial.
- Banco ergonômico com suspensão, ajuste de peso; volante com coluna de direção ajustável.
- Estrutura ROPS/FOPS opcional.
- Portas de acesso em ambos os lados da cabine permitem rapidez e velocidade, inclusive como saídas de emergência.
- Rádio Am/FM/MP3.

Implementos (Lâmina e Ripper)

Disponibilidade de lâminas de 12, 13 ou 14 pés de comprimento, com tombamento hidráulico, e excelente curvatura, projetadas para revolver o material durante o corte e não empurrar, trazendo maior produtividade e menor consumo de combustível. Além da lâmina, a motoniveladora SEM919 conta com Ripper traseiro para aplicação de escarificação.

- Barra paralela da lâmina tratada termicamente e com sistema de calços de ajuste.
- Sistema de ajuste lateral para reposicionamento da lâmina.
- Ripper com sistema de deslocamento paralelo, garantindo melhor penetração e menor força de arrasto.
- Bordas e ponteiros de desgaste da lâmina e ripper substituíveis.
- Ripper pode ser configurado com até 5 dentes de ripper e 9 dentes de escarificador.

Itens padrão

- Motor Perkins 1106D Tier III.
- Transmissão Hangchi 6WG180.
- Tandem/Eixo SEM ST23.
- Grupo aro e roda (17.5x25, 12PR, E3/L3).
- Grupo da lâmina (13' / 4.0m).
- Sistema hidráulico com detecção de carga (bomba de pistões variável + válvula PPPC).
- Saca pino de ajuste da barra de sete furos eletro-hidráulico.
- Grupo de cabine não ROPS (grupo de acessórios de cabine-STD).
- Aquecimento da cabine.
- Grupo de partida-padrão.
- Chave geral corta corrente do sistema elétrico.
- Grupo padrão de iluminação com oito luzes (cabine: parte superior e inferior; chassi dianteiro para lâmina; e luz traseira)
- Modo econômico e controle de velocidade cruzado.

Disponibilidade local de peças originais

O Centro de Distribuição de peças e componentes originais SEM para o Cone Sul, está localizado em Piracicaba, SP, assegurando agilidade e flexibilidade no atendimento.



Acessórios opcionais

- Grupo aro e roda (17.5x25, 16PR E2/L2).
- Grupo aro e roda (17.5Rx25, TR).
- Grupo aro e roda (17.5x25, 12PR E2/L2).
- Grupo da lâmina (12' / 3.7m e 14' / 4.3m).
- Grupo da cabine ROPS/FOPS.
- Grupo de acessórios de cabine premium.
- HVAC (aquecimento, ventilação e ar-condicionado).
- Motor do círculo com embreagem deslizante.
- Implemento traseiro com 5 dentes de ripper e 9 dentes de escarificador.
- Farol dianteiro.
- Sinalizador.
- Grupo de partida - frio.
- Caixa de ferramentas.
- Proteção da cabine.
- Protetor da transmissão.
- Para-lama traseiro.
- Configuração de circulação por rodovia: montagem e luz de placa.
- Pneus radiais.
- Grupo de iluminação opcional com suporte para duas luzes frontais - farol.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
PROTOCOLO GERAL



Dados Cadastrais :

PROCESSO/ANO : 000009460/2023

Requerente :	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA - SEDUL		
Endereço :	Número :	182	
Município :	Estado :	Jat	
Bairro :	Apartamento :		
Bloco :	Fone Celular :		
Fone Res :			
E-mail :			
Cpf/Cnpj :	Data Solicitação: 20/07/23 15:49		

Dados do Processo :

Assunto :	ENCAMINHAMENTO DE INFORMAÇÕES
Unid. de Entrada :	PROTOCOLO GERAL
Usuário :	Juliana.Godoy
Súmula/Descrição :	OFÍCIO Nº 450/2023 - SEDUL - APRESENTA ANÁLISE SOLICITADA VIA E-MAIL PELO DEPARTAMENTO DE COMPRAS, REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 113/2023, CONFORME ANEXO.
Observação:	
Jaguariaíva, 20/07/2023 15:47	



Responsável pelo Processo



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#rumocao200anos



Ofício nº. 450/2023 – SEDUL

Jaguariaíva, 18 de julho de 2023.

Prezado Senhor:

Venho por meio do presente, apresentar a análise solicitada via e-mail pelo Departamento de Compras recebido em 13/07/2023, do Pregão Eletrônico nº. 49/2023, Processo Administrativo nº. 113/2023.

Objeto: A aquisição de uma Motoniveladora nova, zero hora, mínima potência de 170HP e demais características técnicas constantes no Termo de Referência e MODELO 07.

A terceira colocada empresa Paraná Equipamentos S/A, CNPJ 76.527.951/0001-85, após análise da proposta de preço e catálogo do equipamento proposto, foi constatado que o equipamento Motoniveladora SEM 919 não atende as especificações exigidas no Edital, conforme Termo de Referência e Modelo 07, vejamos:

O termo de referência, é o documento em que o requisitante esclarece aquilo que realmente precisa, trazendo a definição do objeto e os demais elementos necessários para atender a demanda, nesse caso da aquisição do equipamento Motoniveladora para prestar serviços de conservação e manutenção das estradas municipais. É um elemento fundamental, para construção do Edital, sendo parte integrante do Edital, demonstra as especificações técnicas, em seu item 4 (Do Detalhamento das Especificações e Quantidades) e em seu item 2, justifica a necessidade da contratação. Dessa forma, desde o momento da publicação do edital, as empresas conseguem observar quais especificações técnicas estão sendo exigidas para aquisição do equipamento que o requerendo necessita.

No Edital o Equipamento deve apresentar Transmissão tipo automática powershift com conversor de torque e controle eletrônico, o equipamento proposto pela empresa apresenta às folhas 03 do catálogo: Transmissão Hangchi 6wg180, com acionamento eletro-hidráulico para troca de marchas por meio de alavanca seletora, ou seja Transmissão semi-automática.

No edital o equipamento deve apresentar o freio a disco banhado à óleo, no catálogo do maquinário às folhas 02 apresenta o freio de estacionamento - freio de tambor acionamento Ar-óleo e Freio de serviço duplo sistema cruzado - Disco com pinça acionamento Ar-óleo.

Dessa forma, podemos concluir que a proposta apresentada pela empresa Paraná Equipamentos, não atende ao Edital, Termo de Referência e Modelo 07.



Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Logística

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni
Praça Izabel Branco e Silva, 142 - 3º Andar, Cidade Alta / Ramal: 9471



Prefeitura Municipal de Jaguaraiá

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguaraiá - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguaraiá.pr.gov.br

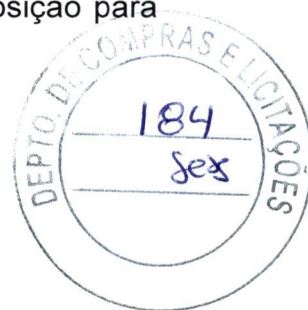
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#sumcacs200Anos

Desde já agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecer eventuais dúvidas.

Atenciosamente,



Gil Lorusso do Nascimento Filho
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Logística

Cristiam Shimiguel
Diretor de Logística

Ilmo. Senhor

Maurício Fernandes

Superintendente de Governança de Aquisições e Contratações
Jaguaraiá- PR.





Prefeitura Municipal de
Jaguariáiva

Catálogo motoniveladora

De Compras Jaguariáiva <comprasjag@gmail.com>
Para Adm. Infra. Prefeitura de Jaguariáiva <adm.infra@jaguariaiva.pr.gov.br>
Data 13/07/2023 16:09

PR Equipamentos.pdf (~4,6 MB)

Boa Tarde.

Segue catálogo 3 colocado.

Solicito resposta via protocolo identificando os itens não compatíveis com modelo 07 constante do edital, com justificativa para não aceitação.

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO.

PREFEITURA MUN. DE JAGUARIAÍVA/PR.

Praça Isabel Branco, 142 - 3º andar - Cidade Alta.

Jaguariáiva, Paraná.

Tel/Fax: (43) 3535 - 9400 / Ramais: 9437, 9438, 9454, 9455, 9458.



Lâmina com movimentos
precisos e uniformes.

Conforto e excelente visibilidade
para o operador.

Cabine com 1,9 m de altura.



SEMTM 919



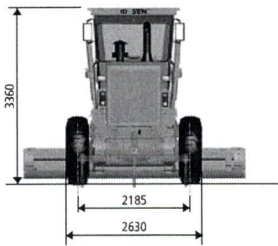
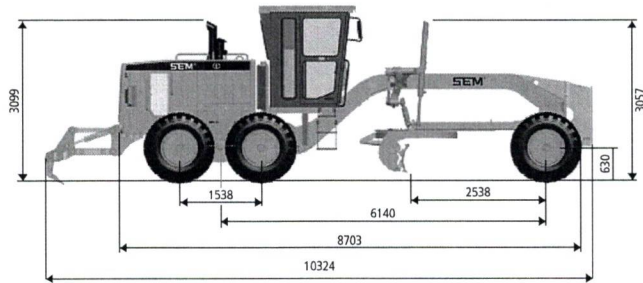
A Caterpillar Brand



Especificações

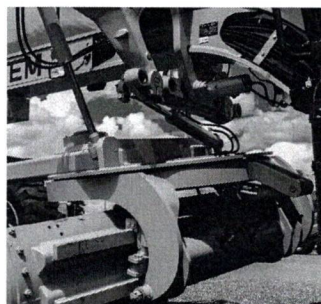
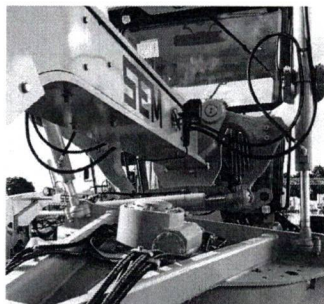
Pesos de acordo com a configuração	15.070 kg até 17.580 kg
Peso operacional configuração padrão (Lâmina de 14 pés e 3 dentes ripper)	17.370 kg
Dimensões gerais C x L x A	8703 mm x 2630 mm x 3360 mm
Dimensões da lâmina (14 pés) C x L x A	4278 mm x 25 mm x 610 mm
Deslocamento lateral da lâmina 14 pés (Direita / Esquerda)	824 mm / 949 mm
Alcance máximo lateral da lâmina 14 pés (Direita / Esquerda a partir do 7º furo)	2407 mm / 2699 mm
Tombamento Hidráulico lâmina (Frente/ Trás)	40° / 5°
Altura máx. de Levantamento da lâmina	475 mm
Profundidade máx. de corte da lâmina	715 mm
Profundidade de corte máxima do Ripper/Escarificador	412 mm
Força máx. na barra de tração	≥ 84 kN
Distância entre eixos	6140 mm
Ângulo de articulação do chassi	20°
Raio de giro mínimo	7800 mm
Motor	Perkins 1106D 7.01 L Tier3
Potência do motor (Bruta/Líquida)	202 hp/ 194 hp
Torque do motor / rpm	922 N.m @2200 rpm
Transmissão Powershift eletro-hidráulica de contra eixos	Hangchi 6WG180 - Powershift EH
Velocidade de deslocamento (Frente/ Ré)	6 Frente / 3 Ré (40/25 km/h)
Eixo traseiro/ Tandem	SEM - Bloqueio automático mecânico
Oscilação Tandem (Frontal / Traseira para cima)	15°/25°
Freio de estacionamento	Freio de tambor acionamento Ar-óleo
Freio de serviço duplo sistema cruzado	Disco com pinça acionamento Ar-óleo
Ângulo de oscilação máx. eixo dianteiro	±16°
Ângulo de direção (Esquerda / Direita)	47,5°
Ângulo de inclinação máx. das rodas dianteiras	18°
Sistema hidráulico (Direção e implemento)	Válvula PPPC Caterpillar com bomba de pistões variável, sensível a carga com centro fechado
Vazão sistema hidráulico (Direção e implemento)	162,8 L/min @2200 rpm
Pressão do sistema de implemento	22 MPa
Pressão do sistema de direção	14 MPa
Capacidade de abastecimento em serviço	
Tanque de Combustível	280 L
Motor	22 L
Sistema de Refrigeração	65 L
Transmissão	18 L
Eixo Traseiro / Tandem	126 L
Motor de giro do círculo - Padrão / Embreagem deslizante	2.5 L / 7 L
Tanque Hidráulico	60 L

Dimensões



Caterpillar (Qingzhou) Ltd.

© 2022 Caterpillar (Qingzhou) Ltd. Todos os direitos reservados. SEM Machinery, SEM, seus respectivos logotipos, identidade visual, assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usadas, são marcas registradas da Caterpillar (Qingzhou) Ltd. e não podem ser usadas sem permissão. Os materiais e especificações estão sujeitos à alteração sem prévio aviso. As máquinas destacadas nas fotografias podem incluir equipamentos opcionais. Consulte seu distribuidor SEM para conhecer as opções disponíveis.



Motor Perkins 1106D 7.01L - 202 hp

A potência e a confiabilidade de um motor já consagrado no mercado em diversas aplicações, que entrega força e tecnologia, com baixo nível de ruído, eficiência no consumo de combustível e disponibilidade local de peças: a Perkins é uma empresa do grupo Caterpillar, com fábrica no Brasil. Além disso, conta com sistema de variação de Potência (VHP) que fornece três níveis de variação de acordo com a marcha utilizada, melhorando assim o consumo de combustível e reduzindo o desgaste do trem de força.

- Diesel; Controle eletrônico; Injeção direta.
- Tier 3 – Certificado pelo IBAMA MAR- I.
- 6 cilindros em linha.
- Turbo alimentado com sistema de pós arrefecimento.
- Modo Econômico que reduz até 8% no consumo de combustível (opcional).
- Piloto automático para controle de aceleração (opcional).

Transmissão de contra eixo Powershift

Transmissão Hangchi 6WG180, com acionamento eletro-hidráulico para troca de marchas por meio de alavanca seletora: são 6 marchas para frente e 3 para trás, além de conversor de torque integrado de três etapas, garantindo maior eficiência.

- Contra-Eixos / Powershift EH.
- 2000 horas de intervalo para troca de óleo.
- Maior durabilidade e menor custo de manutenção.

Eixo Traseiro Tandem SEM

O eixo Tandem SEM utiliza projeto Caterpillar, o que garante excelente desempenho e fácil manutenção. Seguindo padrões de produção de classe mundial, 100% dos eixos Tandem SEM passam por testes de performance obrigatórios antes de entrarem na linha de montagem, garantindo confiabilidade e vida útil prolongada.

- 100% Lubrificado a óleo, livre de engraxamento e correntes de acionamento livres de ajuste.
- Comando final com sistema planetário de 4 engrenagens, para melhor distribuição de carga.
- Freios a disco acionados com sistema ar - óleo de fácil acesso para manutenção.
- 1000 horas de intervalo para trocas de óleo do sistema.
- Sistema automático de bloqueio do diferencial mecânico.

Sistema hidráulico

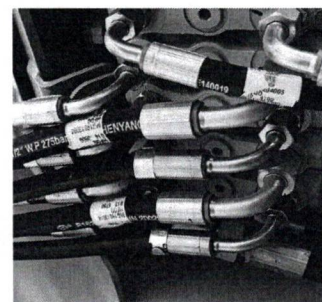
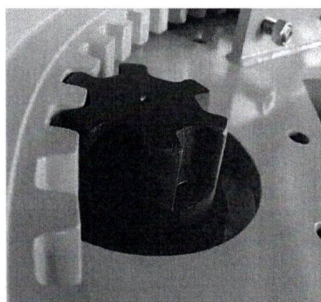
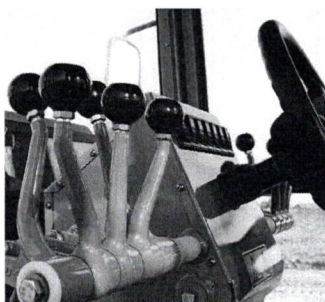
Projetado de acordo com o padrão Caterpillar, o sistema hidráulico assegura movimentos consistentes e precisos dos implementos, de acordo com os comandos do operador e independentes da variação de rpm do motor, melhorando assim o desempenho e o acabamento do trabalho. Além disso, confere assistência ao sistema de direção e articulação, sendo a direção hidráulica e o movimento das rodas assistido hidrostáticamente.

- As válvulas de implemento de compensação de pressão de prioridade proporcional (PPP-C) traduzem, de forma precisa e simultânea, todos os comandos do operador, assegurando qualidade durante a operação.
- Bomba hidráulica de pistão com deslocamento variável e sistema de detecção de carga: aumentam a eficiência e reduzem o aquecimento do sistema hidráulico, gerando economia no consumo de combustível.
- Ventilador de arrefecimento do radiador acionado hidráulicamente, reduzindo a carga do motor e gerando economia no consumo de combustível.
- Função de flutuação da lâmina, que permite ao operador baixá-la sem pressão hidráulica, apenas acionando as duas alavancas exteriores para liberar a pressão total do sistema.

Estrutura Robusta

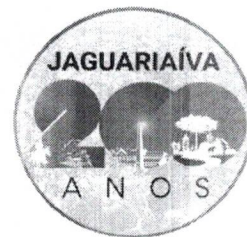
A estrutura robusta com tradicional design Caterpillar garante resistência e durabilidade a todos os componentes de maior exigência do equipamento, como chassi dianteiro, barra de 7 furos, barra de tração e círculo.

- Chassi dianteiro que utiliza chapas únicas nas partes inferior e superior, isento de solda nas áreas de maior tensão.
- Barra de tração com exclusivo desenho em A, patente Caterpillar: oferece a maior resistência e durabilidade da categoria.
- Engrenagem do círculo de giro tratada termicamente, para uma vida útil prolongada, e permite movimentação de 360° da lâmina.
- Calço de ajuste entre a barra de tração e círculo de fácil remoção, reduzindo o custo e o tempo de manutenção.
- Motor de giro do círculo com embreagem deslizante que protege a engrenagem de giro e o motor contra impactos, durante a operação.
- Barra de 7 furos (sela) com saca pino eletro-hidráulico acionado a partir da cabine, permite reposicionamento rápido e seguro da lâmina em até 90° para ambos os lados, para trabalho em talude.





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
PROTOCOLO GERAL



Dados Cadastrais :

PROCESSO/ANO : 000009638/2023

Requerente : **SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA - SEDUL**
Endereço : _____ Número : _____
Município : _____ Estado : _____
Bairro : _____ Apartamento : _____
Bloco : _____ Fone Celular : _____
Fone Res : _____
E-mail : _____
Cpf/Cnpj : _____

Data Solicitação: **25/07/23 14:03**



Dados do Processo :

Assunto : **ENCAMINHAMENTO DE DOCUMENTOS**
Id. de Entrada : **PROTOCOLO GERAL**

Usuário : **DanielleORibeiro**

Súmula/Descrição :

OFÍCIO Nº458/2023 - SEDUL - ENCAMINHA A ANÁLISE SOLICITADA VIA E-MAIL PELO DEPARTAMENTO DE COMPRAS RECEBIDO EM 21/07/2023, DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº49/2023, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº113/2023, COM O OBJETIVO DE AQUISIÇÃO DE UMA MOTONIVELADORA, CONFORME ANEXO.

Observação:

Jaguariá, 25/07/2023 14:00

Responsável pelo Processo



Prefeitura Municipal de Jaguariáiva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariáiva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#sumoc2023



Ofício nº. 458/2023 – SEDUL

Jaguariáiva, 24 de julho de 2023.

Prezado Senhor:

Venho por meio do presente, apresentar a análise solicitada via e-mail pelo Departamento de Compras recebido em 21/07/2023, do Pregão Eletrônico nº. 49/2023, Processo Administrativo nº. 113/2023.

Objeto: A aquisição de uma Motoniveladora nova, zero hora, mínima potência de 170HP e demais características técnicas constantes no Termo de Referência e MODELO 07.

A quarta colocada empresa Shark Máquinas para Construção LTDA, CNPJ 06.224.121/0006-08, após análise da proposta de preço e catálogo do equipamento proposto, foi constatado que o equipamento Motoniveladora modelo RG 170B atende as especificações exigidas no Edital, conforme Termo de Referência e Modelo 07, vejamos:

O termo de referência, é o documento em que o requisitante esclarece aquilo que realmente precisa, trazendo a definição do objeto e os demais elementos necessários para atender a demanda, nesse caso da aquisição do equipamento Motoniveladora para prestar serviços de conservação e manutenção das estradas municipais. É um elemento fundamental, para construção do Edital, sendo parte integrante do Edital, demonstra as especificações técnicas, em seu item 4 (Do Detalhamento das Especificações e Quantidades) e em seu item 2, justifica a necessidade da contratação. Dessa forma, desde o momento da publicação do edital, as empresas conseguem observar quais especificações técnicas estão sendo exigidas para aquisição do equipamento que o requerendo necessita.

Dessa forma, podemos concluir que a proposta apresentada pela empresa Shark Máquinas para Construção LTDA, atende às especificações contidas no Edital, Termo de Referência e Modelo 07.

Desde já agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecer eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

Gil Lorusso do Nascimento Filho
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Logística

Cristiam Schimiguel
Diretor de Logística

Ilmo. Senhor

Maurício Fernandes

Superintendente de Governança de Aquisições e Contratações
Jaguariáiva- PR.





Fwd: Motoniveladora

 **De** Compras Jaguariaíva <comprasjag@gmail.com>
Para Adm Infra Prefeitura de Jaguariaíva <adm.infra@jaguariaiva.pr.gov.br>
Data 21/07/2023 11:29

 Catálogo Sherk Maquinas.pdf (~2,2 MB)

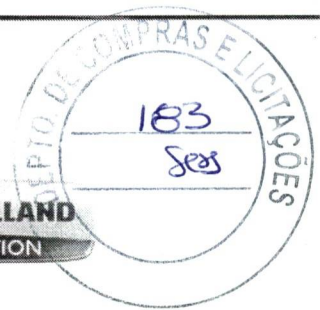
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO.
PREFEITURA MUN. DE JAGUARIAÍVA/PR.
Praça Isabel Branco, 142 - 3º andar - Cidade Alta.
Jaguariaíva, Paraná.
Tel/Fax: (43) 3535 - 9400 / Ramais: 9437, 9438, 9454, 9455, 9458.

----- Forwarded message -----

De: Compras Jaguariaíva <comprasjag@gmail.com>
Date: sex., 21 de jul. de 2023 às 09:58
Subject: Motoniveladora
To: <fabio.santos@jaguariaiva.pr.gov.br>

Sque proposta e catálogo 4 colocado para análise.
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO.
PREFEITURA MUN. DE JAGUARIAÍVA/PR.
Praça Isabel Branco, 142 - 3º andar - Cidade Alta.
Jaguariaíva, Paraná.
Tel/Fax: (43) 3535 - 9400 / Ramais: 9437, 9438, 9454, 9455, 9458.





ANEXO N.º 01

PROPOSTA DE PREÇOS

NOME DA EMPRESA: SHARK MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	
CNPJ: 06.224.121/0006-08	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90324217-57
REPRESENTANTE e CARGO: Margarete Wonsovicz - Gerente	
RG - 5.591.958-5 SESP -PR	CPF: 030.578.179-04
ENDEREÇO COMPLETO: AV. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 10789, Cidade Industrial, Curitiba- PR - 81.170-300	
EMAIL e TELEFONE: curitiba.gerente@sharkmaquinas.com.br / 41-3614-4040	
BANCO, AGÊNCIA e Nº. DA CONTA BANCÁRIA: CAIXA ECONÔMICA Agência: 4280	
Operação: 003 Conta-Corrente: 901276-0 CNPJ: 06.224.121/0006-08	

Ref.: Pregão nº 049 /2023

Ao Pregoeiro(a)

Prezado Senhor,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de 01(UMA) MOTONIVELADORA, MARCA NEW HOLLAND, MODELO RG 170B CONFORME CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES NO MODELO 7.

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 1.220.000,00 (Um milhão e duzentos e vinte mil reais)

O prazo de fornecimento é de (120) (cento e vinte) dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

O prazo de validade da proposta de preços é de (60) ((sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pelo Pregoeiro.

O prazo de garantia do objeto é de 12 meses, conforme características técnicas.

O signatário da presente, representante legalmente constituído da proponente, declara que, se vencedora do presente certame, fornecerá, durante o período de garantia às suas expensas e após a garantia, por no mínimo 60 (sessenta) meses, às expensas do CONTRATANTE, as alterações, substituições e reparos de toda e qualquer peça que apresente anomalia, vício ou defeito de fabricação, bem como, falhas ou imperfeições constatadas em suas características de operação, sob pena de aplicação da penalidade prevista no edital.

A Assistência Técnica será realizada conforme consta no edital.

Atenciosamente,

Margarete Wonsovicz
Gerente de Filial
Shark Máquinas / Curitiba

REPRESENTANTE LEGAL: **Margarete Wonsovicz**
Gerente-
RG 5.591.958-5 SESP -PR CPF: 030.578.179-04

C. N. P. J.
06.224.121/0006-08
SHARK Máquinas Para Construção Ltda.
Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 10.789
Cidade Industrial
CEP 81.170-300 - CURITIBA - PR

Curitiba, 13 de Julho de 2023



NEW HOLLAND



MOTONIVELADORAS SÉRIE B EVO

RG140.B EVO / RG170.B EVO / RG200.B



A Brand of CNH Industrial



NEW HOLLAND

CONSTRUCTION

A força global da New Holland está na tecnologia, na eficiência e no alto padrão de qualidade de suas máquinas. As soluções locais que a New Holland traz para os segmentos em que atua consolidam a excelência da sua marca no mercado mundial da construção.

As motoniveladoras New Holland são máquinas que se destacam pela alta tecnologia e pela eficiência. Elas possuem comandos hidráulicos de elevada precisão, articulação do chassi à frente da cabine, lâmina central *Roll Away* com perfil evolvente e transmissão de controle eletrônico inteligente.

Design funcional e moderno, com cabines e capôs traseiros de linhas arredondadas e estilo arrojado que combinam harmonia e solidez, proporcionando fácil acesso para as manutenções de rotina.



TREM DE FORÇA

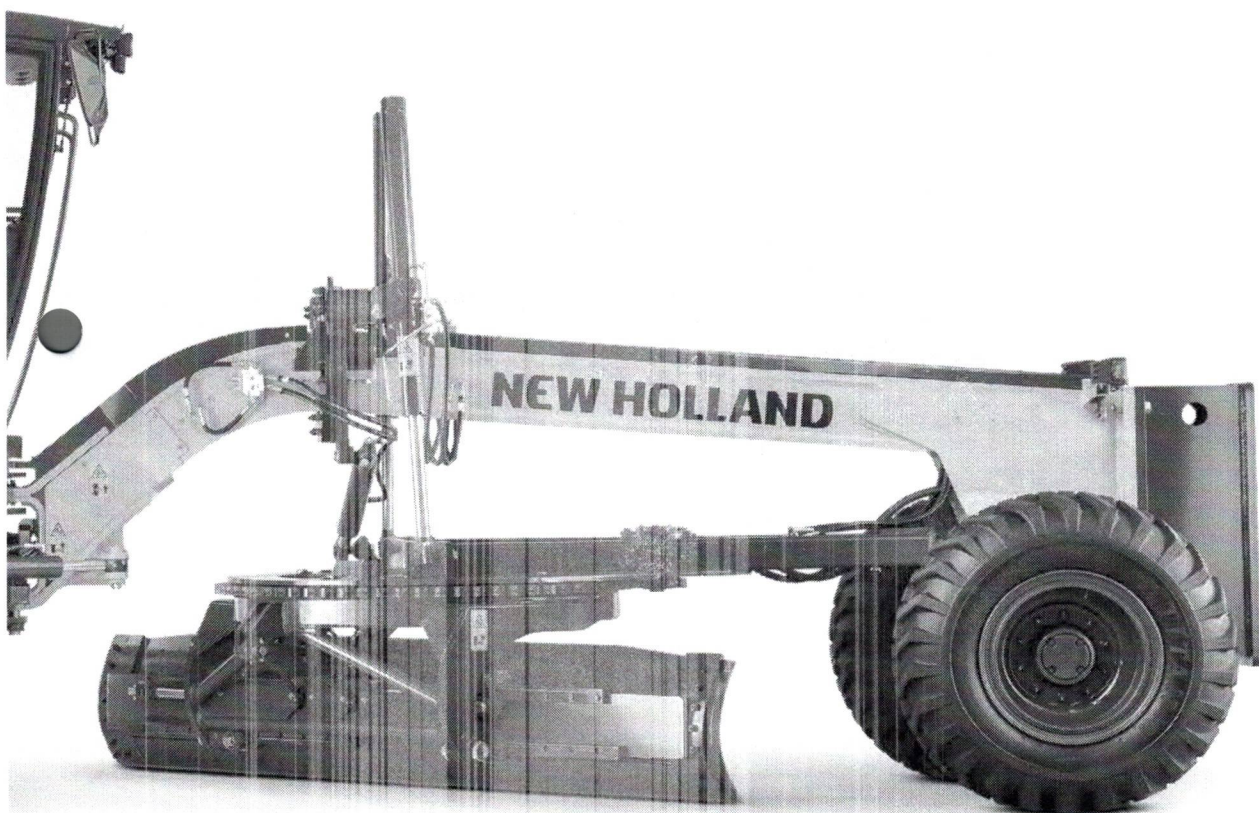


Os modelos New Holland são equipamentos com padrão de qualidade internacional, reconhecido pela alta produtividade e com a garantia da força global da marca.

Trens de força projetados para superar os mais severos esforços. Máquinas robustas, de grande potência e poder de tração, ideais para realizar atividades de movimentação de terra. Esse conjunto, perfeitamente integrado, oferece resistência superior, maior durabilidade e, principalmente, elevada capacidade de trabalho.

Motor 6,7 L, com tripla curva de potência e certificação Tier III de emissão de poluentes e *aftercooler*. Proporciona melhor rendimento e custo operacional reduzido, devido à precisão do sistema eletrônico de gerenciamento da injeção.

Alta tecnologia do motor eletrônico FPT 6,7 L inclui indicadores luminosos para diagnósticos, que permitem ao operador ou técnico em manutenção detectar falhas através de códigos mostrados no painel ou por meio da conexão de um *laptop* ao computador de bordo.





TRANSMISSÃO POWERSHIFT

As motoniveladoras New Holland têm transmissão automática, tipo *Powershift*, de controle eletrônico, acoplada ao motor através de um sistema de conversor de torque, dotado de *Lock-Up*. Este *Lock-Up* permite o bloqueio do conversor de torque, transformando a transmissão em um sistema *Direct Drive*.

Dessa maneira, são combinadas as vantagens do conversor de torque, ideal para operações que requerem elevadas forças de tração, como corte em solos duros e ripagem pesada, com benefícios do acoplamento direto, perfeito para atividades que exigem velocidade constante e controle fixo do deslocamento, como ações de acabamento e nivelamento de precisão.

A caixa de velocidades possui dois modos de operação. O modo automático aplica a marcha mais adequada à atividade que a máquina está executando, levando em conta a aceleração, a velocidade de deslocamento e o esforço. Nele, as trocas de marcha ocorrem automaticamente, de acordo com a variação desses parâmetros. Assim, o operador pode se concentrar melhor no seu trabalho.

Caso o operador prefira, ele pode selecionar o comando de transmissão manual, através de um interruptor no console lateral. Nesse caso, a seleção de marchas é feita por meio de uma alavanca que opera por pulsos, sem utilização de canaletas para marcha ou sentido. A operação é muito simples e a máquina obedece aos comandos do operador.

ELECTRONIC CONTROL UNIT (ECU)

UM PROCESSADOR ELETRÔNICO PARA GARANTIR PRECISÃO NAS OPERAÇÕES.

O processador eletrônico ECU gerencia todas as informações durante o funcionamento da transmissão, com maior precisão em todas as fases da operação, proporcionando ao conjunto uma atividade otimizada, de maior produtividade, vida útil e conforto ao operador.

A ECU certifica a integridade do equipamento ao evitar operações erradas ou abusivas, como engates de marcha ou inversões de sentido em velocidades inadequadas.

A transmissão possui ainda um sistema de diagnóstico de falhas que acusa, no painel ou por meio da conexão de um *laptop*, quaisquer problemas que ocorram com o conjunto. De grande durabilidade, com mecânica simplificada e extrema facilidade de manutenção, essa transmissão oferece mais confiabilidade e desempenho.

GO HOME

Esse dispositivo detecta automaticamente falhas que possam limitar ou impedir o correto funcionamento da ECU. O *Go Home* permite o engate de apenas uma marcha em cada direção e dentro do limite de velocidade adequado. A importância desse dispositivo é evitar que a máquina fique parada em lugar inadequado, permitindo que seja transportada até a oficina.

EIXOS

Os eixos das motoniveladoras New Holland foram feitos para garantir robustez e maior capacidade de transferência de potência ao solo. O eixo dianteiro é feito em estrutura de aço soldada, com partes fundidas de alta resistência, oferecendo um vão livre amplo e constante de 580 mm em toda a sua extensão devido à sua geometria reta. A inclinação lateral das rodas, em 15,3° (à direita ou à esquerda), e a oscilação de 20° para cada lado permitem o acompanhamento das irregularidades do terreno.

O eixo traseiro é feito em ferro fundido e a estrutura do tandem é construída com perfil retangular, soldado em chapas de aço. Ambos foram dimensionados para suportar os mais severos esforços. Ele é dotado do sistema de bloqueio do diferencial *Diff Lock*, acionado por um interruptor no console do operador. A oscilação do tandem é de 20° para cada lado.



FREIOS

As motoniveladoras possuem dois circuitos em seu sistema de freios, um para cada tandem. Os freios são do tipo multidisco, em banho de óleo, autoajustáveis e de longa vida útil.

Os freios de serviço são servoassistidos hidráulicamente e possuem dois acumuladores de nitrogênio, um para cada circuito. Esses acumuladores permitem ao operador frear a máquina caso ocorra alguma falha no sistema hidráulico ou uma parada do motor.

DIREÇÃO/ARTICULAÇÃO

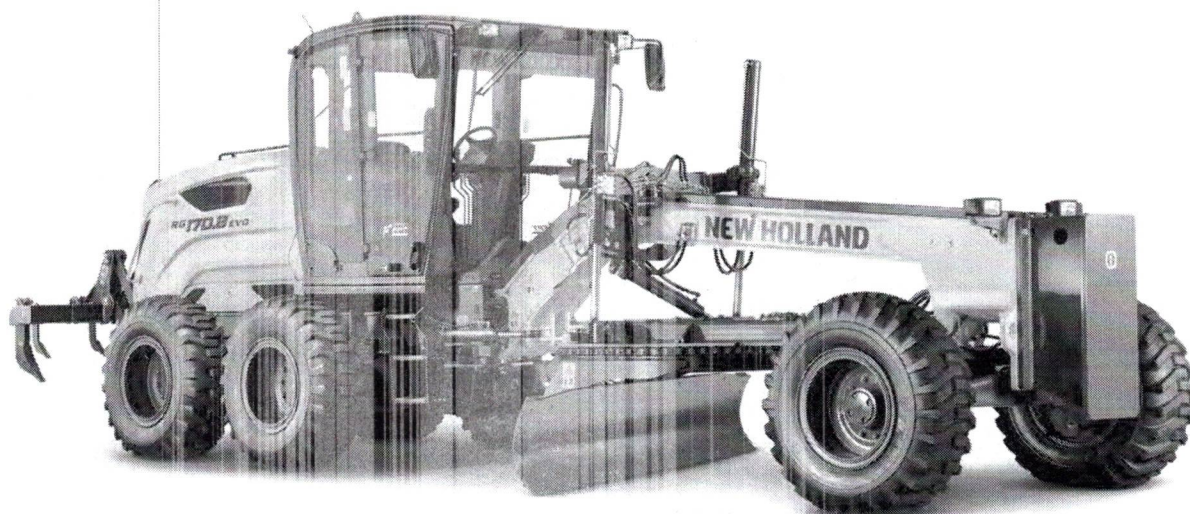
Direção hidrostática, do tipo orbitrol, alimentada por bomba de engrenagens. O ângulo de esterçamento das rodas dianteiras é de 42°, para ambos os lados, e a articulação do chassi é de 25° para a direita ou esquerda, o que proporciona um raio de giro de 7.700 mm.

Esse reduzido raio de giro permite ao operador executar trabalhos em áreas restritas com maior facilidade e realizar operações em curvas sinuosas em menor tempo. Uma manopla auxiliar no volante possibilita maior agilidade na realização de manobras.

SISTEMA HIDRÁULICO

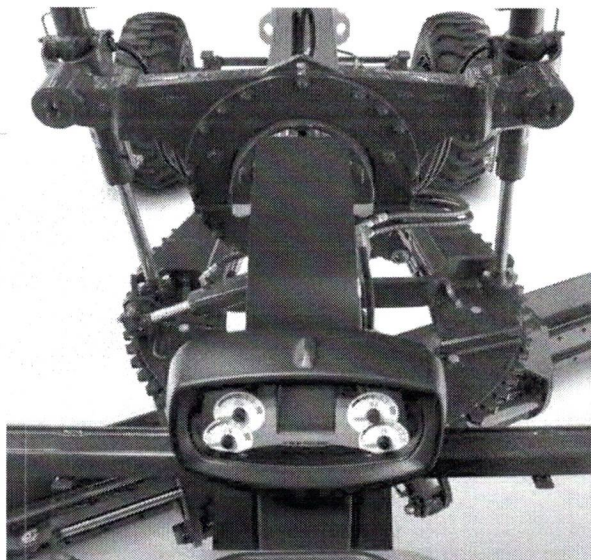
O sistema hidráulico é do tipo Load and Flow Sensing (sensível à carga). Assim, a bomba somente fornece fluxo quando o operador aciona uma das alavancas de controle. Quando não há demanda hidráulica, a bomba consome uma potência mínima do motor e o sistema hidráulico trabalha mais arrefecido, o que reduz o consumo de combustível.

Há ainda um distribuidor hidráulico de centro fechado, com nove seções de circuitos, protegido abaixo da plataforma do operador. Dessa maneira, é possível a montagem de novos acessórios sem a necessidade de adicionar seções hidráulicas ao distribuidor.



SISTEMA ELÉTRICO

O sistema elétrico é de 24 volts e alimentado por duas baterias livres de manutenção, situadas em local de fácil acesso. Elas estão ligadas em série, com 12 volts de potência e capacidade de 100 Ah. As máquinas possuem faróis dianteiros, traseiros e outro conjunto sobre a lâmina, permitindo a perfeita iluminação do local de trabalho.



COMPARTIMENTO DO OPERADOR

OPÇÕES DE CABINE

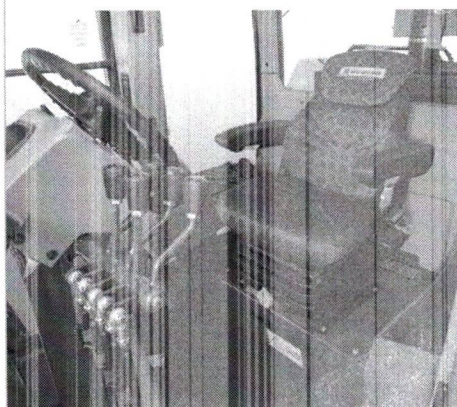
Fechada ou aberta (sob consulta), a cabine é montada sobre o chassi traseiro, o que facilita ao operador executar manobras de marcha à ré e verificar diretamente o quanto o chassi está sendo articulado. Isso significa segurança total nas operações.

CABINE FECHADA ROPS/FOPS

A cabine fechada é alta e tem 6,76 m² de área envidraçada. Seu design, com todas as faces planas e o rebaixamento do capô traseiro, assegura maior visibilidade e melhor controle visual, tanto dos trabalhos traseiros, com *ripper*, quanto dos dianteiros, com lâmina ou escarificador.

- Vidros de segurança
- Chave geral eletromagnética
- Limpador de para-brisa dianteiro com lavador
- Luz interna
- Um espelho retrovisor interno e 2 externos
- Predisposição para rádio com alto-falante
- Tomada elétrica de 12 volts
- Acesso pelos dois lados
- Sistema de ventilação interna com defletores no teto para melhor refrigeração
- Porta-copos
- Coluna de direção ajustável
- Opcionais: ar-condicionado, aquecedor, limpador de para-brisa traseiro e cortina quebra-sol traseira





CONFORTO TOTAL PARA O OPERADOR

São vários itens para o conforto do operador: assento ajustável com encosto para braço e cabeça, além de suspensão elástica com regulagem para o peso do operador.

O console de direção é totalmente ajustável à posição de trabalho para operadores de qualquer estatura. Alavancas de percurso mais curto possibilitam comandar todos os implementos de forma fácil e produtiva.

COMANDOS, MONITOR E PAINEL

Todos os comandos e teclas estão ao alcance das mãos do operador. O *Electronic Data Monitor* (EDM) verifica todas as funções vitais do equipamento, oferecendo continuamente informações seguras sobre o funcionamento da máquina.

O painel lateral possui mostradores analógicos de cristal líquido, permitindo a fácil leitura do nível de combustível, temperaturas e pressões do óleo do motor e da transmissão.



ACESSÓRIOS



MAIS OPCIONAIS PARA MAIS VERSATILIDADE

As motoniveladoras New Holland oferecem uma série de opções para facilitar os trabalhos e aumentar a produtividade: flutuação das lâminas frontal e central, gancho traseiro, cantos de lâmina reforçados, extensão de lâmina, placa de empuxo dianteira, além de outros itens já conhecidos e consagrados no mercado.

LÂMINA CENTRAL COM PERFIL EVOLVENTE **ROLL AWAY**

Essa lâmina provoca a rolagem do material, facilita o trabalho e reduz o esforço sobre a máquina, gerando maior produtividade e menor consumo de combustível.

Como equipamentos padrão, as mononiveladoras possuem o deslocamento lateral e a inclinação da lâmina acionados hidráulicamente, itens indispensáveis em vários tipos de trabalhos. O sistema de travamento da sela, que atua através de um cilindro hidráulico comandado por válvula solenoide, pode ser acionado por um interruptor localizado no painel.



CONSTRUÇÃO ROBUSTA

A lâmina é construída com aço de alta resistência à abrasão. Ela possui facas e cantos de aço ao boro, que tem maior vida útil. Seu círculo está apoiado sobre guias com insertos de resina fenólica substituíveis, que dispensam lubrificação. Os dentes externos evitam danos ao pinhão de giro em casos de operação com ajuste de folga inadequado, por falhas na manutenção. A lâmina pode executar um giro de 360°, sem restrições, o que garante muito mais alternativas de trabalho.



RIPPER TRASEIRO

Ripper traseiro do tipo paralelogramo, o que aumenta o poder de desagregação de solos duros compactados.

LÂMINA FRONTAL INTERCAMBIÁVEL

Para materiais desagregados de baixa densidade, com cinematiso paralelogramo, essa lâmina é totalmente intercambiável com o escarificador frontal, o que confere versatilidade de aplicações da máquina.



MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA

O novo capô permite amplo acesso às manutenções rotineiras, como a verificação do nível de óleo e a substituição dos filtros de óleo e de ar. A conferência do nível de óleo hidráulico, por mostrador óptico, é de fácil leitura. O bocal do reservatório de combustível tem acesso simplificado, o que possibilita o abastecimento a partir do chão.

ASSESSORIA, ORIENTAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA A SERVIÇO DO CLIENTE

A New Holland dispõe de um departamento exclusivo para cuidar da orientação e da assessoria técnica da rede e de seus clientes: o Departamento de Suporte ao Cliente. Ele oferece aos concessionários todo o suporte e treinamento necessários para que possam prestar serviços de qualidade a todos os proprietários.

Totamente informatizado e interligado com a rede de concessionários, o Departamento de Suporte ao Cliente disponibiliza, em tempo real, dados técnicos, boletins de serviços e processamento de garantia da máquina, o que garante agilidade e precisão em todas as relações comerciais com os concessionários e seus clientes.

Antes de lançar um equipamento no mercado, os engenheiros e técnicos da New Holland entram em campo para treinar e orientar toda a equipe de assistência técnica de seus concessionários. Somente depois dessa etapa é que o equipamento é disponibilizado para venda.

Além disso, toda vez que um equipamento ou peça passa por algum tipo de modificação ou evolução, o Departamento de Suporte ao Cliente repassa imediatamente as informações para os técnicos e mecânicos dos concessionários e, em muitos casos, até mesmo diretamente para os clientes, o que mantém toda a equipe permanentemente atualizada.



	RG140.B	RG170.B	RG200.B
MOTOR			
Potência bruta (hp) (SAE J1995) a 2.200 rpm	150/173 hp	193/ 205/ 220 hp	220/234 hp
Potência líquida (hp) (SAE J1349) a 2.200 rpm	140/160 hp	178/ 190/ 205 hp	205/219 hp
Marca	FPT	FPT	New Holland <i>powered by FPT*</i>
Modelo	F4HE9687W*J110	6.7 L Tier III	6.7L Tier III
Número de cilindros	6 (em linha)	6 (em linha)	6 (em linha)
Diâmetro e curso (mm)	104 x 132	104 x 132	104 x 132
Cilindrada (litros)	6,7	6,7	6,7
Rotação máxima (rpm)	2.200	2.200	2.200
Torque máximo bruto (Nm) (SAE J1995)	659/758 @ 1.500 rpm	830/880/930 Nm @ 1.500 rpm	924/984 @ 1.600 rpm
Torque líquido (Nm) (SAE J1349)	591/678 @ 1.500 rpm	743/788/832 Nm @ 1.500 rpm	864/924 @ 1.600 rpm
Ventilador	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Tipo	Diesel, 4 tempos, injeção direta, turboalimentado, certificação MAR-1/TIER III	Diesel, 4 tempos, injeção direta e turboalimentado	Diesel, 4 tempos, injeção direta e turboalimentado
Diagnóstico eletrônico para este motor está disponível no painel			
4 válvulas por cilindro – 2 de admissão e 2 de escape			
*As marcas FPT e New Holland pertencem ao grupo CNH Industrial Brasil LTDA.			

	PESO OPERACIONAL (kg)		
	Máquina com lâmina de 12 pés, tanque cheio, cabine fechada, pneus 14.00x24 G-2 10 L.	Com lâmina de 13 pés, tanque cheio, cabine fechada, pneus 17.5-25 12PR e placa de empuxo pesada.	Máquina com lâmina de 14 pés, tanque cheio, cabine fechada, pneus 20,5x25 16L (ARO 3PO 17 POL) e placa de empuxo pesada.
Ripper leve e contrapeso dianteiro	15.353 kg	-	-
Peso, eixo frontal	3.945 kg	-	-
Peso, eixo traseiro	11.408 kg	-	-
Força de tração da lâmina	9.240 kg	-	-
Força de penetração da lâmina	6.709 kg	-	-
Força de penetração do ripper	7.806 kg	-	-
Peso máquina base	-	17.172 kg	-
Eixo dianteiro	-	4.870 kg	5.480 kg
Eixo traseiro	-	13.560 kg	13.560 kg
Peso operacional	-	-	19.040 kg

SISTEMA ELÉTRICO			
Voltagem (V)	24	24	24
Número de baterias	2 x 12 V	2 x 12 V	2 x 12 V
Capacidade total das baterias (Ah)	100	100	100
Alternador	90 A	90 A	90 A
Motor de partida/potência	Denso / 7.8 kW	Denso / 7.8 kW	Denso / 7.8 kW

TRANSMISSÃO						
	Tipo Powershift, com conversor de torque equipado com <i>lock-up</i> . Controle eletrônico com 6 velocidades à frente e 3 à ré. Proteção contra reversão de sentido, sobrevelocidade e redução de marchas. Monitoramento eletrônico de falhas e sistema auxiliar de deslocamento em caso de falha (<i>Go Home</i>).		Tipo Powershift, com conversor de torque equipado com <i>lock-up</i> . Controle eletrônico com 6 velocidades à frente e 3 à ré. Proteção contra reversão de sentido, sobrevelocidade e redução de marchas. Monitoramento eletrônico de falhas e sistema auxiliar de deslocamento em caso de falha (<i>Go Home</i>).		Tipo Powershift, com conversor de torque equipado com <i>lock-up</i> . Controle eletrônico com 6 velocidades à frente e 3 à ré. Proteção contra reversão de sentido, sobrevelocidade e redução de marchas. Monitoramento eletrônico de falhas e sistema auxiliar de deslocamento em caso de falha (<i>Go Home</i>).	
	Velocidade (km/h)		Velocidade (km/h)		Velocidade (km/h)	
Marcha	Avante	Ré	Avante	Ré	Avante	Ré
1ª	5,0	5,3	5,4	5,5	4,5	4,78
2ª	7,7	12,5	8,1	13,1	6,9	11,73
3ª	11,8	28,6	12,4	30,3	11,1	27,74
4ª	18,2	-	19,2	-	16,9	-
5ª	27,2	-	28,7	-	25,9	-
6ª	41,5	-	44,1	-	38,8	-

	RG140.B	RG170.B	RG200.B
TANDENS			
	Estrutura em perfil retangular soldado	Estrutura em perfil retangular soldado	Estrutura em perfil retangular soldado
Espessura das chapas (internas/externas)	19 mm	19 mm	19 mm
Oscilação (para cada lado)	20°	20°	20°
Passo da corrente de acionamento	50,8 mm	50,8 mm	31,8 mm
Espaçamento entre eixos do tandem	1.572 mm	1.572 mm	1.572 mm
	Eixos e engrenagens intercambiáveis, montados sobre rolamentos de rolos cônicos.	Eixos e engrenagens intercambiáveis, montados sobre rolamentos de rolos cônicos.	Eixos e engrenagens intercambiáveis, montados sobre rolamentos de rolos cônicos.

EIXO DIANTEIRO			
	Estrutura em caixa fechada com chapas de aço soldado de alta resistência, montada com rolamentos.	Estrutura de aço soldado de alta resistência, montada com rolamentos.	Estrutura de aço, soldado, de alta resistência, montada com rolamentos.
Inclinação das rodas (à direita e à esquerda)	20°	15,3°	15,3°
Ângulo de oscilação do eixo (para cada lado)	15°	20°	20°
Distância livre do solo	580 mm	580 mm	580 mm

EIXO TRASEIRO			
	Carcaça de ferro fundido para aplicações severas. Eixos de aço tratados termicamente, montados com rolos cônicos.	Carcaça de ferro fundido para aplicações severas. Eixos de aço tratados termicamente, montados com rolos cônicos.	Carcaça de ferro fundido para aplicações severas. Eixos de aço tratados termicamente, montados com rolos cônicos.
Altura sobre o solo	380 mm	380 mm	359 mm
Diferencial	Super Max Trac com transferência de torque automática	Com bloqueio eletro-hidráulico (Diff Lock) acionado através do interruptor no console do operador.	Com bloqueio eletro-hidráulico (Diff Lock) acionado através do interruptor no console do operador.

CHASSI			
	Fabricado em caixa fechada, soldado.	Fabricado em caixa fechada, soldado.	Fabricado em caixa fechada, soldado.
Dianteiro			
Seção	254 x 298 mm	254 x 298 mm	254 x 298 mm
Peso por metro linear	153,3 kg/m	153,3 kg/m	242,8 kg/m
Traseiro (cada lado)			
Seção	121 x 299 mm	121 x 299 mm	121 x 299 mm
Peso por metro linear	72,3 kg/m	78,3 kg/m	113,6 kg/m

CÍRCULO			
	Construído em uma só peça de seção "T".	Construído em uma só peça de seção "T".	Construído em uma só peça de seção "T".
Diâmetro externo (mm)	1.752,6	1.752	1.752
Rotação (continua)	360°	360°	360°
Suportes (em resina fenólica, substituíveis e ajustáveis)	4	4	4
Área de apoio (cm²)	2.845	2.845	2.845
	Redutor de giro em banho de óleo, de acionamento hidráulico.	Redutor de giro em banho de óleo, de acionamento hidráulico.	Redutor de giro em banho de óleo, de acionamento hidráulico.

	RG140.B	RG170.B	RG200.B
SISTEMA HIDRÁULICO			
	Controles totalmente hidráulicos tipo <i>load and flow sense</i> . Circuitos de centro fechados. Cilindros de elevação da lâmina montados sobre a sela. Sistema de travamento da sela através de um cilindro hidráulico, com comando por válvula solenoide atuada por interruptor localizado no painel lateral. Válvulas de alívio e retenção para todos os comandos.	Controles totalmente hidráulicos tipo <i>load and flow sensing</i> . Circuitos de centro fechados. Cilindros de elevação da lâmina montados sobre a sela. Sistema de travamento da sela através de um cilindro hidráulico, com comando por válvula solenoide atuada por interruptor localizado no painel lateral. Válvulas de alívio e retenção para todos os comandos.	Controles totalmente hidráulicos tipo <i>load and flow sensing</i> . Circuitos de centro, fechados. Cilindros de elevação da lâmina, montados sobre a sela. Sistema de travamento da sela através de um cilindro hidráulico, com comando por válvula solenoide, atuada por interruptor, localizado no painel lateral. Válvulas de alívio e retenção para todos os comandos.
Bomba	Pistões axiais de fluxo variável	Pistões axiais de fluxo variável	Pistões axiais, de fluxo variável

LÂMINA CENTRAL	RG140.B	RG170.B	RG200.B
----------------	---------	---------	---------

	Exclusivo perfil evolvente <i>Roll Away</i> , com facas e bordas cortantes substituíveis. Controle de deslocamento lateral e angular operado hidráulicamente.	Exclusivo perfil evolvente <i>Roll Away</i> , com facas e bordas cortantes substituíveis. Controle de deslocamento lateral e angular operado hidráulicamente.	Exclusivo perfil evolvente <i>Roll Away</i> , com facas e bordas cortantes substituíveis. Controle de deslocamento lateral e angular operado hidráulicamente.
Dimensões disponíveis (comprimento x altura x espessura)	3.658 x 622 x 22 (STD) 3.962 x 671 x 22 (OPC) 4.267 x 671 x 22 (OPC)	3.658 x 622 x 22 (OPC) 3.962 x 671 x 22 (STD) 4.267 x 671 x 22 (OPC)	3.658 x 622 x 22 (OPC) 3.962 x 671 x 22 (OPC) 4.267 x 671 x 22 (STD)
Elevação máxima do solo	444 mm	444 mm	444 mm
Ângulo máximo do talude (ambos os lados)	90°	90°	90°
Ângulo de inclinação da lâmina	40° à frente / 5° para trás	40° à frente / 5° para trás	40° à frente / 5° para trás
Profundidade de corte	711 mm	711 mm	711 mm
Deslocamento lateral da lâmina			
Esquerda	533 mm	533 mm	533 mm
Direita	686 mm	686 mm	686 mm
Alcance lateral máximo fora dos pneus com deslocamento do círculo e sela girada na última posição			
Direita	1.912 mm	2.065 mm	2.153 mm
Esquerda	1.715 mm	1.868 mm	1.956 mm
	<i>Nota 1: Para alcance da lâmina com a máquina articulada em 25°, deve-se adicionar 684 mm para qualquer dimensão.</i> <i>Nota 2: Máquinas com pneus e lâminas na configuração STD.</i>	<i>Nota 1: Para alcance da lâmina com a máquina articulada em 25°, deve-se adicionar 684 mm para qualquer dimensão.</i> <i>Nota 2: Máquinas com pneus e lâminas na configuração STD.</i>	<i>Nota 1: Para alcance da lâmina com a máquina articulada em 25°, deve-se adicionar 684 mm para qualquer dimensão.</i> <i>Nota 2: Máquinas com pneus e lâminas na configuração STD.</i>

IMPLEMENTOS	RG140.B	RG170.B	RG200.B
-------------	---------	---------	---------

Vazão da bomba hidráulica a 2.200 rpm	186 L/min	186 L/min	186 L/min
Pressão máxima do sistema	197 kgf/cm ²	214 kg/cm ²	214 kg/cm ²

DIREÇÃO	RG140.B	RG170.B	RG200.B
---------	---------	---------	---------

Tipo	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Bomba	Engrenagens	Engrenagens	Engrenagens
Número de cilindros	2	2	2
Ângulo de giro	42°	42°	42°
Direção suplementar integrada ao sistema de direção			
Articulação			
Ângulo de articulação (para direita e esquerda)	25°	25°	25°
Raio de giro (medido por fora dos pneus)	7.250 mm	7.250 mm	7.250 mm

FREIOS	RG140.B	RG170.B	RG200.B
--------	---------	---------	---------

	De serviço Multidisco, em banho de óleo, localizados nos 4 cubos das rodas, autoajustáveis, com dois circuitos (um para cada lado do eixo) e acumuladores de nitrogênio, que permitem ao operador frear a máquina em caso de queda de pressão no sistema hidráulico do freio ou parada do motor diesel.	De serviço Multidisco, em banho de óleo nas 4 rodas traseiras, autoajustáveis, com dois circuitos (um para cada lado do eixo) e acumuladores de nitrogênio, que permitem ao operador frear a máquina em caso de queda de pressão no sistema hidráulico do freio ou parada do motor diesel.	De serviço Multidisco, em banho de óleo nas 4 rodas traseiras, autoajustáveis, com dois circuitos (um para cada lado do eixo) e acumuladores de nitrogênio, que permitem ao operador frear a máquina em caso de queda de pressão no sistema hidráulico do freio ou parada do motor diesel.
Bomba	Engrenagens	Engrenagens	Engrenagens
Vazão da bomba a 2.200 rpm	42 L/min	42 L/min	42 L/min
Pressão máxima	46 kgf/cm ²	45 kg/cm ²	45 kg/cm ²
	De estacionamento Independente, tipo disco acoplado ao eixo de saída da transmissão, que atua nas quatro rodas traseiras, e dispositivo de proteção que impede o movimento da máquina com o freio de estacionamento aplicado. Acionamento manual.	De estacionamento Independente, tipo disco acoplado ao eixo de saída da transmissão, que atua nas quatro rodas traseiras, e dispositivo de proteção que impede o movimento da máquina com o freio de estacionamento aplicado. Acionamento manual.	De estacionamento Independente, tipo disco acoplado ao eixo de saída da transmissão, que atua nas quatro rodas traseiras, e dispositivo de proteção que impede o movimento da máquina com o freio de estacionamento aplicado. Acionamento manual.

	RG140.B	RG170.B	RG200.B
RODAS (PNEUS E AROS)			
Aro 9"	monopeça/Pneu 14x24 - 12L - G2 - sem câmara (STD)	monopeça/Pneu 14x24 - 12L - G2 - sem câmara	monopeça/Pneu 14x24 - 12L - G2 - sem câmara
	monopeça/Pneu 14x24 - 12L - L2 - RADIAL XGLA2	monopeça/Pneu 14x24 - 12L - L2 - RADIAL XGLA2	-
	monopeça com válvula	monopeça com válvula	-
	3 peças/Pneu 14x24 - 12L - G2 - sem câmara	3 peças/Pneu 14x24 - 12L - G2 - sem câmara (STD)	3 peças/Pneu 14x24 - 12L - G2 - sem câmara
Aro 10"	3 peças/Pneu 14x24 - 12L - L2 - RADIAL XGLA2	3 peças/Pneu 14x24 - 12L - L2 - RADIAL XGLA2	-
	3 peças com válvula	3 peças com válvula	-
Aro 13"	monopeça/Pneu 17,5x25 - 12L - L2 - sem câmara	monopeça/Pneu 17,5x25 - 12L - L2 - sem câmara	3 peças/Pneu 17,5x25 - 12L - L2 - sem câmara
	monopeça com válvula	monopeça com válvula	-
	3 peças/Pneu 17,5x25 - 12L - L2 - sem câmara	3 peças/Pneu 17,5x25 - 12L - L2 - sem câmara	-
Aro 14"	3 peças/Pneu 17,5x25 - 16L - L3 - sem câmara	3 peças/Pneu 17,5x25 - 16L - L3 - sem câmara	-
	3 peças com válvula	3 peças com válvula	-
Aro 17"	3 peças com válvula	-	3 peças 20,5x25 16L L3 (STD)

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

Reservatório de combustível	360 L	360 L	360 L
Sistema de refrigeração do motor	40 L	40 L	40 L
Sistema hidráulico			
Total	158 L	158 L	158 L
Reservatório	90 L	95 L	90 L
Óleo do motor diesel com filtro	16 L	21 L	16 L
Diferencial	40 L	44 L	44 L
Caixa tandem (cada)	69 L	69 L	69 L
Redutor do gira-círculo	2,8 L	2,8 L	2,8 L
Transmissão com filtro	31 L	31 L	31 L

LÂMINA FRONTAL

	Tipo paralelogramo, montagem frontal, intercambiável com escarificador dianteiro.	Tipo paralelogramo, montagem frontal, intercambiável com escarificador dianteiro.	Tipo paralelogramo, montagem frontal, intercambiável, com escarificador dianteiro.
DIMENSÕES			
Largura	2.762 mm	2.762 mm	2.762 mm
Altura	953 mm	953 mm	953 mm
Elevação do solo	622 mm	622 mm	622 mm
Penetração no solo	165 mm	165 mm	165 mm
Comprimento da máquina com a lâmina retraída	9.423 mm	9.423 mm	9.423 mm
Peso	1.165 kg	1.165 kg	1.165 kg
	* Utilizar apenas em solos de baixa densidade ou para remoção de materiais desagregados.	* Utilizar apenas em solos de baixa densidade ou para remoção de materiais desagregados.	* Utilizar apenas em solos de baixa densidade ou para remoção de materiais desagregados.

ACESSÓRIOS

Escarificador dianteiro

Tipo paralelogramo de montagem frontal

Largura máxima de corte	1.168 mm	1.168 mm	1.168 mm
Penetração máxima	318 mm	318 mm	318 mm
Número de dentes	5 ou 11	5 ou 11	5 ou 11
Espaçamento entre dentes			
5 dentes	229 mm	229 mm	229 mm
11 dentes	115 mm	115 mm	115 mm
Elevação máxima do solo	527 mm	527 mm	527 mm
Peso	570 kg (c/ 5 dentes)	570 kg (c/ 5 dentes)	570 kg (c/ 5 dentes)
Comprimento da máquina com escarificador	9.449 mm	9.449 mm	9.449 mm

Ripper/Escarificador Traseiro

Tipo	Paralelogramo, montagem traseira	Paralelogramo, montagem traseira	Paralelogramo, montagem traseira
Largura máxima de corte	-	2.195 mm	2.195 mm
Penetração no solo	-		
Dentes do <i>ripper</i>	-	437 mm	437 mm
Dentes do escarificador	-	252 mm	252 mm
Número de dentes	-		
<i>Ripper</i>	5	3 ou 5	3 ou 5
Escarificador	-	5 ou 9	5 ou 9
Peso			
Ripper com 3 dentes e escarificador com 5 dentes	-	985 kg	985 kg
Elevação máxima do solo			
Dentes do <i>ripper</i>	-	518 mm	518 mm
Dentes do escarificador	-	703 mm	703 mm
Comprimento da máquina com <i>ripper</i> retraído	9.550 mm	9.550 mm	9.550 mm
Penetração máxima	306 mm	-	-
Largura máxima de corte	2.165 mm	-	-



EQUIPAMENTOS DE SÉRIE**Cabine fechada alta ROPS/FOPS contendo**

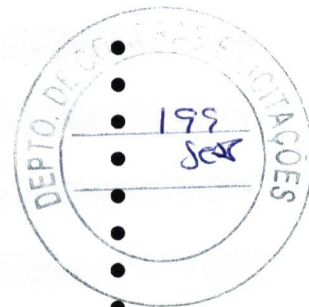
Assento de tecido com suspensão mecânica
 Cinto de segurança 2"
 Acelerador manual
 Acelerador de pedal
 Chave geral eletromagnética
 Coluna de direção ajustável
 Escada de acesso em ambos os lados
 Limpador de para-brisa dianteiro
 Luz de teto
 Retrovisores interno e externo
 Tomada de 12 volts (*)
 (*) item disponível apenas nas cabines fechadas

As cabines abertas
 (sob consulta) possuem porta-
 copos e predisposição para rádio
 com alto-falantes, limpadores
 frontais inferiores e limpador traseiro,
 gancho para pendurar casaco e
 cortina traseira.

Todas as cabines ROPS/FOPS
 são certificadas conforme
 as normas SAE J1040 (ROPS)
 e SAE J231 (FOPS).

Porta-copos e predisposição para
 rádio com alto-falantes,
 limpadores frontais inferiores e
 limpador traseiro, gancho para
 pendurar casaco e cortina traseira.

Todas as cabines ROPS/FOPS
 são certificadas conforme
 as normas SAE J1040 (ROPS)
 e SAE J231 (FOPS).

**Instrumentos**

Horímetro, tacômetro e velocímetro
 Display indicador de marchas e diagnóstico de falhas de transmissão

LEDs indicadores no painel central

Direção e alerta
 Farol alto
 Pressão de óleo do motor
 Pressão do óleo da transmissão
 Pressão de carga dos acumuladores de freio
 Temperatura da água do motor
 Temperatura do óleo da transmissão
 Temperatura do óleo hidráulico
 Restrição do fio de ar do motor
 Restrição do fio da transmissão
 Restrição do filtro hidráulico
 Carga da bateria
 Freio de estacionamento aplicado
 Diferencial aplicado (somente para eixo traseiro DANA)

Medidores no painel Central

Medidor de combustível
 Medidor de pressão do óleo do motor
 Medidor de pressão do óleo da transmissão
 Medidor de temperatura da água do motor
 Medidor de temperatura do óleo da transmissão
 Barra de tração/Círculo standard
 Alternador 90 A
 Baterias 12 V - 1010 CCA
 Buzina