

UBIRATÃ

PREFEITURA



PROCESSO LICITATÓRIO

Número 5856 / 2022

MODALIDADE

PREÇO ELETRÔNICO AB/2022

FINALIDADE

AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA

PROponentes

W.C. Veículos e Máquinas

contrato nº 221

PRAZOS E PUBLICAÇÕES

DE 12/10 A 10/11 ÀS 8H15 HORAS

LOCAL _____

HOMOLOGADO 23/11

OPR _____

VENCIMENTO _____

DIOE _____

OBSERVAÇÃO _____

UBIRATÃ



PREFEITURA

000001

PEDIDO DE LICITAÇÃO E AUTORIZAÇÃO PARA LICITAR

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

1. REQUISIÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 439/2022

2. OBJETO

Aquisição de motoniveladora para a secretaria de Viação e Serviços Rurais.

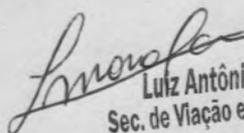
3. VALOR TOTAL DA REQUISIÇÃO

R\$ 990.000,00

4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão	Despesa	Categoria	Descrição	Fonte	Valor
0901	11424 9530	449052520000	VEÍCULOS DE TRAÇÃO MECÂNICA	693	570.000,00
0901	11168 9528	449052520000	VEÍCULOS DE TRAÇÃO MECÂNICA	501	420.000,00

Ubiratã – Paraná, 11 de outubro de 2022


Luiz Antônio Marafon
Sec. de Viação e Serviços Rurais

SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS RURAIS

5. DESPACHO DA SECRETARIA DAS FINANÇAS E PLANEJAMENTO

Em atenção ao despacho retro, expedido por Vossa Senhoria, informamos a EXISTÊNCIA DE PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes de possível contratação do objeto contido na presente requisição.

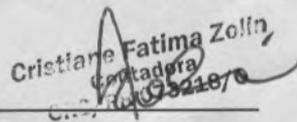
Por conta da indicação das dotações acima, atestamos por consequência a compatibilidade das referidas obrigações com as peças orçamentárias vigentes: PPA, LDO e LOA. Ressalve-se, contudo, que o presente parecer se restringe meramente a indicar a existência de dotações orçamentárias específicas, NÃO HAVENDO COM ISSO DESTAQUE OU APRISIONAMENTO DE RECURSOS, ou seja, visa tão somente apontar a existência de previsão de recursos orçamentários no exercício nesta data.

Outrossim, informamos que a análise de existência de disponibilidade de recursos financeiros fica reservada para momento posterior a confirmação da contratação e anterior a realização da despesa decorrente da etapa de empenho, conforme art. 58 e seguintes da lei 4.320/64 e se necessário esta secretaria providenciará suplementação das dotações acima previstas. Além disso, **não compete** à contabilidade a análise e determinação do objeto da compra, poder discricionário do Gestor Municipal.

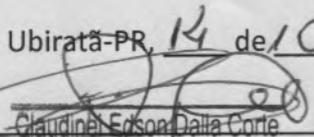
Por fim, alerta-se ao Gestor que, caso a soma global das obrigações de mesma natureza venha a superar o valor das dotações indicadas acima, poderá haver limitação de empenho e bloqueio de realização das despesas correspondentes.

Após, encaminha-se ao Gabinete para autorização do Prefeito.

Ubiratã-PR, 14 de 10 de 2022.


Cristiane Fatima Zolin
Contadora
CPF: 09321870

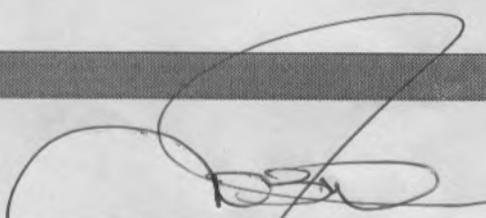
Contador(a)


Claudinei Edson Dalla Corte

Secretário(a) das Finanças e do Planejamento

6. DESPACHO DA AUTORIDADE SUPERIOR

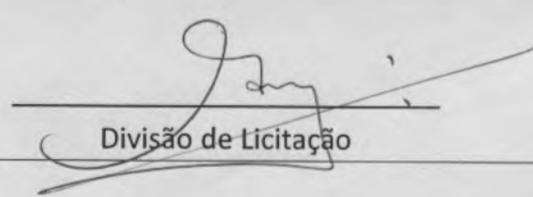
De acordo.


Fábio de Oliveira Dalécio

7. DIVISÃO DE LICITAÇÃO

Data de recebimento: 14/10 /2022

Hora: 11:30


Divisão de Licitação



SAM

Sistema de Acompanhamento
e Monitoramento de projetos

Autorização para Licitação

Município : Ubitatã	Etapa : 009/2022
Associação : COMCAM	Escritório Regional : Escritório Regional de Maringá
Nº Projeto : 53	
Descrição : Lote 1 - Aquisição de Equipamento(s) Rodoviário(s) sendo: Lote 1 - 01 (UMA) MOTONIVELADORA (última série, nova, zero hora), potência líquida no volante (máxima HP) mínima de 125 HP, Peso operacional 14.000 Kg e demais características técnicas constantes no MODELO 07.	
Modalidade : Pregão	Valor Viabilizado : R\$ 990.000,00
Nº do Convênio :	
Local do Objeto : Lote : 1 ==> Município de Ubitatã - PR.	
Indicadores : Lote : 1 ==> Equipamento 1,00 unid -	
Objeto : Lote : 1 ==> Aquisição de Equipamento(s) Rodoviário(s) sendo: Lote 1 - 01 (UMA) MOTONIVELADORA (última série, nova, zero hora), potência líquida no volante (máxima HP) mínima de 125 HP, Peso operacional 14.000 Kg e demais características técnicas constantes no MODELO 07. *	



SAM

Sistema de Acompanhamento
e Monitoramento de projetos

Autorização para Licitação

Município : Ubitatã
Valor Viab.: R\$ 990.000,00

Nº Projeto : 53 Lote: 1

Autorizo o início dos procedimentos licitatórios do Projeto de acordo com as características acima descritas.

Os Procedimentos licitatórios ora autorizados, bem como todas as atividades ligadas à contratação, execução, fiscalização e recebimento do Projeto em questão, deverão seguir as normas e orientações prescritas na legislação vigente.

É vedada a alteração do presente edital, bem como a inclusão de anexo ou adendo sem prévia autorização formal da Diretoria Executiva do PARANACIDADE, sob pena de nulidade do procedimento licitatório, além das penalidades legais.

Alertamos que :

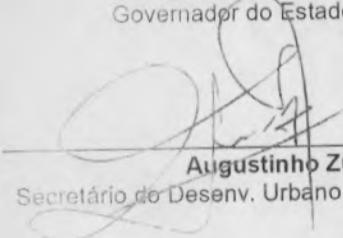
a) Deverá ser observado o contido na Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), para efetivação dos atos ora autorizados e, também, que este lote tem um valor total viabilizado de R\$990.000,00, com a seguinte composição financeira; Contrapartida Municipal: R\$476.221,55; montante de SEDU - Transferência Voluntária: R\$513.778,45;

b) Para a publicação do edital deverá ser obedecida a Instrução Normativa nº 002/2022 do PARANACIDADE de 06/04/2022, em anexo.

A publicação deverá ser feita imediatamente.

Curitiba , 30/09/2022

Carlos Massa Ratinho Jr
Governador do Estado do Paraná

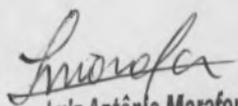

Augustinho Zucchi
Secretário do Desenv. Urbano e de Obras Públicas

DECLARAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESA

Eu, **Luiz Antônio Marafon**, Secretário de Viação e Serviços Rurais do Município de Uiratã/PR, no uso de suas atribuições e atendendo as exigências da Lei de Responsabilidade Fiscal, DECLARA, para os devidos fins, que a(s) despesa(s) resultante da Requisição 439/2022, que tem por objeto a aquisição de motoniveladora para a Secretaria de Viação e Serviços Rurais, tem perfeita adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e o Plano Plurianual (PPA).

Para que produza os legais e jurídicos efeitos, assina a presente.

Uiratã PR, 13 de outubro de 2022


Luiz Antônio Marafon
Sec. de Viação e Serviços Rurais

Luiz Antônio Marafon

Secretário de Viação e Serviços Rurais



SAM

Sistema de Acompanhamento
e Monitoramento de projetos

Autorização para Licitação

Município : Ubiratã
Valor Viab.: R\$ 990.000,00

Nº Projeto : 53 Lote: 1

Autorizo o início dos procedimentos licitatórios do Projeto de acordo com as características acima descritas.

Os Procedimentos licitatórios ora autorizados, bem como todas as atividades ligadas à contratação, execução, fiscalização e recebimento do Projeto em questão, deverão seguir as normas e orientações prescritas na legislação vigente.

É vedada a alteração do presente edital, bem como a inclusão de anexo ou adendo sem prévia autorização formal da Diretoria Executiva do PARANACIDADE, sob pena de nulidade do procedimento licitatório, além das penalidades legais.

Alertamos que :

a) Deverá ser observado o contido na Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), para efetivação dos atos ora autorizados e, também, que este lote tem um valor total viabilizado de R\$990.000,00, com a seguinte composição financeira: Contrapartida Municipal: R\$420.000,00; montante de SEDU - Transferência Voluntária: R\$570.000,00;

b) Para a publicação do edital deverá ser obedecida a Instrução Normativa nº 002/2022 do PARANACIDADE de 06/04/2022, em anexo.

A publicação deverá ser feita imediatamente.

Curitiba , 30/09/2022

Carlos Massa Ratinho Jr
Governador do Estado do Paraná

Augustinho Zucchi
Secretário do Desenv. Urbano e de Obras Públicas



Luiz Antônio Marafon
Sec. de Viação e Serviços Rurais



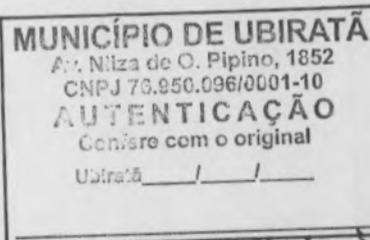
SAM

Sistema de Acompanhamento
e Monitoramento de projetos

Autorização para Licitação

Município : Ubitatã **Etapa :** 010/2022
Associação : COMCAM **Escritório Regional :** Escritório Regional de Maringá
Nº Projeto : 53
Descrição : Lote 1 - Aquisição de Equipamento(s) Rodoviário(s) sendo: Lote 1 - 01 (UMA) MOTONIVELADORA (última série, nova, zero hora), potência líquida no volante (máxima HP) mínima de 125 HP, Peso operacional 14.000 Kg e demais características técnicas constantes no MODELO 07.

Modalidade : Pregão **Valor Viabilizado : R\$** 990.000,00
Nº do Convênio :
Local do Objeto : Lote : 1 ==> Município de Ubitatã - PR.
Indicadores : Lote : 1 ==> Equipamento 1,00 unid -
Objeto : Lote : 1 ==> Aquisição de Equipamento(s) Rodoviário(s) sendo: Lote 1 - 01 (UMA) MOTONIVELADORA (última série, nova, zero hora), potência líquida no volante (máxima HP) mínima de 125 HP, Peso operacional 14.000 Kg e demais características técnicas constantes no MODELO 07. *



Luiz Antônio Marafon
 Sec. de Viação e Serviços Rurais

UBIRATÃ

PREFEITURA



000009

TERMO DE REFERÊNCIA

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

ANEXO I
COMPLEMENTO À REQUISIÇÃO Nº 439/2022

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. Aquisição de motoniveladora para a Secretaria de Viação e Serviços Rurais.

2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

2.1. Com o crescimento da participação do agricultor nos programas da avicultura(corte) a necessidade de disponibilizarmos melhores condições de tráfego e trânsito a todos os produtores da área rural é uma realidade em nosso município que dispõe de uma extensão 600 km de estradas rurais. Assim, a aquisição da motoniveladora, é de suma importância para o município. A motoniveladora irá atender a demanda da população quanto a melhorias nas condições de tráfego e trânsito, ajudando nos serviços de terraplenagem, pavimento com cascalho e demais serviços em nossas estradas rurais que compreendam os eixos de escoamento de produção agrícola (soja, milho, trigo, algodão, leite e etc), pecuária e nas áreas que compreendem o trânsito para deslocamento de transporte de abastecimento e retirada de aves para os aviários locais que atendem o abatedouro de aves local, bem como a manutenção em melhorias nas estradas rurais, para facilitar o transporte dos estudantes e demais moradores da zona rural para a cidade. Objeto a ser adquirido conforme convênio 275/2021 – SEDU, conforme projeto 53, lote 1 – SEDU / PARANACIDADE.

3. VALOR DA CONTRATAÇÃO

3.1. O valor estimado para a contratação é de R\$ 990.000,00.
O critério de julgamento será menor preço por item.

4. DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

4.1. A execução do objeto será custeada pela (s) seguinte (s) dotação (ões) orçamentária (s):

Órgão	Despesa	Categoria	Descrição	Fonte	Valor
0901	11424	449052520000	VEÍCULOS DE TRAÇÃO MECÂNICA	693	570.000,00
0901	11168	449052520000	VEÍCULOS DE TRAÇÃO MECÂNICA	501	420.000,00

Valor do Convênio SEDU R\$ 570.000,00.

Valor da Contrapartida Municipal R\$ 420.000,00.

5. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

5.1. O prazo de vigência da contratação será de: 12 meses.

6. INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO

6.1. Gestor do Contrato: Luiz Antonio Marafon

6.2. Fiscal do Contrato: Roberto Carlos Ribeiro

6.3. Fiscal do Contrato Substituto: Roseno Aparecido Silveiro.

7. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

Código LC	Lote	Item	Descrição	Qtd	Un	V. Unit R\$	V. Total R\$
42981	1	1	Motoniveladora última série, nova, zero hora. Características mínimas: potência líquida no volante de 125 HP, 6 marchas a frente e 3 a ré, direção hidráulica ou hidrostática, largura da lâmina de 3.600 mm, com giro de círculo rotação 360º e ângulo máximo de talude 90º ambos os lados. Peso Operacional 14000 Kg, sistema elétrico de iluminação para trabalho noturno, pneus com 12 lonas, acessórios: silencioso, gancho de tração, espelho retrovisor, adesivo de logomarca do Programa. Opcionais: Deslocamento e tombamento hidráulico da Lâmina, escarificador traseiro com 3 dentes, rastreamento via satélite. Cabine fechada com ar condicionado. Garantia de 12 meses, manual em português, e entrega técnica. Compras net 455683. Obs: Frete incluso até Ubiratã PR.	1	UN.	990.000,000	990.000,000

8. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

Prazo de entrega: Até 180 dias;

Prazo de substituição: Até 90 dias;

A entrega deverá ser feita no endereço: Secretaria de Viação e Serviços Rurais, Avenida João Medeiros s/nº ao lado do Lar dos Idosos – Vila Recife – Ubiratã PR, CEP 85440-000. De segunda a sexta-feira das 8:00 às 11:30 e das 13:30 às 16:30 horas.

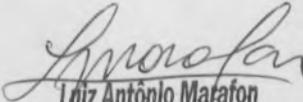
A motoniveladora deverá ser entregue em veículo próprio, transportadora ou outros serviços de entrega.

A empresa fornecedora deverá arcar com todas as despesas referentes à entrega, como transporte, mão de obra, encargos sociais, pedágio, entre outras.

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1. Trinta dias após documentação fiscal.

Ubiratã, 11 de outubro de 2022.


Luiz Antônio Marafon
Sec. de Viação e Serviços Rurais

SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS RURAIS

UBIRATÃ

PREFEITURA



...000012

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

Estado do Parana
 Prefeitura Municipal de Ubirata

Quadro de Detalhamento da Despesa - QDD
 Exercício de 2022

Unidade Gestora.....: PREFEITURA MUNICIPAL
 Orgao.....: 09 SECRETARIA DE VIACAO E SERVICOS RURAIS
 Unidade Orcamentaria: 09.01 Divisao de Servicos Rodoviaris

Codigo	Especificacao	Despesa	Esfera	Fonte	Importancia	
					Detalhada	Total da Aplicacao
*26.782.0015.1.038.000	Ampliacao e renovacao da frota dos servicos rurais					3.032.999,99
4.4.90.52.00.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	846	Fiscal	0	298.000,00	
4.4.90.52.00.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	9528	Fiscal	501	929.426,75	
4.4.90.52.00.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	9529	Fiscal	692	845.573,24	
4.4.90.52.00.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	9530	Fiscal	693	570.000,00	
4.4.90.52.00.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	9457	Fiscal	696	390.000,00	
26.782.0015.2.071.000	Manutencao dos servicos administrativos rodoviaris					445.170,00
3.1.90.11.00.00.00	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL	847	Fiscal	0	312.350,00	
3.3.90.14.00.00.00	DIARIAS - PESSOAL CIVIL	848	Fiscal	0	1.810,00	
3.3.90.30.00.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	849	Fiscal	0	35.000,00	
3.3.90.33.00.00.00	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOCAO	850	Fiscal	0	10,00	
3.3.90.36.00.00.00	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA FI	851	Fiscal	0	20.000,00	
3.3.90.39.00.00.00	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JU	852	Fiscal	0	70.000,00	
3.3.90.40.00.00.00	SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E C	853	Fiscal	0	5.000,00	
3.3.90.93.00.00.00	INDENIZACOES E RESTITUICOES	854	Fiscal	0	1.000,00	

Cristiane Fatima Zollin
 Contadora
 CRC/PR 073218/0

	Pessoal e Enc.Soc.	Juros Enc.da Divida	Outr. Desp.Correntes	Investimentos	Invers. Financeiras	Amortizacao Divida
Fiscal	312.350,00	0,00	132.820,00	3.032.999,99	0,00	0,00
Segur.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Invest.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	312.350,00	0,00	132.820,00	3.032.999,99	0,00	0,00
	Total dos Projetos	Total das Atividades	Total Op. Especiais	Despesas Correntes	Despesas de Capital	Total Geral
Fiscal	3.032.999,99	445.170,00	0,00	378.000,00	3.032.999,99	3.478.169,99
Segur.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Invest.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	3.032.999,99	445.170,00	0,00	378.000,00	3.032.999,99	3.478.169,99

UBIRATÃ



PREFEITURA

000014

PESQUISA DE MERCADO

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



EMPRESAS QUE APRESENTARAM COTAÇÃO DE PREÇOS
Lote 1 - MOTONIVELADORA

- 01. PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A.
- 02. TKBR IMPORTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
- 03. SHARK MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA
- 03. VENEZA EQUIPAMENTOS SUL
- 05. FORZA AGRICOLAS E CONSTRUÇÃO LTDA

ESTIMATIVA DE PREÇO PARA MONTAGEM DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

Objeto	PARANÁ	TKBR	SHARK	Veneza	Forza	Média	Preço Adotado	Qtde.	Total em R\$
MOTONIVELADORA	1.330.000,00	990.000,00	1.200.000,00	1.400.000,00	1.180.000,00	1.173.333,33	990.000,00	1	990.000,00
							Total R\$	Total R\$	990.000,00

O município solicita adoção do MENOR VALOR para compor o valor do edital de licitação.

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO FINANCEIRA DA PRIORIDADE Nº 063

Fontes	Valor R\$	SEDU/Fundo Perdido R\$	% Fundo Perdido	Contrapartida Município R\$	% contrapartida Município	Totais % (FP+CPM)	Totais R\$
Valor atual da prioridade	1.098.333,33	570.000,00	51,90%	528.333,33	48,10%	100,00%	1.098.333,33
Novo valor da prioridade	990.000,00	570.000,00	57,58%	420.000,00	42,42%	100,00%	990.000,00

Ubiratã, 28 de setembro de 2022

(Handwritten signature)

Fábio Dalecio
 Prefeito de Ubiratã

(Handwritten signature)
 Acácia Wanderlind
 Assessora de Convênios

PESA

Paraná Equipamentos S.A.
BR 277, S/N - Km 59C
CEP: 85.803-127 Cascavel - PR
CNPJ: 76.527.951/0005-09
Inscrição Estadual: 410.00606-50

Dados do cliente

MUNICIPIO DE UBIRATA

CNPJ: 76.950.096/0001-10

AV NILZA DE OLIVEIRA PIPINO 1852 CENTRO - UBIRATA, PR 85440-000 Brasil

Prezado Senhor,

Para a apreciação de V.Sas. temos o prazer de encaminhar a nossa oferta para fornecimento de equipamentos novos, marca Caterpillar, de seu interesse, como segue:

Produtos

Motoniveladora de fabricação nacional, marca CATERPILLAR, modelo 120 (Next Gen). Acionada por motor diesel CATERPILLAR C7 ACERT, atendem aos padrões de emissão equivalentes ao Tier 3 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IIIA da União Europeia ou aos padrões de emissões do MAR-1 Fora-de-estrada do Brasil, com potência líquida metrica de 125hp em primeira marcha, com tecnologia VHP, com potência líquida variável de 125 à 156 HP;

- Cabine fechada com ar condicionado;
- Preparação elétrica com fiação e alto falantes para receber o rádio (Rádio não incluído)
- Servotransmissão de acionamento direto e controle eletrônico;
- Iluminação frontal com total de 06 unidades de lampadas halogenas;
- Lâmina de 3.658 mm x 610 mm x 22 mm;
- Lâmina com borda cortante;
- ajuste da lamina através da parte superior do círculo;
- Freios de serviços, acionado hidráulicamente, com discos banhados a óleo, localizado em cada uma das rodas traseiras;
- Riper traseiro com 3 dentes;
- Banco com suspensão a ar;
- Product Link, para o monitoramento remoto do equipamento;
- Pneus Convencionais de medidas 14.0-24 , 16 lonas em aro multipeças;
- Peso Operacional: 15.699 kg;
- Fabricação da Caterpillar Brasil Ltda;
- Piracicaba SP;
- Código de Finame: 3630367 Classificação Fiscal: 8429.20.90

Produto: 120#21 Motoniveladora Next Gen**Valor Unitário:** R\$ 1.330.000,00**Quantidade:** 1**Valor Total:** R\$ 1.330.000,00**Código:** 120#21

Termos e condições:

Alíquota de ICMS (inclusa no preço):

A presente proposta poderá ser cancelada a qualquer momento por iniciativa de qualquer uma das partes sem ônus qualquer.

A transação comercial terá validade após o aceite do cliente, gerente, financeiro e jurídico.

Garantia: O Equipamento oferecido na presente proposta, apresentam garantia contra defeitos de material ou fabricação, se devidamente comprovados, por 12(doze) meses a contar da data da respectiva entrega técnica, com exceção de defeitos decorrentes de acidentes, operação, e/ou manutenções impróprias, sempre em conformidade com o termo de garantia fornecido pelo fabricante no anexo I.

Entrega Técnica: Uma vez efetivada a venda e entrega do equipamento, nossos consultores irão programar a entrega técnica, que é a apresentação formal do equipamento para a área operacional e pessoas envolvidas (técnicos, mecânicos, operadores e supervisores), realizada por um instrutor de operação.

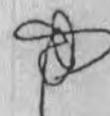
Suporte ao Produto e Peças: Estamos capacitados para oferecer assistência técnica completa, em nossas dependências ou no local de operação das máquinas, através do fornecimento de peças de reposição, bem como de técnicos altamente capacitados e equipados, com ferramental e veículos apropriados, de maneira a proporcionar atendimentos ágeis e eficazes.

Acordam as partes que:

- 1) A presente proposta tem validade de 30 (trinta) dias contados da sua assinatura, e é firmada como fruto de mútuo acordo, sendo que o(a) comprador(a) declara que a leu e compreendeu seu integral conteúdo, reconhecendo não haver ambiguidades, contradições ou qualquer vício de consentimento;
- 2) O prazo estimado para entrega do produto, após a assinatura da presente proposta, é de 180 dias;
- 3) A disponibilidade do produto descrito na presente proposta está sujeito a confirmação da Fabricante Caterpillar ou outra;
- 4) O(a) comprador(a) declara estar ciente que o prazo de entrega foi declarado apenas de forma estimativa, e desde já concorda que o mesmo poderá sofrer alterações em razão da disponibilidade do produto em estoque junto a Fabricante, sendo que a vendedora não assume qualquer responsabilidade pelo não cumprimento do prazo inicial estimado ou ocorrências de casos fortuitos ou de força maior;
- 5) Os preços constantes na presente proposta estão sujeitos a alteração sem prévio aviso, prevalecendo sempre aqueles devidos na data da disponibilidade em estoque da fabricante e/ou da conclusão do financiamento e/ou entrega da documentação completa que permite o faturamento imediato, sendo que, em caso de financiamento pelo Finame ou qualquer outra modalidade de financiamento, correrão por conta e risco do comprador, as despesas financeiras eventualmente cobradas pela vendedora, em decorrência do atraso verificado na liberação do valor financiado;
- 6) Ainda, acordam as partes de forma irrevogável e irretroatável, que até o pagamento integral dos valores devidos pelo equipamento, a proposta poderá ser cancelada a qualquer momento por iniciativa de qualquer uma das partes, sem qualquer ônus, e com a devolução do valor pago;
- 7) A Alíquota de ICMS já está inclusa no preço, desde que não haja mudança quanto ao local de faturamento e uso do equipamento;
- 8) A Transação comercial terá validade após o aceite do cliente, gerente, financeiro e jurídico da Vendedora.

Detalhes do pagamento:

Valor Total R\$ 1.330.000,00

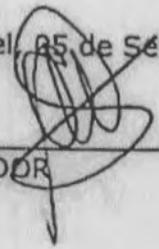


FRETE: RETIRA NA PESA EM CURITIBA/PR

000018

Tipo de Pedido: Máquina Nova
Validade da Proposta: 60 DIAS
Responsável: Clóff Silva / Consultor Externo de Vendas
Telefone: 45 98822-9656

Cascavel, 25 de Setembro DE 2022.



VENDEDOR

COMPRADOR

76.527.951/0005-09

PARANÁ EQUIPAMENTOS S/A

ROD. FEDERAL 277 - KM 560
CEP 85813-550

CASCVEL

PARANÁ

PROPOSTA 026/2022

Sarandí (PR), 05 de setembro de 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ * CNPJ: 76.950.096/0001-10
Av. Nilza de O Pinino, nº 1.852 – Centro – CEP 85.440-000 – Ubiratã – PR.

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa **TKBR IMPORTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA** revenda produtos fabricados pela **LIUGONG LATIN AMÉRICA** e **YANMAR SOUTH AMÉRICA** para o Estado do Paraná, especializada no comércio de peças, serviços mecânicos, máquinas e locações de equipamentos rodoviários e de construção de estradas vêm, por este meio, apresentar e submeter à apreciação de V. Sas. Proposta de preço, para o equipamento de interesse.

➤ MOTONIVELADORA – MODELO 4180D – VERSÃO WET – FREIOS EM BANHO DE ÓLEO.

DESCRIÇÃO

Motoniveladora, última série, nova, zero hora, marca **LIUGONG**, modelo **4180 D VERSÃO WET**, acionada por **MOTOR** diesel, 06 (seis) cilindros, marca Cummins, modelo QSB7, eletrônico TIER III, turbo alimentado, intercooler, potência líquida de 181HP, em atendimento as normas do PRONCOVE MAR-I CONAMA de emissão de poluentes. **TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 348 L**, para **até 18 horas** de trabalhos sem abastecimento. **SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO** Radiador dividido em 04 "box" para facilidade de manutenção, hélice com 12 pás acionado por bomba hidráulica. **TRANSMISSÃO** marca **ZF** tipo "POWERSHIFT", conversor de torque de 03 estágios, 06 (seis) marchas à frente e 03 (três) marchas à ré, através de alavanca tipo "JOYSTICK" com 30% menos de esforço ao operador. **EIXOS** marca **MERITOR**: Robustos, para serviços severos com sistema de bloqueio automático "NO SPIN", facilidade de operação. **DIREÇÃO** hidráulica sensível à carga, raio de giro de 7.200 mm. **LÂMINA** de 3.960 mm de comprimento, com deslocamento lateral e tombamento hidráulico, rotação gira círculo de 360º e talude de 90º para ambos os lados, gira círculo com sistema de **ROLAMENTO** sem a necessidade de calços e ajustes, **APENAS GRAXA**, sistema de proteção no pinhão do gira círculo. Elevação a nível do solo de **600 mm** o maior do mercado, **(NÃO HÁ NECESSIDADE DE RETIRAR A LÂMINA PARA EMBARQUE EM CAMINHÕES)**. **FREIOS**: Freios multidiscos em banho de óleo. **CABINE** FOPS/ROPS com certificação ISO, **sistema patenteado de 5 colunas, baixíssimo nível de ruídos 80 dB**, fechada e pressurizada, com sistema de ar-condicionado e aquecimento de fábrica com saídas tri dimensionais. **MELHOR VISIBILIDADE DA CATEGORIA**, visão **PANORÂMICA DE 324º**, design desenvolvidos por engenheiros britânicos. **ILUMINAÇÃO**: Composto de 08 faróis dianteiros, 02 traseiros, luzes direcionais, freio e ré, alarme sonoro de ré. **SISTEMA ELÉTRICO**: Toda fiação com numeração a cada 10 cm, sistema de vedação dos **conectores IP67 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E UMIDADE)**. **Bateria pequena de grau militar, alta capacidade de recuperação, desempenho 3 x superior as demais**. **PAINEL DE INSTRUMENTOS**: Integrados, de alta definição, exibição em tempo real, lembretes de manutenção, alarmes sonoros e visuais. **ACESSÓRIOS**: pré purificador do filtro de ar, espelho retrovisor, **RIPPER** traseiro com 05 (cinco) dentes. **PNEUS NOVOS 17,5 x 25 – L3 – 12 LONAS**. **PESO OPERACIONAL** de 15.500 + RIPPER = **TOTAL: 16.647 kg**. Demais características padrão fabricante, folha especificações em anexo.

Valor Unitário: R\$ 990.000,00 (Novecentos e novena mil reais).

Prazo de entrega: 60 dias, depois de cumpridas todas as formalidades legais, tais como aprovação de cadastro e assinatura do contrato. Salvo venda prévia.

Condições de pagamento: À vista ou através de financiamento bancário, agente financeiro do comprador ou outras condições que atendam aos nossos mútuos interesses.

Local de entrega: No pátio da vendedora Sarandí – PR.

Garantia do produto: 12 meses ou 2.000 horas (O QUE PRIMEIRO OCORRER), conforme termo de garantia do fabricante.

Assistência técnica:

A TKBR Importação de Máquinas e Equipamentos Ltda, empresa com 15 anos de existência, se compromete a manter em seu quadro de funcionários, pessoal devidamente qualificado, treinados na própria fábrica, apto para prestar o melhor atendimento aos equipamentos adquiridos pela compradora.

Validade desta proposta: 60 (sessenta) dias.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à inteira disposição de V.Sa., subscrevemo-nos.



- Imagens meramente ilustrativas podendo haver alterações conforme modelos.

Atenciosamente,

TKBR Importação de Máquinas e Equipamentos LTDA.
Nivaldo Junior dos Santos – Consultor Técnico
RG 4.058.080-8 SESP-PR / CPF 577.210.929-49

000021

TAKEUCHI

BRASIL

TKBR – Importação de Máquinas e Equipamentos Ltda;
Av. Ademar Bornia 629 – Sala A, Jardim Europa, Sarandi – Pr. CEP 87113-000.
Fone: 44-3031-6709 - www.takeuchibr.com - CNPJ 08.671.846/0001-65 * I.E. 904.84200-17

000022

TAKEUCHI

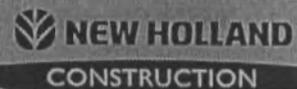
BRASIL

TKBR – Importação de Máquinas e Equipamentos Ltda;
Av. Ademar Bornia 629 – Sala A, Jardim Europa, Sarandi – Pr. CEP 87113-000.
Fone: 44-3031-6709 - www.takeuchibr.com - CNPJ 08.671.846/0001-65 * I.E. 904.84200-17



SHARK

000323



À

Prefeitura Municipal de Ubitatã - Paraná.

SHARK MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 06.224.121/0004-46, e Inscrição Estadual nº 90337053-09, com filial na Cidade de Cascavel/PR, na Avenida Ezuel Portes Doutor, Rodovia BR 277, nº 19295, Unidade 002, Bairro 14 de Novembro.

PROPOSTA COMERCIAL

01 (Uma) MOTONIVELADORA marca NEW HOLLAND, modelo RG140 B

Motor: FPT/New Holland com 6.7L, com dupla curva de potência mínima líquida no volante de (140/160 hp) e certificação Tier III de emissão de poluentes, 6 cilindros em linha, e **injeção direta**, turboalimentado.

Sistema elétrico de 24 Volts, alimentado por duas baterias de 100Ah livres de manutenção, 12 Volts, alternador de 80 Ah.

Transmissão tipo power shift com conversor de torque com 06 velocidades a frente e 03 à ré e Motonitoramento eletrônico de falhas.

Freios multidiscos em banho de óleo, auto ajustáveis, com dois circuitos para cada lado, os freios de serviço são alimentados por dois acumuladores de nitrogênio.

Sistema hidráulico sensível a carga, circuitos de centro fechado com direção hidrostática,

Lâminas com facas e bordas cortantes substituíveis com controle de deslocamento lateral e angular operados hidraulicamente.

Pneus 14,00 X24 - 12 lonas, G2.

Ripper paralelogramo com cinco dentes, e peso mínimo de 625 kg

Compartimento do Operador cabine fechada com 6,76m² de área envidraçada, com ar condicionado R.O.P.S./F.O.P.S. com vidros dianteiros e traseiros, limpador de pará-brisas dianteiro com lavador, ventilador, retro-visor interno, luz interna, horímetro e chave geral dentro do compartimento.

Peso Operacional de 14.430 Kg.

Acessórios: Cabine Fechada com Ar condicionado, ripper traseiro.

Valor Unitário R\$ 1.200,000,00 (Um milhão e cem mil reais).

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Condição de pagamento: Válida para pagamento à vista, Finame, Leasing, CDC ou a combinar.

Código Finame: 3295680

Condição de faturamento: O faturamento dar-se-á através da Shark Máquinas para Construção Ltda., com sede a Avenida Ezuel Portes Doutor, nº 19295 – 14 de Novembro – Cascavel.

Prazo de entrega: Imediato.

Local de entrega: A combinar.

Validade da proposta: 90 dias, sujeito a alterações sem aviso prévio.

Garantia: A garantia dos equipamentos é de 12 (doze) meses sem limite de horas, contados da data que o equipamento tiver sido faturado pela fábrica ou pelo concessionário ao primeiro usuário. Ela abrange peças, acessórios e equipamentos originais New Holland de acordo com as normas do certificado de garantia do fabricante, em seu poder, quando da entrega técnica.

Entrega Técnica: Será realizada por técnico especializado, que na oportunidade, fará uma apresentação geral da máquina e, detalhará cuidados preventivos e a operacionalidade do equipamento.

Esse atendimento será gratuito a título de cortesia.

ATENDIMENTO À EQUIPAMENTOS QUE ENCONTRAM-SE NO PERÍODO DE GARANTIA

Após a entrega técnica, totalmente gratuita, será cobrada a despesa de deslocamento do Técnico, quando o atendimento não ocorrer em nossas instalações.

Assistência técnica: A Shark fará gratuitamente a entrega técnica, de acordo com o Termo de Garantia do Fabricante, através de sua equipe de técnicos, treinados pela fábrica, e dispõe de estoque de peças para proporcionar o perfeito funcionamento do equipamento.

Cascavel/Pr, 01 de Julho de 2022.

Atenciosamente,



SHARK

000025



NEW HOLLAND
CONSTRUCTION

Cloiff Silva
Consultor Comercial
(45) 9922-2352

06.224.121/0004-46

**SHARK MÁQUINAS PARA
CONSTRUÇÃO LTDA.**

Av. Ezeel Portes Doutor, 19295
Unidade 02 - Bairro 14 de Novembro

85804-260 CASCAVEL - PR

Shark Máquinas para Construção Ltda
Av. Ezeel Portes Doutor, 19295 - 14 de Novembro
Cascavel - PR - CEP 85804-200
Fone/Fax: (45) 3221-4900
www.sharkmaquinas.com.br

Cascavel, 01 de Setembro de 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ
UBIRATÃ - PR
A/C SR LUIZ

Proposta Comercial

Prezados Senhores:

A Veneza Equipamentos é um dos maiores distribuidores dos Equipamentos de Construção da marca John Deere no Brasil. Presente em 12 Estados (SP, BA, SE, AL, PE, PB, RN, CE, PI, MA, PR, SC) a Veneza Equipamentos tem suas instalações bem equipadas e corpo técnico treinado para atender suas máquinas para constantemente exceder as expectativas de nossos clientes. O Grupo VENEZA oferece mais de 30 anos de experiência na comercialização de Caminhões, Ônibus, Equipamentos Pesados de Construção, Máquinas Agrícolas e Tratores, além de oferecer implementos, peças de reposição genuínas e serviço técnico especializado.

A JOHN DEERE é considerada uma das maiores empresas de Máquinas e Equipamentos do Mundo com mais de 170 anos de presença no mercado. No Brasil, está presente desde a década de 70, possui 4 Fábricas para atender a Linha Agrícola e um Centro de Distribuição de Peças para suprir toda a América do Sul.

Atualmente, a JOHN DEERE concluiu mais DUAS FÁBRICAS no Brasil onde possui a produção de retroescavadeiras e carregadeiras com tração nas quatro rodas e escavadeiras Deere-Hitachi e tratores de esteira. Com toda esta estrutura, conseguimos proporcionar um excelente nível de serviço para todos os nossos clientes e manter o padrão de qualidade internacional John Deere.



Curitiba/PR: 41 3165.6600 - Rod. Br 277, nº2160 Mossunguê | PR | Brasil | CEP: 81200-300
Cascavel/PR: 45 3122.8820 - Rod. Br 277, s/n, Km 599,5 Santos Dumont | PR | Brasil | CEP: 85806-600
Palhoça/SC: 48 3283.4172 - Rod BR-101, s/n, Km 214, Centro|SC| Brasil | CEP: 88131-390
www.VenezaEquipamentos.com.br

**MOTONIVELADORA NOVA, MARCA JOHN DEERE, MODELO 620G**

Motoniveladora, nova, marca John Deere, modelo 620G, equipada com Motor John Deere PowerTech Plus 6.8L, potência variável de 145 HP a 200 HP líquida, esse motor possui certificação de emissões EPA/Tier IIIA, MAR-I, 6 cilindros, tração traseira de 6x4, cabine fechada com ar condicionado, alavancas de controle hidráulico das funções da lâmina, lâmina de 12", largura da lâmina 3,66 m x 610 mm x 22 mm, tração da lâmina de 14.091kg, válvula de controle direita com 4 funções e esquerda com 5 funções, pneus 14.0-24 16 PR G2/L2 diagonais com aros de 3 peças, borda cortante 152 x 16mm e peças de fixação de 16mm, ripper e/ou escarificador traseiro, tanque de combustível de 303L, retrovisores externos, lavador e limpador de para-brisa inferior intermitente, rádio AM/FM com entrada auxiliar e informações do tempo, peso total 17.509 Kg,

Classificação fiscal: 84292090 - **Código Finame:** 3793880

INVESTIMENTO

Valor Unitário:R\$ 1.400.000,00
(Hum milhão e quatrocentos mil reais)

Os preços desta proposta estão calculados considerando o faturamento pela Veneza Equipamentos Sul Comercio Ltda - Curitiba- Pr.

OPÇÕES DE PAGAMENTO

À vista, através de recursos próprios ou financiamento bancário com taxas e condições especiais via Banco John Deere ou banco de sua preferência, conforme condições e taxas vigentes.

Obs.: Sujeito a análise e aprovação de crédito pelo agente financeiro.

IMPOSTOS

- Impostos incluídos no preço conforme legislação em vigor nesta data para equipamentos nacionais.
- Qualquer alteração por partes dos três níveis de governo serão integralmente repassadas a V. Sas.
- ICMS: 12% (PR)
- Diferença de impostos na barreira, por conta do cliente.
- IPI/ PIS/ COFINS : 0%.

GARANTIA

- Os equipamentos John Deere são cobertos por garantia de 12 meses a contar de seu faturamento, independente do número de horas trabalhadas, para defeitos de fabricação, e de acordo com os termos do Certificado de Garantia entregue junto com o equipamento.
- Durante o período de garantia, as revisões deverão ser executadas por um distribuidor autorizado John Deere conforme previsto no Manual de Operações, sob pena de perda da garantia.
- Não estão incluídas na garantia as peças que apresentarem desgastes condizentes com o número de horas trabalhadas do equipamento, itens de manutenção, peças substituídas a título de manutenção preventiva e defeitos oriundos de quaisquer acidentes com o equipamento e/ou má operação.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

- Entrega em Ubitatã - PR – Pátio da Prefeitura Municipal.
- Prazo de entrega: 180 dias após homologação, salvo venda prévia.

ENTREGA TÉCNICA

Será realizada por um mecânico especializado, qualificado pela John Deere, onde será feita apresentação do equipamento, seus dispositivos técnicos, acessórios e comandos. Será realizada demonstração das funções do equipamento para sua operação e os itens a serem verificados na manutenção diária.

VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta é válida por 60 dias, salvo venda prévia.

O departamento comercial e técnico da Veneza Equipamentos Sul se coloca a sua inteira disposição para esclarecer quaisquer dúvidas que por ventura venha a surgir.

OBSERVAÇÕES GERAIS / INSTRUÇÕES:

" 1. As Partes (que para os fins desta Cláusula incluem todos os seus respectivos sócios, colaboradores, administradores, agentes, afiliadas, representantes e subcontratados) se comprometem a realizar toda e qualquer atividade de tratamento relacionada a dados pessoais de titulares envolvidos com o objeto deste contrato de forma adequada ao atingimento das finalidades objetivadas, bem como declaram e garantem o cumprimento com toda legislação pertinente e vigente no que diz respeito à privacidade e à proteção de dados pessoais, incluindo, sem limitação e conforme alteradas, a Lei n.º 13.709 de 14 de agosto de 2018 (a Lei Geral de Proteção de Dados ou "LGPD"), a Lei n.º 12.965 de 23 de abril de 2014 (Marco Civil da Internet), conforme regulamentado pelo Decreto n.º 8.771 de 11 de maio de 2016, e, se aplicável, o Regulamento Geral de Proteção de Dados Europeu (2016/679/UE) (GDPR).

2. Os dados pessoais tratados a partir desta proposta serão compartilhados com a as empresas do Grupo John Deere no Brasil e serão utilizados com a finalidade de gerar estatísticas de mercado, analisar e gerenciar políticas comerciais, não sendo utilizados para finalidade diversa. Você poderá encontrar, detalhadamente, a forma como seus dados são tratados pela John Deere, na Declaração de Privacidade, disponível em <https://www.deere.com.br/pt/privacidade-e-dados/>".

Atenciosamente,

29 644 666/0001-64

**VENEZA EQUIPAMENTOS
SUL COMÉRCIO LTDA**

Rod. BR 277 n° 2160

Mossunguê - CEP 82305-100

Curitiba - PR



Jonas Alves de Jesus
CNPJ: 29.644.666/0001-64



000030

Sarandi, Paraná
Av. Antônio Volpato, 3300 - 87.111-011
(44) 3306.1400 | 0800.643.5522
CNPJ: 11.492.141/0019-14
www.forzajmalucelli.com.br

PROPOSTA COMERCIAL

CURITIBA - PR, 21/09/2022

MUNICIPIO DE UBIRATA
CNPJ: 76.950.096/0001-10
UBIRATA/ PR

Prezados senhores,

A FORZA MÁQUINAS AGRICOLAS E CONTRUÇÃO LTDA, distribuidor da CASE CE, tem o prazer de submeter à sua apreciação, proposta para fornecimento do equipamento abaixo:

Por Unitário:
R\$ 1.180.000,00

Qtde:
01 unid.

Total:
R\$ 1.180.000,00

Item 001

FINAME: 3296060

NCM: 84292090

Marca :CASE

Modelo (0000010): 865B CAB

Combustível: DIESEL, Potência: 193HP

Motoniveladora, marca CASE, nova, fabricação Nacional, modelo 865B, motor CASE FPT 6.7 litros Tier III de 06 cilindros, turboalimentado, diesel, tripla potência, sendo máxima líquida de 205 HP.

Lâmina 3.658 mm de largura.

Cabine Fechada com Ar Condicionado, alavancas mecânicas, transmissão eletroeletronica ZF com 06 marchas a frente e 03 a ré, sistema hidráulico de centro fechado sensível a carga, bomba de pistões axiais de fluxo variável, painel de instrumentos com monitorização a todas as funções individuais de operação.

Ripper Traseiro com 05 dentes pequenos e 03 dentes grandes, peso ripper 850 kg.

Pneus 14 x 24 12 Lonas G2 Aro 10" 03 peças sem câmara.

Peso operacional de 15.870 Kg.

Demais características conforme especificações do fabricante.

Equipamento padrão.

Condição de Pagamento

A VISTA R\$ 1.180.000,00

VALOR TOTAL R\$ 1.180.000,00



• 000031

Sarandi, Paraná
Av. Antônio Volpato, 3300 - 87.111-011
(44) 3306.1400 | 0800.643.5522
CNPJ: 11.492.141/0019-14
www.forzajmalucelli.com.br

Condições gerais

IMPOSTOS - 18%
ICMS 18%, COM REDUÇÃO NA BASE DE CÁLCULO PARA 12% DE ICMS;

PRAZO DE ENTREGA
120 DIAS

VALIDADE
60 DIAS

CONDIÇÕES ENTREGA
FRETE CIF

ASSISTENCIA TECNICA - MATRIZ
ASSISTÊNCIA TÉCNICA SERÁ REALIZADA POR NOSSA MATRIZ CURITIBA-PR: FORZA MÁQUINAS AGRICOLAS E
CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ 11.492.141/0022-10 - ATRAVÉS DE SEUS MECÂNICOS REMOTOS, OS QUAIS ESTÃO
LOCALADOS EM CURITIBA, MARINGÁ, LONDRINA E CASCAVEL.

FABRICANTE
CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA

GARANTIA
CONFORME MANUAL DO FABRICANTE - 1 ano, independentemente do número de horas.

- 1 - Caso o equipamento seja financiado, em tudo ou em parte de seu valor, através de instituição financeira, se após 45 (quarenta e cinco) dias do faturamento o valor ainda não tiver sido repassado pelo agente financeiro, correrão por conta do COMPRADOR as despesas financeiras em razão do atraso de repasse, devendo tais custos ser calculados com base no CDL + 0,50%
- 2 - Caso o valor do equipamento ora solicitado venha a ser pago através de recurso próprio de forma parcelada ou através de financiamento, assim que o bem esteja para a entrega, deverá o COMPRADOR assinar novo contrato, sendo a efetivação deste o requisito essencial para entrega do mesmo.
- 3 - Em sendo o transporte por conta da COMPRADORA, esta se torna integralmente responsável pelo equipamento a partir do momento em que este lhe é entregue no pátio da VENDEDORA, ocasião em que lhe é transferida legalmente a posse do mesmo. Esta responsabilidade inclui eventuais irregularidades que possam ocorrer no transporte, incluindo-se, mas não se limitando, ao recebimento de multas no trajeto, furtos, roubos, etc., isentando-se totalmente a VENDEDORA de qualquer despesa com relação a tais ocorrências após a entrega do equipamento.
- 4 - A partir da realização do presente pedido, o COMPRADOR passa a ser titular dos direitos e obrigações estabelecidos no presente documento.
- 5 - Caso deseje realizar o cancelamento após a assinatura do pedido, INJUSTIFICADAMENTE, o COMPRADOR incidirá no pagamento de multa de 10% (dez por cento) do valor total do equipamento, importância que passará a ser devida a partir do momento da comunicação do cancelamento à VENDEDORA e que deverá ser adimplida em até 10 (dez) dias corridos desta data pelo desistente. Não havendo o pagamento neste prazo, possam incidir sobre este valor juros legais e correção monetária, a ser calculada pelo INPC, incidindo o desistente em mora e estando sujeito ao ajuizamento de medidas judiciais cabíveis, independentemente de qualquer interpelação ou notificação extrajudicial ou judicial, sendo, neste caso, responsável pelo pagamento das custas judiciais e honorárias advocatícias.
- 5.1 - Aplicam-se as penalidades previstas na cláusula 5, também, para os pedidos de equipamentos adquiridos para fins específicos, de difícil comercialização, em caso de cancelamento do pedido.
- 6 - Caso haja diferença de ICMS, a mesma ocorrerá por conta do COMPRADOR, tendo este responsabilidade por realizar seu pagamento no Estrado de destino, conforme legislação e alíquotas vigentes.
- 7 - As partes contratantes declaram, sob as penas da lei, que signatários no presente são seus representantes legais, devidamente constituídos na forma dos respectivos estatutos ou Contratos Sociais, com poderes para assumir as obrigações ora contraídas.
- 8 - E por estarem justos e contratados, assinam o presente em duas vias, de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, para que surta seus efeitos legais.
- 9 - As partes elegem como Foro competente para qualquer ação decorrente deste Contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja o foro da Cidade de Curitiba, Capital do Estado do Paraná.



000033

Sarandi, Paraná
Av. Antônio Volpato, 3300 - 87.111-011
(44) 3306.1400 | 0800.643.5522
CNPJ: 11.492.141/0019-14
www.forzajmalucelli.com.br

Permanecemos ao inteiro dispor para qualquer esclarecimento que se fizer necessário.

Atenciosamente,

VAGNER LUIZ RIBEIRO DA SILVA
GERENTE DE VENDAS

LUIZ DE OLIVEIRA SANTOS NETO
CONSULTOR DE VENDAS

De acordo ____ / ____ / ____
Estou ciente das informações.

UBIRATÃ

PREFEITURA



..• 000034

PARECER JURÍDICO

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

Divisão de Licitação

De: "Divisão de Licitação" <licitacao@ubirata.pr.gov.br>
Data: sexta-feira, 14 de outubro de 2022 14:16
Para: <parecerlicitacao@gmail.com>
Anexar: EDITAL.docx; PEDIDO.pdf
Assunto: SOLICITAÇÃO DE PARECER JURÍDICO - PEDIDO 439/2022
Solicitamos a emissão de parecer jurídico referente a minuta do edital em anexo.

Atenciosamente,

Divisão de Licitação
Tel: (44) 3543-8010

PARECER JURÍDICO

Ao Departamento de Licitações

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

REQUISIÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 439/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA PARA SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS RURAIS.

Trata-se de solicitação de parecer jurídico, encaminhada a esta Assessoria Jurídica, nos termos do art. 38, parágrafo único da Lei 8.666/93, na qual requer análise jurídica da legalidade do Processo de Licitação em epígrafe, bem como a análise da Minuta do Edital do Pregão Eletrônico, cujo objetivo é a aquisição de motoniveladora para secretaria de viação e serviços rurais.

Foram apresentados ao processo cópia do ato de Requisição de Licitação, bem como minuta do instrumento convocatório para tal desiderato, instruído de edital de licitação, termo de referência, modelo de proposta de preços, bem como, modelo de declarações exigidas em lei e requeridas no Edital, declaração de habilitação e declaração de cumprimento dos requisitos legais e minuta do contrato.

A justificativa apresentada pela Secretaria para contratação pleiteada encontra-se acostada junto ao requerimento de licitação.

É o breve relatório. Passo a opinar.

Desde logo, cumpre destacar que a essa Assessoria Jurídica não cabe analisar o mérito da contratação, o qual pertence exclusivamente aos ordenadores de despesas. Entretanto, incumbe a este profissional verificar o cumprimento das normas e princípios que regem a atividade da Administração Pública e, especialmente, avaliar as minutas de edital de licitação e do respectivo contrato, na forma do artigo 38, parágrafo único da Lei n.º 8.666/93, quanto aos **aspectos jurídicos envolvidos**, alertando os gestores quanto aos possíveis riscos de suas condutas.



Isso compreendido, passemos ao exame.

Consta dos autos a indicação da fonte de recursos para atender a despesa, o que atende a exigência do art. 7º §2º, inc. III, da Lei Federal nº 8.66/93, haja vista haver informação suficiente de que existe disponibilidade para cobrir a despesa.

Rememore-se, ainda, que o procedimento em questão apresenta formulário de dotação orçamentária, evidenciando a existência de previsão desta despesa ao especificar o valor, projeto, elemento de despesa, fonte de recursos e o plano interno.

Nesse sentido, o formulário cumpre com os requisitos legais exigidos pela Lei nº 8.666/93.

Nesta esteira, cabe analisar a modalidade licitatória, apontando-se que é admitida e indicada a realização de pregão para a aquisição de bens e serviços comuns, “cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado” (art. 1º, parágrafo único, Lei n.º 10.520/2002).

Conforme Marçal Justen Filho:

[...] há casos em que a Administração necessita de bens que estão disponíveis no mercado, configurados em termos mais ou menos variáveis. São hipóteses em que é público o domínio das técnicas para a produção do objeto e seu fornecimento ao adquirente (inclusive à Administração), de tal modo que não existe dificuldade em localizar um universo de fornecedores em condições de satisfazer plenamente o interesse público. Em outros casos, o objeto deverá ser produzido sob encomenda ou adequado às configurações de um caso concreto. (g. n.)

O pregão eletrônico é a modalidade de licitação para aquisição de bens e serviços comuns em que a disputa pelo fornecimento é feita em sessão pública, por meio de propostas e lances, para classificação e habilitação do licitante com a proposta de menor preço.



Cumpre salientar que papel do órgão jurídico é o de verificar o preenchimento dos pressupostos legais, decorrentes da interpretação das normas pela doutrina e jurisprudência. Nesta seara, consta do processo a indicação para a realização do pregão eletrônico.

Restou acostado ainda a minuta do edital de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, sob o critério menor preço, objetivando a aquisição de motoniveladora para secretaria de viação e serviços rurais.

Quanto ao exame da regularidade do procedimento de licitação, no que diz respeito à sua fase interna, foram observadas as exigências do art. 3º, I, da Lei 10.520/02, bem como, o ato administrativo segue as diretrizes do art. 50, da Lei n.º 9.784/99.

Quanto à minuta do edital apresentada, essa contém as cláusulas obrigatórias exigidas pelo art. 40 da Lei Federal nº 8.666/93 sendo que as exigências de qualificação são aquelas previstas expressamente nos arts. 27 a 31 da Federal nº 8.666/93.

O critério menor preço, admissível na modalidade pregão eletrônico, é adequado, considerando que não foram observadas características especiais que demandariam a análise da melhor técnica nas propostas a serem apresentadas.

No que diz respeito à especificação do objeto da licitação, trata-se de matéria que se insere no âmbito da discricionariedade técnica, devendo a autoridade competente assumir as responsabilidades daí decorrentes, tanto no que diz respeito à sua qualificação como “serviço comum”, quanto atentando para que sejam mantidas no edital apenas as exigências que, rigorosamente, sejam indispensáveis, sob pena de se frustrar a competitividade da licitação, com violação do art. 3º, §1º, inc. I da Lei Federal nº 8.666/93.

Cabe advertir que a descrição do objeto, como preconiza o mesmo art. 3º, em seu inciso II, deve ser precisa, suficiente e clara, destacando-se que devem ser evitadas especificações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias (art. 3º, II), primando-se por certa padronização nos descritivos dos itens, de modo que sua definição seja interpretada de forma inequívoca pelos participantes do processo licitatório.

Convém salientar que a análise da adequação desta descrição escapa à matéria de conhecimento do profissional da área jurídica, a quem cabe apontar à autoridade



solicitante quais as cautelas recomendáveis para garantir a higidez do certame, com o cumprimento das normas aplicáveis, no entanto, aparentemente, não existem defeitos grosseiros, capazes de ser constatados por este profissional.

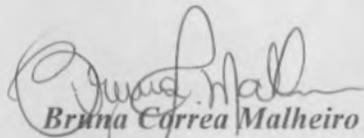
No demais, em virtude da aparente regularidade da fase preparatória, sopesando-se o princípio da boa-fé, da presunção de legitimidade dos atos administrativos e limitando-se à análise dos elementos devidamente expostos nos autos, entende-se que o procedimento e a modalidade são adequados.

Do exposto, opino pela aprovação da minuta do edital de licitação, na modalidade pregão eletrônico, sob o critério menor preço, objetivando a aquisição de motoniveladora para secretaria de viação e serviços rurais.

Por todo o exposto, entende esta Assessoria Jurídica que, o procedimento encontra-se de acordo com a Lei Federal n.º 8.666/93 e lei 10.520/2002, razões pela qual, diante das justificativas, opino pela sequência do procedimento na modalidade Pregão, na forma Eletrônica.

É o parecer.

Ubiratã, 17 de outubro de 2022.


Bruna Corrêa Malheiro
Advogada Pública
OAB/PR 88.976

UBIRATÃ

PREFEITURA



...• 000040

EDITAL E PUBLICAÇÕES

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



MUNICÍPIO DE UBIRATA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 178/2022
(Processo Administrativo n.º 5856/2022)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o MUNICÍPIO DE UBIRATA sediado(a) na **Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, Ubitatã, Paraná**, realizará licitação, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO**, nos termos da Lei Federal n.º 10.520/2002 e da Lei Complementar Federal n.º 123/2006, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei Federal n.º 8.666/1993, e das exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 10 de novembro de 2022.

Horário: 08h15min (Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF).

Data e horário limite para encaminhar as propostas: As propostas serão encaminhadas exclusivamente por meio do sistema eletrônico até as **08h15minh** do dia **10 de novembro de 2022**.

Local: <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, no qual o edital está disponível para “download”.

01. DO OBJETO, PRAZOS E LOCAL DE ENTREGA

01.1 A presente licitação do tipo de menor preço, a preços fixos, tem por objeto a aquisição do(s) EQUIPAMENTO(S) abaixo descrito(s) e de acordo com demais especificações constantes do **ANEXO 07 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**.

OBJETO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)	PRAZO (DIAS)
Motoniveladora	1	990.000,00	180

SAM: 53

01.2 O(s) equipamento(s), objeto deste edital, deverão atender às características técnicas quantitativas e qualitativas fixadas pelo Município, devendo ser novos e não inferior(es) aos limites mínimos fixados no **ANEXO 07 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ARQUIVO DIGITAL** que integra este edital. O não atendimento a qualquer das características exigidas importará na desclassificação do proponente.

01.3 O(s) equipamento(s) deverá(ão) ser entregue(s) no prazo máximo previsto no item 01.1, contados da assinatura do contrato de fornecimento. Juntamente com o objeto deverá ser fornecido catálogo de peças de reposição, enumeradas e ordenadas com seus códigos de fabricante (impresso ou meio magnético). Manuais completos de operação e manutenção detalhados também deverão ser apresentados.

01.4 O(s) equipamento(s) deverá(ão) ser entregue(s) no **Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt**.

02. DOS RECURSOS FINANCEIROS

02.1 As despesas com o fornecimento(s) do(s) objeto(s) licitado(s) serão financiadas com recursos do Tesouro do Estado e contrapartida Municipal.

03. DO CREDENCIAMENTO

03.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e perante o Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG, pelo site <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

03.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

03.3 É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a plataforma eletrônica ou ao Município responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

03.4 O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

03.5 Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.

04. DOS ELEMENTOS INSTRUTORES

04.1 São partes integrantes deste edital os seguintes elementos instrutores, bem como quaisquer adendos posteriores emitidos:

04.1.1 Carta-proposta de preços (Anexo n.º 01);

04.1.2 Declaração de pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e de inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação (Anexo n.º 02);

04.1.3 Declaração de Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) ou equiparadas (Anexo n.º 03);

04.1.4 Declaração, sob 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 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos (Anexo n.º 04);

04.1.5 Declaração de treinamento, **SOMENTE SE CONSTAR EXPRESSAMENTE** nas características técnicas do objeto (Anexo n.º 05), para aquisição de veículos de passeio, utilitários e vans **NÃO EXIGIR**.

04.1.6 Minuta de contrato (Anexo n.º 06).

04.1.7 Características técnicas do equipamento ofertado, **ARQUIVO DIGITAL** (Anexo n.º 07).

04.2 A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital, seus respectivos anexos e adendos, poderá ser examinada **no Portal da Transparência do Município de Ubitatã**.

05. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.

05.1 Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade constante nos seus atos constitutivos sejam compatíveis com o objeto desta licitação e que estejam credenciadas na SICAF.

05.2 Não poderão participar desta licitação os interessados:

05.2.1 Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

05.2.2 Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

05.2.3 Que se enquadrem nas vedações previstas no Art. 9º da Lei Federal n.º 8.666/1993;

05.2.4 Que estejam sob falência, concurso de credores, em processo de dissolução ou liquidação;

05.2.5 Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

05.2.6 Entidades das quais participem, seja a que título for, dirigentes ou servidores do Município;

06. CRITÉRIOS DE TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA MICROEMPRESA (ME) E EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) – LEI COMPLEMENTAR FEDERAL N.º 123/2006

06.1 As empresas que cumprirem os requisitos legais para tanto, devem identificar-se como microempresa ou empresa de pequeno porte no momento do seu cadastramento junto à **SICAF**.

06.2 Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação à Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP), conforme previsto na Lei Complementar Federal n.º 123/2006.

06.2.1 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta de menor preço.

06.2.2 A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta, a qual deverá ser feita no prazo máximo de **cinco minutos** após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão do direito. Caso ofereça proposta inferior à melhor classificada, passará à condição de primeira classificada do certame;

06.2.3 Não ocorrendo interesse da microempresa ou empresa de pequeno porte na forma do item anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese citada, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

06.2.4 Na hipótese da não contratação nos termos previstos nos itens anteriores deste edital, voltará à condição de primeira classificada a empresa autora da proposta de menor preço originalmente apresentada.

06.3 A documentação exigida referente à comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, de acordo com o Art. 43 da Lei Complementar Federal n.º 123/2006, deve ser apresentada mesmo com restrição.

06.3.1 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

06.3.2 A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das demais sanções previstas no Art. 81 da Lei Federal n.º 8.666/93, sendo facultado ao Município convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

07. DO ENVIO DA PROPOSTA, FORMULAÇÃO DOS LANCES E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

07.1 O encaminhamento da proposta de preços será feito exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados datas e horários limites estabelecidos. Fica a critério do pregoeiro(a) a autorização para correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante, mesmo que antes do início da disputa de lances, observadas as regras do sistema.

07.2 O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

07.3 A proposta deverá atender a todas as exigências deste edital e não poderá ter prazo de validade inferior a 60 (sessenta) dias.

07.4 A partir do horário previsto no Edital e no sistema, terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o pregoeiro(a) a avaliar a aceitabilidade das propostas.

07.5 Não será aceita proposta com valores superiores ao máximo fixado no edital, o descumprimento desta determinação implica desclassificação do licitante.

07.6 As características técnicas do objeto licitado, conforme Anexo 7, devem ser especificadas na proposta encaminhada por meio do sistema eletrônico, o não atendimento das exigências técnicas implica desclassificação do certame.

07.7 Só serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

07.8 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

07.9 Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

07.10 Antes de anunciar o vencedor, o pregoeiro(a) poderá encaminhar contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido melhor valor, após decidirá sobre a sua aceitação.

07.11 Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o licitante desatender às exigências de habilitação, o pregoeiro(a) examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital. Também nessa etapa o pregoeiro(a) poderá negociar com o participante para que seja obtido melhor preço.

07.12 Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação.

07.13 Constatando o atendimento às exigências fixadas no edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.

07.14 O sistema aplicará os critérios para o desempate em favor das microempresas e empresas de pequeno porte, após o desempate, poderá o pregoeiro(a) ainda negociar um preço melhor.

08. DA HABILITAÇÃO

08.1 Os documentos relativos à habilitação deverão ser enviados **exclusivamente através do SICAF e do sistema comprasgov, até o horário designado para abertura do certame** até após o término do certame.

08.1.1 Posteriormente, os mesmos documentos da empresa vencedora deverão ser encaminhados em originais ou cópias autenticadas, no prazo máximo de _____, contados da data da sessão pública virtual, juntamente com a proposta de preços corrigida, para a Prefeitura Municipal de _____, no endereço _____.

08.1.2 Sob pena de desclassificação, a proposta atualizada deverá estar de acordo com a proposta eletrônica e ser preenchida em papel timbrado, ou devidamente identificado com dados básicos da empresa, constando o valor e demais informações exigidas neste edital, datada e assinada por quem de direito e escrita em português. O(s) valor(es) deverão ser expressos em REAL, com apenas 02 (duas) casas após a vírgula (R\$0,00).

08.2 Quanto à Habilitação Jurídica:

08.2.1 Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, onde se possa identificar o administrador, bem como última alteração; no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis ou simples, acompanhada de prova da investidura ou nomeação da administração em exercício.

08.2.2 Decreto de autorização, devidamente arquivado, para sociedade estrangeira já em funcionamento no Brasil.

08.2.3 Registro empresarial, no caso de empresa individual.

08.3 Quanto à Regularidade Fiscal:

08.3.1 Prova de inscrição da empresa no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ);

08.3.2 Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo à sede da proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto ora licitado;

08.3.3 Prova de regularidade com as fazendas:

08.3.3.1 Federal mediante a apresentação de certidão conjunta negativa de débitos relativos a tributos federais e dívida ativa da União;

08.3.3.2 Estadual mediante a apresentação de certidão de regularidade fiscal e a certidão negativa de dívida ativa de tributos estaduais da sede da empresa (ou certidão conjunta quando forem unificadas);

08.3.3.3 Municipal mediante a apresentação de certidão negativa emitida pela respectiva Secretaria de Fazenda da sede da empresa, e prova de regularidade com a Fazenda Municipal, referente a tributos mobiliários e imobiliários da sede ou domicílio do licitante;

08.3.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho – Certidão Negativa de Débitos Trabalhista – CNDT (Lei nº 12.440/2011);

08.3.5 Prova de regularidade de débito expedida pelo INSS (CND) e prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS (CRF);

08.3.6 Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em vigor. As certidões que não expressarem o prazo de validade deverão ter a data de expedição não superior a 30 (trinta) dias úteis.

08.4 Serão aceitas as Certidões acima em original ou obtidas pela Internet, dentro do prazo de validade, sujeitando-as a verificações, caso necessário. No caso de divergência entre os dados constantes da certidão apresentada e os dados constantes da verificação, prevalecerá a última.

08.5 Quanto à Capacidade Técnica:

08.5.1 Declaração (Anexo n.º 04), sob penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos (Lei 10.097/00).

08.5.2 Declaração de treinamento, caso haja previsão nas características técnicas do objeto (Anexo n.º 05).

08.5.3 O não envio, o envio indevido ou a falta de qualquer dos documentos acarretará desclassificação ou inabilitação. Nesse caso, obedecida a ordem de classificação, prazo e demais exigência do edital, será convocada a próxima classificada.

08.5.4 Considerar-se-á como válido por 90 (noventa) dias os documentos que não possuem outra referência quanto a esse prazo.

08.5.5 Considerar-se-á desclassificada e/ou inabilitada a licitante que:

08.5.5.1 Seja declarada inidônea em qualquer esfera de Governo;

08.5.5.2 Estiver cumprindo penalidade de suspensão temporária ou outra penalidade imposta por qualquer órgão da Administração Pública Municipal, Estadual ou Federal;

08.5.5.3 Tiver decretada sua falência, concordata, dissolução ou liquidação;

08.5.5.4 Não atender as exigências quanto à habilitação, devidas neste Edital.

08.5.5.5 Apresentar as propostas em desacordo com o estabelecido no Edital, em especial, com valores superiores ao estimado.

08.5.5.6 Deixar de atender a alguma exigência deste Edital, ou apresentar declaração ou documentação que não atenda aos requisitos legais.

08.6 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará a licitante às sanções previstas nesse Edital.

08.7 As declarações apresentadas pelas licitantes classificadas, deverão estar assinadas por representante legal da empresa, comprovadas por meio do contrato social e/ou procuração devidamente autenticada em cartório e anexada à documentação.

09. DOS RECURSOS

09.1

09.1 Não serão conhecidos os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente.

09.2 Ao final da sessão, o proponente que desejar recorrer contra decisões do pregoeiro(a) poderá fazê-lo, por meio do seu representante, no prazo de **30 minutos**, manifestando sua intenção com

registro da síntese das suas razões, sendo concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

09.3 A falta de manifestação imediata e motivada importará a decadência do direito de recurso.

09. Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente.

09.4 Os recursos contra decisões do pregoeiro(a) não terão efeito suspensivo.

09.5 O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

10. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1 O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do pregoeiro(a), caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

10.2 Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente, após anuência do PARANACIDADE, homologará o procedimento licitatório.

11. DO TERMO DE CONTRATO

11.1 Após a adjudicação e homologação do resultado do certame licitatório, a proponente vencedora será convocada para assinar o termo de Contrato de Fornecimento, dentro do prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital e na legislação.

11.1.1 O prazo previsto neste item poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceito pela Administração.

11.2 É facultado ao Município, quando o convocado não comparecer no prazo estipulado no subitem anterior, ou ainda, recusar-se injustificadamente a assinar o termo de contrato, convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste edital e na legislação.

12. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

12.1 O(s) equipamento(s) entregue(s) será(ão) recebido(s) provisoriamente pelo(s) técnico(s), a ser(em) designado(s) para tanto, o qual, também, verificará a consistência e a exatidão da nota fiscal/fatura, apresentada em duas vias.

12.2 O(s) equipamento(s) só será(ão) recebido(s) definitivamente depois de certificado(s) pelo(s) técnico(s), a ser(em) designado(s) para tanto, por meio de vistoria e termo de recebimento definitivo, observadas as especificações contidas no **Anexo N.º 07 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**.

12.3 O(s) técnico(s) poderá(ão) solicitar informações na oportunidade da vistoria, ficando o contratado obrigado à prestá-las.

12.4 Sob nenhuma hipótese será aceito equipamento(s) sem sua respectiva documentação técnica contendo os desenhos mecânicos e eletroeletrônicos (quando necessários), bem como, todos os manuais pertinentes para a correta manutenção preventiva e corretiva, ajustes, testes, aferições e utilização/operação, que deverão ser entregues junto com o equipamento.

12.5 No caso de equipamento(s) rejeitado(s), o contratado deverá providenciar a imediata troca por outro sem defeito e de acordo com o **Anexo N.º 07 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**, dentro do prazo de 10 (dez) dias corridos, sob pena de serem aplicadas as sanções estabelecidas neste edital, ficando sob sua responsabilidade todos os custos da operação de troca.

12.6 O Município não se responsabilizará pelo armazenamento, guarda ou por danos causados ao equipamento entregue e rejeitado pelo(s) técnico(s).

12.7 O(s) equipamento(s) deverá(ão) ser entregues com a logo do programa, disponibilizado no link <https://paranainterativo.pr.gov.br/placas>

13. DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

13.1 A proponente contratada ficará obrigada a **garantir** a qualidade do equipamento contra defeitos mecânicos, pelo período mínimo de 12 (doze) meses, fornecendo os respectivos termos e/ou declaração dessa garantia. Ainda, caso haja previsão nas características técnicas do objeto, deverá oferecer treinamento para operação do equipamento.

13.2 Durante o prazo de garantia – 12 (doze) meses –, caso não seja possível a solução do problema no próprio local onde se encontre o equipamento e havendo a necessidade de transporte para oficina própria da proponente, fica sob responsabilidade da contratada todo ônus com transporte, locomoção, alimentação, hospedagem e outros que por ventura se fizerem necessários à perfeita solução do problema.

13.3 Após o período de garantia de 12 (doze) meses, a proponente fica obrigada, às expensas do Município, por prazo não inferior a 60 (sessenta) meses, disponibilizar **oficina de manutenção e assistência Técnica** no Estado do Paraná, bem como garantir a disponibilização, se necessário, de peças.

14. DO PAGAMENTO

14.1 O pagamento será efetuado em moeda brasileira corrente, até 05 (*cinco*) dias úteis, após a recepção do recurso financeiro pelo Município e apresentação correta da nota fiscal/fatura do equipamento fornecido e documentos pertinentes. O faturamento deverá ser protocolado, em 01 (*uma*) via, no protocolo do Município e deverá ser apresentado conforme segue: a) nota fiscal/fatura com discriminação resumida do equipamento fornecido, número da licitação, número do contrato, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e esteja certificada pelo técnico responsável pelo recebimento; b) termo de recebimento provisório.

14.2 Havendo erro na apresentação dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça o pagamento – como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência –, esse ficará sobrestado até que a proponente contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o Município.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

15.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei Federal n.º 10.520/2002, o licitante que:

15.1.1 Não aceitar/retirar a nota de empenho, ou não assinar o termo de contrato, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

15.1.2 Apresentar documentação falsa;

15.1.3 Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

15.1.4 Ensejar o retardamento na entrega do objeto;

15.1.5 Não manter a proposta;

15.1.6 Cometer fraude fiscal;

15.1.7 Comportar-se de modo inidôneo.

15.2 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

15.3 O licitante que cometer qualquer das infrações discriminadas na lei ou neste edital ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

15.3.1 A proponente vencedora convocada, dentro do prazo de validade da sua proposta, que se recusar injustificadamente a assinar o contrato de fornecimento, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, não manter a proposta, comportar-se de modo inidôneo ou fizer declaração falsa ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal e Municípios pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

15.3.2 Suspensão do direito de participar em licitações/contratos junto ao Município, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, quando, por culpa da proponente, deixar de entregar o objeto contratado, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento do fornecimento do objeto, fraudar a entrega, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa, cometer fraude fiscal ou ocorrer a rescisão administrativa.

15.3.3 Multa de 5% (cinco por cento) do valor contratual nos casos de mora, exigível juntamente com o cumprimento das obrigações. A multa incidirá a cada novo período de 30 (trinta) dias de atraso em relação à data prevista para o fornecimento.

15.3.4 Multa de 10% (dez por cento) do valor contratual quando por ação, omissão ou negligência a proponente infringir qualquer das demais obrigações contratuais.

15.3.5 Declaração de inidoneidade, por prazo a ser estabelecido pelo Município, em conformidade com a gravidade da infração cometida pela proponente, observando-se o disposto no Art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

15.4 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante, observando-se o procedimento previsto na Lei Federal nº 8.666/1993, e subsidiariamente na Lei Federal nº 9.784/1999.

15.5 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade,

16. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

16.1 Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

16.1.1 O pedido de esclarecimento ou impugnação poderá ser realizado por forma eletrônica, através do e-mail licitacao@ubirata.pr.gov.br, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço disposto no preâmbulo deste edital..

16.2 Caberá ao pregoeiro(a) decidir sobre a impugnação no prazo de vinte e quatro horas.

16.3 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

16.4 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1 A proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

17.2 Reserva-se ao pregoeiro(a) o direito de solicitar, durante o processo licitatório, informações complementares.

17.3 No interesse do Município, sem que caiba aos participantes qualquer reclamação ou indenização, poderá ser: adiada a data da abertura desta licitação; ou alterada as condições do presente edital, com fixação de novo prazo para a sua realização.

17.4 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

17.5 As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse público, os princípios constitucionais, a finalidade e a segurança da contratação.

17.6 Na contagem dos prazos estabelecidos neste pregão excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste subitem em dia de expediente no Município.

17.7 Não havendo expediente no Município ou ocorrendo qualquer ato/fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o

primeiro dia útil subsequente, no horário e local estabelecidos neste edital, desde que não haja comunicação do pregoeiro(a) em sentido contrário.

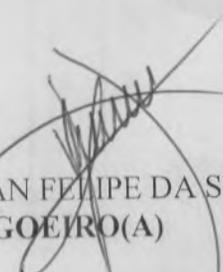
17.8 A apresentação da proposta de preços implicará na aceitação, por parte da proponente, das condições previstas neste edital e seus anexos.

17.9 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

17.10 A proponente contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes, que poderão ultrapassar o limite indicado.

17.11 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

Ubiratã, PR , 17 de novembro de 2022.


RENAN FELIPE DA SILVA LIMA
PREGOEIRO(A)

ANEXO N.º 01

PROPOSTA DE PREÇOS

(apresentar em papel timbrado indicando CNPJ da empresa, razão social, endereço, telefone e e-mail)

_____, ____ de ____ de 20__.

Ref.: Pregão nº ____ / ____.

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 ____.

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ ____ (Valor total contendo no máximo duas casas decimais)

O prazo de fornecimento é de **(inserir o prazo)** **(inserir o prazo por extenso)** dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

O prazo de validade da proposta de preços é de **(inserir o prazo de validade)** **(inserir o prazo de validade por extenso)** 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 _____, 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 _____ (_____) 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,

(nome, RG e assinatura do responsável legal)

_____, ____ de ____ de 20__.

OBS. Inserir todos os valores também por extenso.

ANEXO N.º 02

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

(apresentar em papel timbrado indicando CNPJ da empresa)

Ref.: Pregão nº ____ / ____.

O signatário da presente declara, em nome da proponente _____, 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.

_____, ____ de ____ de 20__.

(nome, RG e assinatura do representante legal)

ANEXO N.º 03

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU
equiparadas***(apresentar em papel timbrado indicando CNPJ da empresa)*

Ref. : Edital de Pregão nº ___/___

O signatário da presente, o senhor **(inserir o nome completo)**, representante legalmente constituído da proponente **(inserir o nome da proponente)**, declara sob as penas da Lei, que a mesma está estabelecida sob o regime legal de **(microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas)**, conforme conceito legal e fiscal de nosso ordenamento pátrio, podendo usufruir os benefícios da Lei Complementar Federal nº 123/06.

_____, ____ de ____ de 20__.

(nome, RG e assinatura do responsável legal)

ANEXO N.º 04

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, INCISO XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO
FEDERAL

(apresentar em papel timbrado indicando CNPJ da empresa)

Ref. : Edital de Pregão nº ___/___

Objeto : (inserir o nome da obra , local, rua, número, cidade e outros)

O signatário da presente, o senhor (inserir o nome completo), representante legalmente constituído da proponente (inserir o nome da proponente) 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 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos .

_____, ____ de ____ de 20__.

(nome, RG e assinatura do responsável legal)

(UTILIZAR ESTE MODELO SOMENTE SE HOUVER PREVISÃO NAS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO OBJETO)

ANEXO N.º 05

DECLARAÇÃO DE TREINAMENTO

(apresentar em papel timbrado indicando CNPJ da empresa)

Ref. : Edital de Pregão n.º ___/___

O signatário da presente, o senhor **(inserir o nome completo)**, representante legalmente constituído da proponente **(inserir o nome da proponente)**, declara que, se vencedora do presente certame, realizará a entrega técnica sem ônus adicional ao contratante e a instrução de no **mínimo** () operador (es), pelo período de _____ horas, em data a ser designada pelo contratante.

_____, ____ de ____ de 20__.

(nome, RG e assinatura do responsável legal)

ANEXO N.º 06

CONTRATO N.º /

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE BENS QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE UBIRATA E A EMPRESA NA FORMA ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE UBIRATA, situado na , CNPJ , a seguir denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu(a) Prefeito(a) Senhor(a) , portador(a) da cédula de identidade R.G. n.º , CPF n.º , e a empresa , CNPJ , localizada na , a seguir denominada **CONTRATADA**, representada por , portador(a) da cédula de identidade R.G. N.º , CPF n.º , residente na , firmam o presente contrato nos termos da Lei Federal n.º 8.666/93 e alterações posteriores, pela proposta da contratada datada de , e nas condições que estipulam a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO CONTRATO

O objeto do presente contrato é o fornecimento do seguinte equipamento: - lote n.º . Juntamente com o objeto deverá ser fornecido catálogo de peças de reposição, enumeradas e ordenadas com seus códigos de fabricante (impresso ou meio magnético). Também deverão ser apresentados manuais completos de operação e manutenção detalhados.

Parágrafo Único

A CONTRATADA se declara em condições de entregar o objeto em estrita observância com o indicado nas Características Técnicas e na documentação levada a efeito pelo Pregão Eletrônico n.º 178/2022, que é parte integrante deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

O valor global para o fornecimento do objeto deste contrato é de R\$, daqui por diante denominado "VALOR CONTRATUAL".

CLÁUSULA TERCEIRA- DOS RECURSOS

As despesas com o fornecimento do objeto deste contrato correrão à conta dos recursos advindos da dotação orçamentária Despesas 11424 e 11168.

CLÁUSULA QUARTA – DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em moeda brasileira corrente, até 05 (*cinco*) dias úteis, após a recepção do recurso financeiro pelo Município e apresentação correta da nota fiscal/fatura do equipamento fornecido e documentos pertinentes. O faturamento deverá ser protocolado, em 01 (*uma*) via, no protocolo geral na sede do Município e deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

- a) nota fiscal/fatura com discriminação resumida do equipamento fornecido, número da licitação, número do contrato, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e esteja certificada pelo técnico responsável pelo recebimento;
- b) termo de recebimento provisório.

Parágrafo Único

O faturamento deverá ser efetuado em nome do Município de Uiratã- CNPJ n.º 76.950.096/0001-10.

CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE FORNECIMENTO E DA PRORROGAÇÃO

O prazo de fornecimento é de 180(cento e oitenta) dias, contados da assinatura deste contrato.

Parágrafo Primeiro

Somente será admitida alteração do prazo de **fornecimento, com anuência expressa do PARANACIDADE**, nos casos previstos em lei, especialmente quando:

- a) houver alteração de quantidades, obedecidos os limites fixados neste contrato, por atos do CONTRATANTE;
- b) por atos do CONTRATANTE que interfiram no prazo de fornecimento;
- c) atos de terceiros que interfiram no prazo de fornecimento ou outros devidamente justificados e aceitos pelo CONTRATANTE;
- d) por motivos de força maior ou caso fortuito, entre outros, desde que tenham influência direta sobre o fornecimento do objeto contratado.

Parágrafo Segundo

Enquanto perdurarem os motivos de força maior ou suspensão do contrato, devidamente justificadas e formalizadas, cessam os deveres e responsabilidades de ambas as partes em relação ao contrato.

Parágrafo Terceiro

Ficando a CONTRATADA temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, de cumprir seus deveres e responsabilidades relativos ao fornecimento, deverá esta comunicar e justificar o fato por escrito para que o CONTRATANTE tome as providências cabíveis.

Parágrafo Quarto

Enquanto perdurar o impedimento, o CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir o presente contrato e contratar o fornecimento do equipamento com outro fornecedor, desde que respeitadas as condições desta licitação, não cabendo direito à CONTRATADA de formular qualquer reivindicação, pleito ou reclamação.

CLÁUSULA SEXTA DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente contrato terá vigência de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, contados a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da CONTRATADA:

- a) assegurar o fornecimento do objeto, cumprindo fielmente a forma disposta no Edital e demais documentos pertinentes;
- b) cumprir com os encargos trabalhistas, previdenciários, social e tributário de sua responsabilidade, incidentes sobre o objeto deste contrato;
- c) fornecer os respectivos termos ou declaração de garantia;
- d) garantir a qualidade do equipamento contra defeitos mecânicos, pelo período mínimo de 12 (doze) meses, e oferecer treinamento(s) para operação do(s) equipamento(s) (caso previsto nas características técnicas anexas ao edital);
- e) durante o prazo de garantia de 12 (doze) meses, caso não seja possível a solução do problema no próprio local onde se encontre o equipamento e havendo a necessidade de transporte para oficina própria da proponente, fica sob responsabilidade da Contratada todo ônus com transporte, locomoção, alimentação, hospedagem e outros que por ventura se fizerem necessários à perfeita solução do problema;
- f) após o período de garantia de 12 (doze) meses, a Contratada fica obrigada, às expensas do Contratante, por prazo não inferior a 60 (sessenta) meses, disponibilizar Oficina de Manutenção e

Assistência Técnica no Estado do Paraná bem como garantir a disponibilização, se necessário, de peças;

g) assegurar durante o período da garantia de 12 (doze) meses, às suas expensas, e após a garantia, pelo prazo 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;

h) manter as condições de habilitação;

i) entregar o(s) equipamento(s) com a logo do programa, disponibilizado no link

<https://paranainterativo.pr.gov.br/placas>

CLÁUSULA OITAVA - DOS BENS NÃO PREVISTOS

Por determinação do CONTRATANTE a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias em até 25% (vinte e cinco por cento) do preço inicial atualizado do contrato, com anuência expressa do PARANACIDADE.

CLÁUSULA NONA – DO RECEBIMENTO DOS BENS

O equipamento entregue será recebido provisoriamente pelo(s) técnico(s), a ser(em) designado(s) para tanto, o qual verificará:

a) o atendimento das especificações contidas nas **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, exigidas e apresentadas pela CONTRATADA;**

b) a consistência e a exatidão da Nota Fiscal/fatura, apresentada em duas vias.

Parágrafo Único

O equipamento só será recebido definitivamente depois de certificado pelo(s) técnico(s), a ser(em) designado(s) para tanto, através de vistoria e termo de recebimento definitivo, observadas as especificações contidas nas **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

CLÁUSULA DÉCIMA - DA CESSÃO DO CONTRATO

A CONTRATADA não poderá ceder o presente contrato a nenhuma pessoa, física ou jurídica.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - ANTICORRUPÇÃO

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES

À CONTRATADA serão aplicadas penalidades/multas pelo CONTRATANTE a serem apuradas na forma a saber:

a) multa de 5% (cinco por cento) do valor contratual nos casos de mora, exigível juntamente com o cumprimento das obrigações. A multa incidirá a cada novo período de 30 (trinta) dias de atraso em relação à data prevista para o fornecimento.

b) multa de 10% (dez por cento) do valor contratual quando por ação, omissão ou negligência a CONTRATADA infringir qualquer das demais obrigações contratuais.

c) suspensão do direito de participar em licitações/contratos junto ao CONTRATANTE, pelo prazo de até 05 (cinco) anos quando, por culpa da CONTRATADA, deixar de entregar o objeto contratado, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento do fornecimento do objeto, fraudar a entrega, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ocorrer a rescisão administrativa.

d) declaração de inidoneidade por prazo a ser estabelecido pelo CONTRATANTE, em conformidade com a gravidade da infração cometida pela CONTRATADA, observando-se o disposto no Art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA APLICAÇÃO DAS PENALIDADES

Quando forem verificadas situações que ensejarem a aplicação das penalidades, previstas na cláusula anterior, o CONTRATANTE dará início ao procedimento administrativo cabível, para apuração dos fatos e respectivas sanções se necessárias, mediante prévia notificação ao contratado dos atos a serem realizados.

Parágrafo Único

A autoridade competente poderá, quando for o caso, aplicar ou dispensar penalidades.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO

O CONTRATANTE se reserva ao direito de rescindir o contrato, independentemente de interpelação judicial, sem direito de indenização de qualquer espécie à CONTRATADA, nos seguintes casos:

- a) quando a CONTRATADA transferir no todo ou em parte o contrato;
- b) quando houver inadimplência de cláusulas ou condições contratuais por parte da CONTRATADA;
- c) quando houver desobediência à determinação do CONTRATANTE;
- d) quando a CONTRATADA falir;
- e) quando a CONTRATADA ficar impedida de fornecer o objeto do presente contrato.

Parágrafo Único

Para apuração das situações acima descritas o CONTRATANTE instaurará o procedimento administrativo cabível, com prévia notificação ao contratado de todos os atos a serem realizados. A rescisão do contrato, quando motivada por qualquer dos itens acima relacionados, implicará a apuração de perdas e danos, sem prejuízo da aplicação das demais providências legais cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

Integram e completam o presente contrato para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, o instrumento convocatório, a proposta da CONTRATADA, anexos e pareceres que instruem o processo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS ALTERAÇÕES

Será incorporada a este contrato, mediante TERMOS ADITIVOS, qualquer modificação que venha a ser necessária durante a sua vigência.

Parágrafo único

As alterações contratuais devem ser precedidas de anuência expressa do PARANACIDADE, salvo as que tratarem da prorrogação, tão somente, do prazo de vigência contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO RECEBIMENTO E DA GESTÃO DO CONTRATO

O responsável pelo recebimento do objeto deste contrato, é o (a) Sr (a) Roberto Carlos Ribeiro, designado pela Portaria nº 05/2022.

O gestor do contrato é o (a) Sr(a) Luiz Antônio Marafon, designado pela Portaria nº 05/2022.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão dirimidos de comum acordo entre as partes, com base na legislação em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS CONDIÇÕES GERAIS

Caberá exclusivamente à CONTRATADA a responsabilidade pelo pagamento das despesas incorridas com viagens, hospedagem, transportes e refeições, decorrente do objeto deste contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO

As partes contratuais ficam obrigadas a responder pelo cumprimento deste termo, perante o Foro da Comarca de Ubitatã, Estado do Paraná, não obstante qualquer mudança de domicílio da CONTRATADA que, em razão disso, é obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificação, citação inicial e outras medidas em direito permitidas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - CONHECIMENTO DAS PARTES

Ao firmar este instrumento, declara a CONTRATADA ter plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos vinculados ao presente contrato.

Justas e contratadas, firmam as partes este instrumento, em 2 (duas) vias em igual teor, com as testemunhas presentes ao ato, a fim de que produza seus efeitos legais.

, de de 20 ,

CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas:

RG nº

RG nº

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

ARQUIVO DIGITAL



RAMM

(1) DISCRIMINAÇÃO	2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	
1.1. Fabricação/Série	Última série, nova, zero hora	
2. MOTOR	Indicar	
2.1. Marca/ Modelo		
2.2. Potência líquida no volante (máxima HP)	125 HP (que atenda ao controle de emissão de poluentes – PROCONVE MAR-I -CONAMA)	
3. TRANSMISSÃO	Indicar	
3.1. Tipo de transmissão	6 marchas à frente e 3 a ré	
3.2. Número de marchas à frente	Hidráulica ou Hidrostática	
4. DIREÇÃO	Indicar	
4.1. Tipo	3.600 mm	
4.2. Raio de giro mínimo (mm)	Rotação 360°	
5. LÂMINA	90°	
5.1. Largura (mm)	14.000 kg	
5.2. Giro do círculo	Para trabalho noturno	
5.3. Ângulo máximo de talude (ambos os lados)	12 Lonas	
6. PESO	Sim	
6.1. Peso total homologado em ordem de marcha (Kg)		
7. SISTEMA ELÉTRICO		
7.1. Sistema de iluminação		
8. PNEUS		
8.1 Nº de Lonas		
9. ACESSÓRIOS EXIGIDOS		
9.1. Silencioso		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

 LOTE N°: **01**

 EDITAL DE: **PREGÃO** n° /2.0

PROPONENTE:

Prefeitura Municipal de UBIRATÃ - Pr.

 NOME DO BEM: **MOTONIVELADORA**

 N° DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UM)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
9.2. Gancho de tração	Sim	
9.3. Espelho retrovisor	Sim	
9.4. Adesivo da logomarca do Programa	Adesivo 35x20cm, 4 cores gerado em https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html	
10. OPCIONAIS		
10.1. Deslocamento hidráulico da Lâmina	Sim	
10.2. Tombamento hidráulico da Lâmina	Sim	
10.3. Escarificador traseiro (especificar o nº de dentes grandes e pequenos)	Sim, com 3 (três) dentes	
10.4. Rastreamento via satélite	Sim	
11. CABINE TIPO		
11.1 Cabine Aberta ou Fechada com Sistema de Ar-condicionado	Cabine Fechada com Sistema de Ar-condicionado	
12. GARANTIA		
13. MANUAL(IS)	12 meses da entrada em operação	
14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa. Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado.	

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).

Carimbo e assinatura legal

Nome responsável legal:

Carteira de identidade - _____ nº e Órgão Emissor _____ de _____ de 2022.



PAM - 2021 - SEDU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE PREGÃO nº /2.022

LOTE Nº: 01

Prefeitura Municipal de UBIRATÁ - Pr.

NOME DO BEM: MOTONIVELADORA

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UM)

(1) DISCRIMINAÇÃO	2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO		
1.1. Fabricação/Série	Indicar	
2. MOTOR	Última série, nova, zero hora	
2.1. Marca/ Modelo	Indicar	
2.2. Potência líquida no volante (máxima HP)	125 HP (que atenda ao controle de emissão de poluentes - PROCONVE MAR-I - CONAMA)	
3. TRANSMISSÃO		
3.1. Tipo de transmissão	Indicar	
3.2. Número de marchas à frente	6 marchas à frente e 3 a ré	
4. DIREÇÃO		
4.1. Tipo	Hidráulica ou Hidrostática	
4.2. Raio de giro mínimo (mm)	Indicar	
5. LÂMINA		
5.1. Largura (mm)	3.600 mm	
5.2. Giro do círculo	3.600 mm	
5.3. Ângulo máximo de talude (ambos os lados)	3.600 mm Rotação 360° 90°	
6. PESO		
6.1. Peso total homologado em ordem de marcha (Kg)	14.000 kg	
7. SISTEMA ELÉTRICO		
7.1. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	
8. PNEUS		
8.1 Nº de Lonas	12 Lonas	
9. ACESSÓRIOS EXIGIDOS		
9.1. Silencioso	Sim	

EDITAL DE: **PREGÃO** nº

PROPOSTANTE:

Prefeitura Municipal de UBIRATÁ - Pr.

NOME DO BEM: **MOTONIVELADORA**

LOTE Nº: **01**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UM)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
9.2. Gancho de tração	Sim	
9.3. Espelho retrovisor	Sim	
9.4. Adesivo da logomarca do Programa	Adesivo 35x20cm, 4 cores gerado em https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html	
10. OPCIONAIS		
10.1. Deslocamento hidráulico da Lâmina	Sim	
10.2. Tombamento hidráulico da Lâmina	Sim	
10.3. Escarificador traseiro (especificar o nº de dentes grandes e pequenos)	Sim, com 3 (três) dentes	
10.4. Rastreamento via satélite	Sim	
11. CABINE TIPO		
11.1 Cabine Aberta ou Fechada com Sistema de Ar-condicionado	Cabine Fechada com Sistema de Ar-condicionado	
12. GARANTIA		
13. MANUAL(IS)	12 meses da entrada em operação	
14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa. Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado.	

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 (uma) e 2 (dois).

Carimbo e assinatura legal

Nome responsável legal: **Fábio de Oliveira Dalécio**
 Carteira de identidade – 4.312.558-3 nº e Órgão Emissor SSP-PR
 Ubiratá, 13 de Setembro de 2022.

TERMO DE CIÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO

REQUISIÇÃO 439 / 2022

OBJETO: Aquisição de motoniveladora para a Secretaria de Viação e Serviços Rurais.

TERMO DE CIÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO

Declaro que serei responsável pela fiscalização do contrato originado por esse processo e essa portaria, acompanhando a sua execução e adotando os procedimentos que se fizerem necessários para exigir seu fiel cumprimento, de acordo com as cláusulas do instrumento e disposições legais que regulam a matéria.

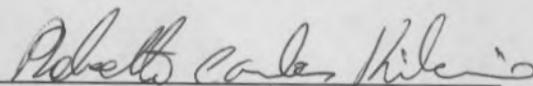
SECRETARIA: Secretaria de Viação e Serviços Rurais

SERVIDOR: Roberto Carlos Ribeiro

CARGO/ FUNÇÃO: Operador de máquinas

SETOR DE LOTAÇÃO: Man. Div. Estr. Caminhos

Ubiratã, 13 de outubro de 2022

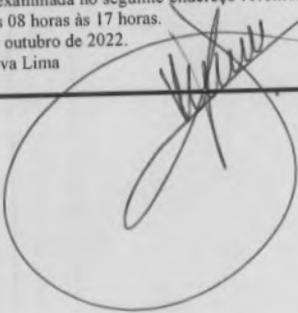

Assinatura do fiscal do contrato

MUNICÍPIO DE UBIRATA**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 178/2022.**

O MUNICÍPIO DE UBIRATA, torna público que às 08h15min horas do dia 10 de novembro de 2022, na plataforma comprasgov, no endereço <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, realizará licitação na modalidade Pregão eletrônico, do tipo menor preço, por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação – INTERNET, de acordo com as especificações do edital, para aquisição de:

Objeto	Quantidade	Valor Total (R\$)	Prazo (Dias)
Motoniveladora	1	990.000,00	180

Informações e esclarecimentos relativos ao edital, modelos e anexos poderão ser solicitados junto ao **Pregoeiro do Município de Ubiratã, Paraná, Brasil - Telefone: (44) 3543-8010 - E-mail licitacao@ubirata.pr.gov.br**. A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no seguinte endereço Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, das 08 horas às 17 horas.
Ubiratã, PR, 17 de outubro de 2022.
Renan Felipe da Silva Lima
Pregoeiro





JORNAL OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

TERÇA-FEIRA, 18 DE OUTUBRO DE 2022

EDIÇÃO ESPECIAL Nº 1.648- ANO: XVII

Página 9 de 12

www.ubirata.pr.gov.br

Art. 1º Exonerar, por motivo de aposentadoria, o servidor Adão Floriano de Souza, ocupante do cargo de Motorista, Grupo Ocupacional – Operacional e de Apoio, Classe VII, Grau A, Nível 5, lotado na Secretaria da Assistência Social, em 17/10/2022.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

PROCESSOS LICITATÓRIOS

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5855/2022

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 177/2022

O Município de Ubiratã torna público que se encontra aberto o processo licitatório na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo Menor Preço Por Item, visando AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL PARA ELETRICISTAS.

Data e horário do recebimento das propostas e dos documentos de habilitação: até às 08h15Min do dia 11 de Novembro de 2022, horário de Brasília, Distrito Federal.

Data e horário da abertura da sessão pública: a partir das 08h15Min do dia 11 de Novembro de 2022, horário de Brasília, Distrito Federal.

O recebimento das propostas, dos documentos de habilitação, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

O edital e seus anexos poderão ser obtidos nos sites www.ubirata.pr.gov.br e <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.
Ubiratã, Paraná, 17 de Outubro de 2022.

MUNICÍPIO DE UBIRATA

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 178/2022

O MUNICÍPIO DE UBIRATA, torna público que às 08h15min horas do dia 10 de novembro de 2022, na plataforma [comprasgov](https://www.gov.br/compras/pt-br/), no endereço <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, realizará licitação na modalidade Pregão eletrônico, do tipo menor preço, por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação – INTERNET, de acordo com as especificações do edital, para aquisição de:

Objeto	Quantidade	Valor Total (R\$)	Prazo (dias)
Motoniveladora	1	990.000,00	180

Informações e esclarecimentos relativos ao edital, modelos e anexos poderão ser solicitados junto ao Pregoeiro do Município de Ubiratã, Paraná, Brasil - Telefone: (44) 3543-8010 - E-mail licitacao@ubirata.pr.gov.br. A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no seguinte endereço Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, das 08 horas às 17 horas.

Ubiratã, PR, 17 de outubro de 2022.

Renan Felipe da Silva Lima

Pregoeiro

REPUBLICAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O Prefeito de Ubiratã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, resolve HOMOLOGAR a presente Licitação nos termos abaixo, conforme comprovações constantes nos autos do processo licitatório respectivo:

1. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5815/2022.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 154/2022.

OBJETO DA LICITAÇÃO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE SAÚDE.

4.1 FORNECEDOR (A): VALDINEI BASICHETTI – TINTAS - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 01.259.627/0001-24, situada na Av. Nilza de oliveira Pipino, sob o nº 934, na cidade de Ubiratã, Estado do Paraná, CEP nº 85440-000.

4.2 VALOR: R\$-100.000,00 (CEM MIL REAIS).

5.1 FORNECEDOR (A): ATACASUL MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 44.501.241/0001-90, estabelecida à Rua Coronel Farrapo, no nº 1331, CEP nº 89620-000, na cidade de Campos Novos, Estado do Santa Catarina.

5.2 VALOR: R\$-15.000,00 (QUINZE MIL REAIS).

6. DATA DA ADJUDICAÇÃO: 07/10/2022.

7. DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 11/10/2022.

Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, 11 de outubro de 2022.

FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

Prefeito de Ubiratã

REPUBLICAÇÃO

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 376.

CONTRATANTE: Município de Ubiratã, CNPJ nº 76.950.096/0001-10.

FORNECEDOR (A): VALDINEI BASICHETTI – TINTAS - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 01.259.627/0001-24.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5815/2022.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE SAÚDE.

VALOR: R\$-100.000,00 (CEM MIL REAIS).

DATA DA ASSINATURA: 11/10/2022.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 176/2022

CONTRATANTE: Município de Ubiratã, CNPJ nº 76.950.096/0001-10.



Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICP-Brasil e Protocolado com Carimbo de Tempo SCT de acordo com a Medida Provisória 2200-2 do Art. 10º de 24.08.01 da ICP-Brasil

Arquivo Assinado Digitalmente por Município de Ubiratã. A Prefeitura Municipal Ubiratã - PR concede garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através de www.ubirata.pr.gov.br, no link Jornal Oficial Online.

Início

público, que realizará licitação do tipo técnico. Tomada de Preços, às 14 horas, do dia 8 de outubro, administrativa, sita à Praça Edmundo Mercier para Execução de reforma de quadra poliesportiva nas Escolas Municipais Telêmaco Borba e Pr. Valor máximo da licitação é de R\$ 285.932,00, fornecido, no Setor de Licitações, da Prefeitura Municipal, licitacao@tibagi.pr.gov.br ou no site www.tibagi.pr.gov.br. Tibagi, 18 de outubro de 2022. ARTUR RICARDO NUNES, Prefeito Municipal.

DOCUMENTO CERTIFICADO

CÓDIGO LOCALIZADOR:
724944522

Documento emitido em 19/10/2022 09:35:50.

Diário Oficial Com. Ind. e Serviços
Nº 11277 | 19/10/2022 | PÁG. 45

Para verificar a autenticidade desta página, basta informar o Código Localizador no site do DIOE: www.imprensaoficial.pr.gov.br

Verê, Estado do Paraná, com base na legislação complementar, torna público

Verê - PR e a empresa IRRIGAPAR LTDA EPP.

ESPÉCIE: Contrato nº 192/2022 - Pregão Eletrônico nº 74/2022. OBJETO: Aquisição de materiais permanentes e materiais de custeio diversos necessários à implantação dos parreirais, conforme Convênio nº 173/2022 - SEAB, e que resultaram desertos no Pregão Eletrônico nº 68/2022.

PRAZO: 06 (seis) meses.

VALOR TOTAL: R\$ 55.300,00 (Cinquenta e Cinco Mil e Trezentos Reais).

FORMA DE PAGAMENTO: 30 dias após a emissão da nota fiscal.

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

Conta da despesa	Funcional programática	Fonte	de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte	
1220	04.001.20.606.0004.2015	000		Do Exercício		3.3.90.30.00.00
1225	04.001.20.606.0004.2015	1038		Do Exercício		3.3.90.30.00.00

DATA DA ASSINATURA: 18 de outubro de 2022.

FORO: Comarca de Dois Vizinhos.

PARTES: Município de Verê - PR e a empresa TRANSPORTADORA VERE LTDA.

ESPÉCIE: Contrato nº 193/2022 - Pregão Eletrônico nº 74/2022.

OBJETO: Aquisição de materiais permanentes e materiais de custeio diversos necessários à implantação dos parreirais, conforme Convênio nº 173/2022 - SEAB, e que resultaram desertos no Pregão Eletrônico nº 68/2022.

PRAZO: 06 (seis) meses.

VALOR TOTAL: R\$ 77.275,45 (Setenta e Sete Mil, Duzentos e Setenta e Cinco Reais e Quarenta e Cinco Centavos).

FORMA DE PAGAMENTO: 30 dias após a emissão da nota fiscal.

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

Conta da despesa	Funcional programática	Fonte	de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte	
1220	04.001.20.606.0004.2015	000		Do Exercício		3.3.90.30.00.00
1225	04.001.20.606.0004.2015	1038		Do Exercício		3.3.90.30.00.00
1260	04.001.20.606.0004.2015	000		Do Exercício		4.4.90.52.00.00
1265	04.001.20.606.0004.2015	1038		Do Exercício		4.4.90.52.00.00

DATA DA ASSINATURA: 18 de outubro de 2022.

FORO: Comarca de Dois Vizinhos.

Ademilso Rosin - Prefeito Municipal

113011/2022

Toledo

MUNICÍPIO DE TOLEDO - PR DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 273/2022

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, pelo período de 12 (doze) meses, para aquisição de medicamentos que serão utilizados pela Assistência Farmacêutica do Município de Toledo, através da Secretaria da Saúde, conforme descrito no presente EDITAL e TERMO DE REFERÊNCIA. DATA DE ABERTURA: 08h00min do dia 07 DE NOVEMBRO DE 2022. VALOR MÁXIMO: R\$ 3.103.768,26 (três milhões, cento e três mil, setecentos e sessenta e oito reais e vinte e seis centavos).

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 274/2022

OBJETO: Aquisição de 02 veículos novos, 0km, tipo ônibus rodoviário, com capacidade de 35 passageiros + auxiliar + 01 motorista, ano fabricação mínimo 2022 modelo 2022, conforme descrito no presente EDITAL e TERMO DE REFERÊNCIA. DATA DE ABERTURA: 13h30min do dia 03 DE NOVEMBRO DE 2022. VALOR MÁXIMO: R\$ 1.249.720,00 (um milhão, duzentos e quarenta e nove mil, setecentos e vinte reais).

- O(s) edital(is) encontra(m)-se à disposição no site: www.toledo.pr.gov.br - link Licitações. Demais informações: Depto. Licitações e Contratos do Município de Toledo, Rua Raimundo Leonardi, 1586, Centro, Toledo/Pr, de segunda a sexta-feira, Fone: (45) 3055-8820, e-mail: licitacao@toledo.pr.gov.br

113327/2022

Ubiratã

MUNICÍPIO DE UBIRATA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 178/2022.

O MUNICÍPIO DE UBIRATA, torna público que às 08h15min horas do dia 10 de novembro de 2022, na plataforma comprasgov, no endereço <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, realizará licitação na modalidade Pregão eletrônico, do tipo menor preço, por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação - INTERNET, de acordo com as especificações do edital, para aquisição de:

Objeto	Quantidade	Valor Total (R\$)	Prazo (Dias)
Motoniveladora	1	990.000,00	180

Informações e esclarecimentos relativos ao edital, modelos e anexos poderão ser solicitados junto ao Pregoeiro do Município de Ubiratã, Paraná, Brasil - Telefone: (44) 3543-8010 - E-mail licitacao@ubirata.pr.gov.br. A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no seguinte endereço Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, das 08 horas às 17 horas.

Ubiratã, PR, 17 de outubro de 2022.

Renan Felipe da Silva Lima

Pregoeiro

112946/2022

Umuarama

SÚMULA DE RECEBIMENTO DE LICENÇA AMBIENTAL SIMPLIFICADA

Prefeitura Municipal de Umuarama, inscrita sob o CNPJ 76.247.378/0001-56 torna público que recebeu do Instituto Água e Terra - IAT a Licença Ambiental Simplificada, com validade até 14/10/2027, para pavimentação da Estrada Pavão, Umuarama, Paraná.

113157/2022

Virmond

Aviso de Republicação e Retificação de Licitação Pregão Eletrônico n.º 48/2022-PMV

O Município de Virmond, Estado do Paraná, através de sua Pregoeira, com base na Lei Federal n.º 8666/93, Lei Federal n.º 10.520/02, Decreto Federal n.º 10.024/2019, Lei Complementar n.º 123/2006, torna público que fará realizar-se às 15h00min do dia 04 de novembro de 2022, na sede da Prefeitura Municipal, a licitação modalidade Pregão Eletrônico n.º 48/2022-PMV, cujo objeto é a AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS, ZERO KM, DESTINADOS A SECRETARIA DE SAÚDE, PARA ATENDIMENTO AO PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO DAS AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - VIGIASUS, CONFORME RESOLUÇÕES SESA N.º 615/2019 E 403/2017 e SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO.

SITE PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO: www.comprasbr.com.br.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

A íntegra do edital poderá ser obtida através do site <www.comprasbr.com.br> ou endereço eletrônico: <http://virmond.pr.gov.br>, ou na sede da PREFEITURA MUNICIPAL DE VIRMOND, situada na AV. XV de Novembro, 608, centro - Virmond/PR, CEP nº 85390-000, em dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 07:30hs às 17:00hs ou através do e-mail: licitacaovirmond@hotmail.com.

Virmond, 18 de outubro de 2022.

Elaine Lopes Musika

Pregoeira Substituta

113386/2022

Pesquisar...



Processos Licitatórios

Início (<http://www.ingadigital.com.br/transparencia>)
 / Processos Licitatórios (<http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3m9a&nc=46>)
 / Lista

TODOS	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
2015	2014	2013	2012	2011	2010	0	

Convite (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=1)	2
Pregão Eletrônico (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=2)	372
Concorrência Pública (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=3)	144
Inexigibilidade (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=4)	475
Pregão Presencial (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=5)	2445
Tomada de Preço (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=6)	143
Dispensa de Licitação (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=7)	702
Leilão (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=8)	53
Chamada Pública (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=10)	31
Pregão Presencial Exclusivo ME/EPP (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=12)	6
Outras Licitações (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=14)	1

Pregão Eletrônico Exclusivo ME/EPP (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=17) 2

Dispensa de Licitação por Justificativa (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=9a18f6134a3k9a&nc=46&id_modalidade=18) 9

Abertura: 10/11/2022 às 08:15

► PROCESSO LICITATÓRIO 5856/2022 - PREGÃO ELETRÔNICO 178/2022

Publicação: 17/10/2022

Modalidade: Pregão Eletrônico

Valor Máximo: R\$ 990.000,00

Objeto:

AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA

 Anexos

 EDITAL

© Última atualização: 17/10/2022 15:22:07

 Fale Conosco

 Av. Nilza de Oliveira Pipino, 1852 - Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt

 CEP: 85440-000 - Ubirata - Paraná

 (44) 3543-8000

 ubirata@ubirata.pr.gov.br



 Voltar ao Site (<http://ubirata.pr.gov.br>)

HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Segunda à Sexta-feira: das 8h00 às 12h00 e das 13h30min às 17h00

Última Atualização: 17/10/2022 15:22:07

UBIRATÃ



PREFEITURA

000073

PORTARIAS

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

UBIRATÃ

PREFEITURA



PORTARIA Nº 466, DE 3 DE AGOSTO DE 2022

Designa pregoeiros e equipe de apoio, e dá outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores **Daniele da Costa Bartz Zem**, ocupante do cargo de Assessora V, e **Renan Felipe da Silva Lima**, ocupante do cargo de Assistente de Administração, lotados na Secretaria da Administração, para assumirem a função de pregoeiros do Município de Ubiratã, nas licitações instauradas na modalidade Pregão, no período de 03/08/2022 a 31/12/2022.

Art. 2º Designar para integrarem equipe de apoio os servidores **Altair da Silva Pereira**, Auxiliar Administrativo, **Nicollas Marçal Piveta**, ocupante do cargo de Chefe de Divisão de Compras, CC 08, e **Lucimara Andrade Machado**, ocupante do cargo de Assessora III, lotados na Secretaria da Administração.

Art. 3º Caberá os Pregoeiros, em especial, conduzir a sessão pública; receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e seus anexos, mediante requerimento de subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos; verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital; coordenar a sessão pública e o envio de lances; verificar e julgar as condições de habilitação; receber, examinar e decidir os recursos e encaminhá-los à autoridade competente quando mantiver sua decisão; indicar o vencedor do certame; adjudicar o objeto quando não houver recurso; conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade competente e propor a sua homologação.

Art. 4º Os trabalhos dos servidores designados serão executados conforme as disposições constantes na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e subsidiariamente na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando a Portaria nº 442, 26 de julho de 2022.

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR
O presente ato foi publicado no Jornal Oficial Eletrônico do Município de Ubiratã, Edição nº 1606, do dia 03/08/22, e está disponível no site www.ubirata.pr.gov.br menu Jornal Oficial Online.

Secretaria da Administração
Divisão de Legislação

FÁBIO DE OLIVEIRA DALECIO

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pioino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543 8000
www.ubirata.pr.gov.br

UBIRATÃ

PREFEITURA

**PORTARIA Nº 5, DE 3 DE JANEIRO DE 2022**

Designa gestores dos contratos administrativos firmados pelo Município de Ubiratã, nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993, e dá outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE UBIRATÃ, Estado do Paraná, no uso das atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e considerando:

O disposto nos arts. 58, 67 e 73 da Lei nº 8.666/1993, que impõem à administração o dever de fiscalização e recebimento formal e adequado dos objetos contratuais;

A necessidade do acompanhamento da qualidade, economia e minimização de riscos na execução contratual;

A necessidade de a administração pública adotar as cautelas necessárias para evitar o recebimento de bens, produtos e serviços que não atendam às necessidades do município ou estejam em desacordo com o licitado; e

Que o município deve acompanhar a efetivação dos serviços contratados assim como o recebimento dos bens e produtos adquiridos para garantir a adequação às exigências legais, contratuais e técnicas dentro de um determinado setor,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores abaixo relacionados, para, no uso de suas atribuições, atuarem em seu respectivo órgão como gestores dos contratos administrativos firmados pelo Município de Ubiratã, pelo período de 03.01.2022 a 31.12.2022:

Gabinete do Prefeito
Geraldo José dos Santos

Secretaria de Desenvolvimento Econômico
Laércio França de Oliveira

Secretaria da Administração
Maria Inês Bento

Secretaria de S. Urbanos e Pavimentação
Ronaldo Felipe Maciel

Secretaria da Assistência Social
Claudineia de Souza Lazaretti

Secretaria de Viação e Serviços Rurais
Luiz Antônio Marafon

Secretaria da Saúde
Orlando Francisco Vieira Filho

Secretaria do Esporte e Lazer
Sullivan José Mohanna Rocha

Secretaria das Finanças e Planejamento
Valdinei da Silva

bela, amada e gentil



§1º São atribuições do Gestor de Contratos:

I - indicação do regime de execução e vigência do contrato, obrigações do município e da contratada, condições de pagamento, entre outras, durante a fase de elaboração do Termo de Referência do Edital;

II - controle geral de contratos;

III - conferência e aprovação de notas fiscais e recibos;

IV - análise da viabilidade, legalidade para recomendação à autoridade superior de concessão de reajustes e revisão de preços;

V - formalização de pedidos de termos aditivos para autorização da autoridade superior;

VI - formalização de pedidos de abertura de processo administrativo para notificação, análise e recomendação à autoridade superior para aplicação de sanções à contratada;

VII - apoiar e orientar os fiscais de contrato quanto às ocorrências registradas;

VIII - designar, nos casos de muitas divisões em seu órgão, os responsáveis de cada divisão para realizar o recebimento dos bens, produtos e serviços, orientando os responsáveis pelo recebimento e repassar a estes cópias dos contratos ou instrumento equivalente e demais informações pertinentes para o correto desenvolvimento de suas atividades; e

IX - demais obrigações decorrentes dos contratos firmados.

§2º Caberá ao Gestor designar servidores munidos de conhecimento prévio suficiente, para, no uso de suas atribuições, atuarem em seu respectivo órgão como fiscais dos contratos administrativos firmados pelo Município de Ubiratã, os quais terão as seguintes atribuições:

I - realizar o recebimento dos bens, produtos e serviços;

II - conhecer detalhadamente o contrato e as cláusulas nele estabelecidas, sanando qualquer dúvida com os demais setores responsáveis, especialmente os responsáveis pelo recebimento, objetivando o fiel cumprimento do contrato;

III - conhecer a descrição dos serviços a serem executados (prazos, locais, material a ser empregado) e dos bens e produtos a serem adquiridos (marca, prazos e locais de entrega);

IV - solicitar, quando for o caso, que os serviços sejam refeitos e os produtos sejam substituídos quando apresentarem vícios, imperfeições ou incompatibilidade com disposto em contrato ou instrumento equivalente;

V - estabelecer prazo para correção de eventuais pendências na execução do contrato e informar ao Gestor do Contrato às ocorrências que possam gerar dificuldades à conclusão do serviço ou em relação a terceiros;

VI - anotar em livro de ocorrências todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

VII - responsabilizar-se pelo primeiro contato com a contratada nos casos de atraso na execução do contrato, devendo o mesmo ser efetuado através de notificação por escrito, de modo a se confirmar o recebimento;

VIII - comunicar ao Gestor do Contrato eventuais atrasos nos prazos de entrega ou execução do objeto, para que se proceda ao disposto no §1º inciso VI do artigo anterior;

bela, amada e gentil

UBIRATÃ

PREFEITURA



IX - sugerir a aplicação de penalidades ao contratado em face do inadimplemento das obrigações;

X - zelar pela fiel execução do contrato, sobretudo no que concerne à qualidade dos materiais utilizados e dos serviços prestados;

XI - controlar os contratos quanto ao saldo e vigência dos mesmos, verificando a necessidade de aditivos ou novas licitações;

XII - monitorar os preços dos itens quanto à elevação ou redução providenciando os documentos e orçamentos necessários à readequação de acordo com o valor de mercado e encaminhando Solicitação de Revisão de Preços à Divisão de Licitação;

XIII - encaminhar Solicitação de Aditivo Contratual devidamente assinado pelo Gestor com justificativa e orçamentos que comprovem a viabilidade do aditamento;

XIV - planejar, organizar, estimar, orçar e encaminhar solicitações de licitações à Divisão de Licitação contendo especificações detalhadas de cada item, prazos e condições de entrega ou execução, dotação orçamentária apropriada e assinatura do secretário;

XV - acompanhar e atender prontamente os responsáveis pelo recebimento, acatando e registrando suas ocorrências, assim como dirimi-las junto aos fornecedores, ou solicitar providências ao Gestor do Contrato; e

XVI - acompanhar a Comissão de Fiscalização dos órgãos municipais e promover as adequações observadas por ela.

Art. 2º Os fiscais serão designados em cada instrumento contratual conforme indicação prévia do Gestor.

Art. 3º Os gestores e fiscais desempenharão suas funções concomitantemente com as atribuições de seus cargos ou funções.

Art. 4º Os fiscais indicados poderão, conforme solicitação prévia, serem designados para atuar em órgãos que não sejam o da sua lotação, desde que o objeto da contratação seja pertinente com a sua atuação.

Art. 5º A substituição de algum membro se dará mediante desligamento do serviço público, justificativa plausível ou inexecução de suas atribuições.

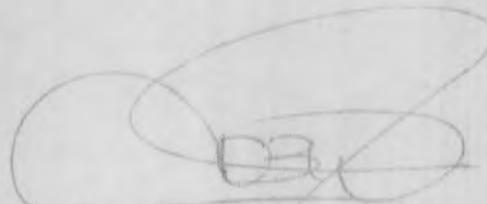
Art. 6º Fica revogada a Portaria nº 511, de 21 de dezembro de 2021.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

O presente ato foi publicado no Jornal oficial Eletrônico do Município de Ubiratã, Edição nº 1493, do dia 03/01/22 e está disponível no site www.ubirata.pr.gov.br, menu Jornal Oficial Online.

Secretaria da Administração
Divisão de Legislação



FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

bela, amada e gentil

Av. Níca de Oliveira Pipino - 1850
CEP: 85.440-000 | Fone: (44) 3543-1100
www.ubirata.pr.gov.br

UBIRATÃ

PREFEITURA



000078

FASE EXTERNA

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



Proposta KTR Brasil
Diligências
Relatório de análise da proposta

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br


 REPRESENTANTE AUTORIZADA DE PEÇAS
BMC | **HYUNDAI**
 HEAVY INDUSTRIES BRASIL

MAQUINAS, PEÇAS E SERVIÇOS

CATERPILLAR / CASE / NEW HOLLAND / LIEBHERR / JCB / RANDON / VOLVO / FIATLLIS / MICHIGAN

 PROPOSTA
 DECLASSIFICADA
 000080

Renan Felipe S. Lima

Osasco, 10 de Novembro de 2022.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ
Pregão Eletrônico nº 178/2022

 Proponente: KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA,
 CNPJ 30.705.365/0001-82

Inscrição Estadual: 120124736113

 Endereço: Alameda Roraima, 304, Bairro Três Montanhas, CEP 06278-090, Cidade de Osasco,
 Estado De São Paulo.

Dados bancários: Banco do Brasil - Agência 7042-4 / Conta Corrente 2004-4

 E-mails: consultoria@startlicitacoes.com / marketing@ktrbrasil.com.br /
financeiro@ktrbrasil.com.br

Telefones: (11) 3622-8358 / (11) 3693-3949 / (11) 9 4965-2831

PROPOSTA DE PREÇOS

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta de preços relativa ao objeto desta licitação, bem como as informações, condições da proposta e declarações exigidas no Edital do Pregão Eletrônico em epígrafe.

Item	Quant	Uní	Descrição	Marca Modelo	Valor Unitário	Valor Total
1	1	Uní	Motoniveladora conforme modelo anexo 07 preenchido.	KTR / 140K	R\$ 794.999,00	R\$ 794.999,00

Valor Global Por Extenso: (SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL E NOVECIENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS).

Renan Felipe S. Lima

REPRESENTANTE AUTORIZADA DE PEÇAS
BMC | HYUNDAI
HEAVY INDUSTRIES BRASIL

MAQUINAS, PEÇAS E SERVIÇOS

CATERPILLAR / CASE / NEW HOLLAND / LIEBHERR / JCB / RANDON / VOLVO / FIATLLIS / MICHIGAN

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

a) Declaramos ainda que nossa Empresa não foi declarada inidônea, para licitar ou contratar com a Administração Pública.

b) Declaramos que o prazo de validade da proposta é de **60 (SESSENTA) dias**, a contar da data de abertura do certame.

c) Declaramos que o valor do preço unitário e o valor total que estão detalhados nesta proposta de preço, nos quais estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, além de sua remuneração, inclusive impostos, taxas de qualquer natureza, contribuições, alvarás, mão de obra, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, fretes e carretos, seguros, e quaisquer outras despesas necessárias que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação para o cumprimento das obrigações decorrentes do contrato.

d) Declaramos que examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos e aceitamos todas as condições nele estipuladas e que, ao assinarmos este Termo, renunciamos ao direito de alegar discrepância de entendimento com relação ao Edital;

e) Condições de pagamento: **05 (cinco) dias úteis** após o aceite da nota fiscal.

f) As quantidades a serem entregues serão conforme AF no prazo de **até 180 (cento e oitenta) dias** a partir da solicitação pelo departamento responsável.

g) Garantimos que os produtos serão substituídos, sem ônus para a entidade de licitação, caso não estejam de acordo às especificações e padrões exigidos.

h) Declaramos que nos preços contidos na proposta que vierem a ser ofertados por meio de lances, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, impostos, lucro empresarial, tributos incidentes, seguro, frete e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste edital e seus anexos.

i) Declaramos que estamos cientes e de acordo com todas as cláusulas e condições contidas no edital e em seus anexos.



REPRESENTANTE AUTORIZADA DE PEÇAS



MAQUINAS, PEÇAS E SERVIÇOS

CATERPILLAR / CASE / NEW HOLLAND / LIEBHERR / JCB / RANDON / VOLVO / FIATLLIS / MICHIGAN

j) Declaramos que a garantia terá validade mínima de: **mínimo 12 (doze) meses**, a contar do recebimento definitivo.

k) Declaramos que a máquina ofertada possui assistência técnica no Estado do Paraná, conforme edital.

a. **Dados da Assistência Técnica:**

TECNOMAQ - SERVICOS DE MANUTENCAO

CNPJ 23.217.393/0001-95

Endereço: Rua Aquilino Massochin, 762, Bairro Canadá,
Cidade Cascavél - Estado do Paraná.

CEP 85813-594

l) Declaramos que após o período de garantia de 12 (doze) meses, às expensas do Município, por prazo não inferior a 60 (sessenta) meses, disponibilizaremos oficina de manutenção e assistência Técnica no Estado do Paraná, bem como garantir a disponibilização, se necessário, de peças.

m) Declaramos que entregará entregar o equipamento com a logo do programa, disponibilizado no link <https://paranainterativo.pr.gov.br/placas>

n) Declara que, se vencedora do presente certame, realizará a entrega técnica sem ônus adicional ao contratante e a instrução de no mínimo 02 operador, pelo período de 06 horas, ou à combinar com a instituição, em data a ser designada pelo contratante.

KTR BRASIL
IMPORTACAO
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:30705365000182

Assinado de forma digital por
KTR BRASIL IMPORTACAO
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:30705365000182
Dados: 2022.11.10 10:59:41
-03'00'

Bruno Saccomanno
Representante Legal
RG nº 477330721 – SSP/SSP
CPF nº 374.150.548-06

PAM - 2021 - SEDU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE N°: 01

EDITAL DE: PREGÃO ELETRÔNICO n° 178/2.022

PROponente: KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA

Prefeitura Municipal de UBIRATÁ - Pr.

NOME DO BEM: MOTONIVELADORA

N° DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UM)

(1) DISCRIMINAÇÃO	2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	Marca KTR - Modelo 140K
1.1. Fabricação/Série	Última série, nova, zero hora	Ano 2022 - Zero horas
2. MOTOR		
2.1. Marca/ Modelo	Indicar	Cummis 6BTAA5.9-C180 – Opcional Turbo
2.2. Potência líquida no volante (máxima HP)	125 HP (que atenda ao controle de emissão de poluentes – PROCONVE MAR-I -CONAMA)	120HP
3. TRANSMISSÃO		
3.1. Tipo de transmissão	Indicar	Powershift automatica 6F/ 3 Ré
3.2. Número de marchas à frente	6 marchas à frente e 3 a ré	6 marchas a frente / 3 marchas a ré
4. DIREÇÃO		
4.1. Tipo	Hidráulica ou Hidrostática	Hidrostática
4.2. Raio de giro mínimo (mm)	Indicar	7800mm
5. LÂMINA		
5.1. Largura (mm)	3.600 mm	3650mm
5.2. Giro do círculo	Rotação 360°	360°
5.3. Ângulo máximo de talude (ambos os lados)	90°	90°
6. PESO		
6.1. Peso total homologado em ordem de marcha (Kg)	14.000 kg	14000kg
7. SISTEMA ELÉTRICO		
7.1. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	Sim. Com todas lanternas e faróis de alerta.
8. PNEUS		
8.1 N° de Lonas	12 Lonas	14.0-24PR14 – 12 Lonas
9. ACESSÓRIOS EXIGIDOS		
9.1. Silencioso	Sim	Sim

PAM - 2021 - SEDU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE Nº: 01

EDITAL DE PREGÃO nº /2.0

PROponente:

Prefeitura Municipal de UBIRATÁ - Pr.

NOME DO BEM: **MOTONIVELADORA**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UM)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
9.2. Gancho de tração	Sim	Sim
9.3. Espelho retrovisor	Sim	Sim. Interno e externo.
9.4. Adesivo da logomarca do Programa	Adesivo 35x20cm, 4 cores gerado em https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html	Sim. Conforme edital.
10. OPCIONAIS		
10.1. Deslocamento hidráulico da Lâmina	Sim	Sim
10.2. Tombamento hidráulico da Lâmina	Sim	Sim
10.3. Escarificador traseiro (especificar o nº de dentes grandes e pequenos)	Sim, com 3 (três) dentes	Sim. Com 03 dentes
10.4. Rastreamento via satélite	Sim	Sim
11. CABINE TIPO		
11.1 Cabine Aberta ou Fechada com Sistema de Ar-condicionado	Cabine Fechada com Sistema de Ar-condicionado	Sim.
12. GARANTIA	12 meses da entrada em operação	Sim
13. MANUAL(IS)	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa.	Sim. Acompanha a máquina na entrega.
14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado.	Sim.

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).

Carimbo e assinatura legal

Nome responsável legal: Bruno Saccomanno

Carteira de identidade - 477330721 nº e Órgão Emissor SSP/SSP

Osasco, 10 de Novembro de 2022.

KTR BRASIL
IMPORTACAO
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:30705365000182
Assinado de forma digital por KTR
BRASIL IMPORTACAO COMERCIO
E SERVICOS
LTDA:30705365000182
Data: 2022.11.10 10:46:08 -03'00'

000085

KTR
peças, escavadeiras e serviços

140K

MOTONIVELADORA

MODELO DE MOTOR	6BTAA5.9-C180
POTÊNCIA BRUTA	120KW @ 2200rpm
PESO OPERACIONAL	14000kg



[Handwritten signature]

MOTOR - DIESEL	
Modelo	Cummis 6BTAA5.9-C180 – Opcional Turbo
Número de cilindros	6
Tipo	TIER III
Aspiração	Turbinado
Diâmetro x Curso	102*120mm
Deslocamento	5,9L
Potência Bruta	120KW @ 2200rpm
Líquida	120HPE
Máx. tração	86KN
Máx torque	670N.m @ 1500rpm
Consumo de combustível	226g/KW.H
Filtro de ar	2-stage, dry type
Potência arrefecimento	Sistema de acionamento hidráulico com hélice reversível

TREM DE FORÇA	
Tração 4X4	
Transmissão	Powershift automática 6F/ 3 Ré
Convertor de Torque	Lock-up com sistema direct drive
Proteção contra reversão de sentido	SIM
Redução de marchas (velocidade/deslocamento)	50km/h min.
Eixo Traseiro	Sistema de bloqueio total de diferencial, freio disco banhado a óleo
Unidade Tandem	Cadeia de rolos. Ângulo oscilante:±15°
Pneu	14.0-24PR14 – 12 Lonas
Eixo Dianteiro	Construção da barra sólida com Oscilação em torno do pino de montage central
	Ângulo oscilante:±15°
	Ângulo de inclinação:±17°

DIREÇÃO	
Tipo	Hidrostática
Eixo frontal	15°
Ângulo de direção	±45°
Ângulo de articulação	±25°
Min. raio de giro	7800mm

RAPIDEZ	
Avançar 1-7	5.4\8.4\13.4\20.3\29.8\39.6km/h
Marcha Ré 1-3	5.4\13.4\29.8km/h

CHASSIS	
Ano de fabricação	2022
Cabine	ROPS / FOPS -FECHADA
Chassi	Articulado
Rotação	360°
Escarificador traseiro	Sim. Com 03 (três) dentes
Largura da lâmina	3600mm
Altura da lâmina	700mm
Espessura da lâmina	20mm
Ângulo da ponta da lâmina	90°
Max. Profundidade de corte	600mm
Tombamento hidráulico da lâmina	SIM
Deslocamento lateral (esq/dir)	SIM
Max alcance do ombro (esq/dir)	1900/1950mm
Max ângulo de inclinação (esq/dir)	±90°

OBSERVAÇÕES	
Ar condicionado	SIM
Limpador de para-brisa (diante e trás)	SIM
Alarme de Ré	SIM
Retrovisor interno e externo	SIM
Luzes de trabalho dianteira e traseira	SIM
Sistema elétrico noturno	SIM
Silencioso	SIM
Adesivado	SIM, Conforme edital com logomarca
Banco	Regulagem de peso, encosto para braço com cinto de segurança
Rádio AM/FM/USB	SIM
Rastreamento via satélite	SIM
Autos falantes	SIM
Gancho de tração	SIM

FREIOS	
Freio de serviço	Tipo de disco em banho de óleo, acionado por pedal, circuito único, acionado hidráulicamente em quatro rodas tandem.
Freio secundário	Sistema de frenagem em caso de pane no equipamento Possuem acumuladores de nitrogênio

Freio estacionário manual

Tipo de independente, com disco no eixo de saída da transmissão.

HIDRÁULICA

Bomba tandem	Bomba de engrenagem 28ml/r
Bomba Principal	Bomba de Pistão AXIAS de fluxo variável de centro fechado
Pressão de alívio para equipamentos de trabalho 16MPa	
Pressão de alívio para direção	12,5MPa
Pressão de alívio para freios	10MPa
Valvulas de alívio	SIM
Retenção para comandos	Ripper traseiro SIM
Vazão bomba hidraulica	186L/Min

CAPACIDADE

Tanque de combustível	300L
Tanque de óleo hidráulico	110L
Cárter do motor	16L
Líquido de arrefecimento do motor	30L
Caixa tandem	2X36L
Eixo traseiro	25L
Transmissão	28L

SISTEMA ELÉTRICO

Alternador	28V,45A
Motor de partida	24V,6kW

PESO OPERACIONAL

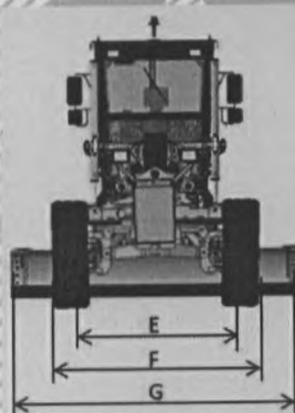
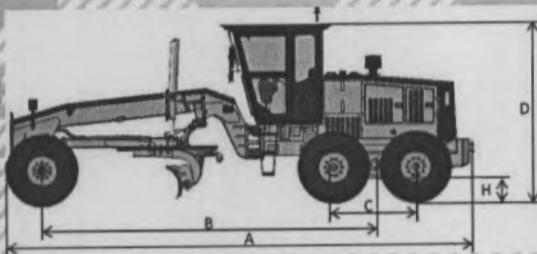
Padrão	14000Kg
Com lamina diant e ripper traseiro	14500Kg
Escarificador traseiro	3 dentes
Placa de empuxo dianteira	SIM
Contem todos os equipamentos de segurança e tráfego	

ESTRIPADOR (OPCIONAL)

Profundidade do rasgo	320mm
Suporte de haste	5
Espaço de suporte da haste	500mm

Largura de trabalho	2085mm
LÂMINA DIANTEIRA (OPCIONAL)	
Largura x altura (curva)	3650x620mm
Profundidade	710mm
Angulo max de talude	90°

DIMENSÃO	
Comprimento total: Padrão	8726mm
A- Comprimento total: Com estripador traseiro	9330mm
Comprimento total: Com lamina dianteira e estripador traseiro	10322mm
B- Comprimento: Eixo dianteiro a meio tandem	6260mm
C- Comprimento: Entre eixos tandem	1552mm
D- Altura cabine	3400mm
E- Piso	2155mm
F- Largura: Pneus externos	2600mm
G- Largura da lâmina	3660mm
H- Afastamento minimo	430mm



Obs: Garantia de 12 meses, sem limites de horas, para todos os equipamentos de segurança e trafego. Nossas máquinas possuem assistência técnica em todo território nacional.

KTR BRASIL IMPORTAÇÃO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

ALAMEDA RORAIMA, 1400 - 06278-090 - TRÊS MONTANHAS

(11) 3622-8358 / (11) 3693-3949

WWW.KTRBRASIL.COM.BR

PROCESSO LICITATÓRIO N° 5856/2022
PREGÃO ELETRÔNICO N° 178/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA

RELATÓRIO DE JULGAMENTO DE PROPOSTA

Na condição de pregoeiro do Município de Ubitatã, em cumprimento ao disposto no art. 4º, inciso XI da Lei nº 10.520/2002, apresento o relatório de julgamento da proposta da proponente classificada em primeiro lugar para o pregão eletrônico nº 178/2022, destinado à aquisição de Motoniveladora.

1. DOS FATOS E DILIGÊNCIAS

Finalizada a fase de lances para o pregão eletrônico em epígrafe, classificou-se em primeiro lugar a proponente KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, com o valor de R\$ 794.999,00, com equipamento da marca KTR, modelo 140K.

Em uma análise prévia, a proposta da empresa trazia a informação de que o equipamento possuía 130hp de potência operacional. Por sua vez, o catálogo trazia a informação de que o equipamento dispunha de 140hp de potência. Efetuado o questionamento pelo pregoeiro através do chat, a proponente informou que o equipamento possuía 120hp de potência e requisitou autorização para retificar o catálogo apresentado.

A proponente, então, encaminhou um novo catálogo e proposta de preços, os quais foram encaminhados à Secretaria de Serviços Rurais do Município, unidade demandante da licitação, para verificação. Foi constatado que o equipamento não atendia os requisitos mínimos do edital em se tratando da potência, inferior ao 125hp mínimo estabelecido. Desta forma, a proposta da proponente seria recusada pelo pregoeiro.

Mediante contestações, conforme registrado em chat foi informado pela proponente que o equipamento atenderia a todas as exigências do edital, uma vez que, por se tratar de fabricante, a Motoniveladora seria produzida dentro das especificações requeridas pelo Município de Ubitatã, portanto, com 140hp de potência.

Em que pese a proponente ter efetuado todos os esclarecimentos necessários, o fato da mesma ter ofertado equipamento que sequer já foi produzido trouxe insegurança à contratação, uma vez que não havia nenhum parâmetro para fins de comparação da Motoniveladora. Ademais, o próprio site da proponente trouxe apenas a informação de que a empresa "desenvolve 20.000 produtos e componentes personalizados de acordo com as especificações do cliente". Em linhas gerais, não foi possível consultar nenhum órgão que já havia adquirido equipamento na marca e modelo ofertado.

Em razão disto, considerando que apesar de o município ter firmado convênio junto ao Governo do Estado do Paraná para aquisição da Motoniveladora, o valor da contrapartida do Município de Ubitatã seria de R\$ 420.000,00, ou seja, aproximadamente 42% do valor do convênio, se fazendo necessária, desta forma, a realização de diligência a fim de apurar se de fato o equipamento proposto atenderia as necessidades do Município sem cercear o direito da proponente em prestar os esclarecimentos que fossem necessários.

Através de e-mail e do chat do pregão, o pregoeiro assim requisitou à proponente proponente:

Prezado fornecedor, boa tarde.

Considerando que as informações até então registradas no chat do pregão eletrônico nº 178/2022 trazem a informação de que o equipamento KTR 140K será fabricado nas condições preestabelecidas em edital e posteriormente importado e entregue ao Município de Ubitatã; Considerando a necessidade de verificação da proposta da proponente KTR BRASIL IMPORTAÇÃO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA em relação ao disposto no instrumento convocatório;

Considerando o art. 4º, inciso XI da Lei nº 10.520/2002, o qual estabelece que "examinada a proposta classificada em primeiro lugar, quanto ao objeto e valor, caberá ao pregoeiro decidir motivadamente a respeito da sua aceitabilidade"; e

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

UBIRATÃ

PREFEITURA



Considerando o art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993, o qual estabelece que "é facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta";

REQUISITO o envio da seguinte documentação:

- Catálogo original do fabricante para o equipamento, mesmo que em inglês, conforme solicitado e registrado no chat da sessão;
- Manual de operação, manutenção e peças padrão do fabricante, em língua portuguesa, conforme informado no modelo 07.

Considerando que a reabertura da sessão foi agendada para o dia 16/11/2022, às 14 horas, fica concedido o prazo para envio da documentação até as 08h15min do dia 17/11/2022.

A documentação solicitada deverá ser encaminhada obrigatoriamente pelo sistema eletrônico e poderá também ser encaminhada através de e-mail

Atenciosamente,

Renan Felipe

Pregoeiro.

A proponente encaminhou os documentos solicitados através do sistema Comprasgov e também através de e-mail, dentro do prazo estabelecido pelo pregoeiro.

Em análise do catálogo do equipamento assim como no manual de operação, foi possível extrair as seguintes informações, de suma importância para a correta aferição da proposta apresentada:

FOREWORD	PREFÁCIO
<p>The model 140kK is self-propelled grader with 120 KW (120HP) of power.</p> <p>This manual described procedures for structure, performance, operating a machine, maintenance, troubleshooting, transport and storage. It will help the operator or anyone peak performance through effective and safe machine operation and maintenance.</p> <p>This manual will help you peak performance through effective and safe machine operation. In order to prevent possible human casualty and contingency, please read this manual carefully before operating and maintaining.</p> <p>Before operating and maintaining, operator and maintenance man must pay attention to these following proceeding.</p>	<p>O modelo SG18-3 é uma motoniveladora autopropelida com 120 KW (120HP) de potência.</p> <p>Este manual descreve procedimentos para estrutura, desempenho, operação de uma máquina, manutenção, solução de problemas, transporte e armazenamento. Ele ajudará o operador ou qualquer pessoa a obter o máximo desempenho por meio de operação e manutenção eficazes e seguras da máquina.</p> <p>Este manual irá ajudá-lo a obter o máximo desempenho através de máquinas eficazes e seguras Operação. A fim de evitar possíveis acidentes e contingências humanas, por favor leia este manual cuidadosamente antes de operar e manter.</p> <p>Antes de operar e manter, o operador e o técnico de manutenção devem pagar atenção para estes procedimentos a seguir.</p>
WARNING	AVISO
<ul style="list-style-type: none"> ● Read this manual thoroughly and understand its contents fully before operating and maintaining machine. 	<ul style="list-style-type: none"> z Leia este manual completamente e compreenda seu conteúdo completamente antes de operação e manutenção da máquina.

Extraiu-se do catálogo apresentado que, em tese, a Motoniveladora KTR 140K dispõe de 120hp de potência, assim como indicado inicialmente pela empresa no chat da sessão.

Contudo, outra informação relevante constatada é que os documentos traziam marca e modelo distintos, uma vez que apesar da primeira folha do catálogo e do manual de operação indicar a Motoniveladora 140K, as demais folhas remetiam à Motoniveladora da Marca SHANTUI, no modelo SG18-3.

Complementado a diligência efetuada, em face de a proponente ter indicado, em cumprimento ao disposto no item 13.3 do instrumento convocatório, a empresa TECNOMAQ - SERVICOS DE MANUTENCAO, CNPJ 23.217.393/0001-95, sediada à Rua Acquilino Massochin, 762, Bairro Canadá, Município de Cascavel, Estado do Paraná como a oficina de manutenção e assistência técnica para a Motoniveladora KTR 140K no Estado do Paraná, o pregoeiro efetuou consulta junto ao site da empresa indicada, obtendo o seguinte número de telefone para contato:

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br




TECNOMAQ CASCAVEL 

Website Rotas Salvar

5,0 ★★★★★ 7 comentários no Google
Loja de autopeças em Cascavel, Paraná

Endereço: R. Acquilino Massochin, 762 - Canadá, Cascavel - PR, 85813-594

Horas: Aberto - Fecha às 18:30 ▾

Telefone: (45) 99917-8471

Sugerir uma alteração · É proprietário desta empresa?

Produtos Ver tudo

FORMAS DE PAGAMENTO



CONTATO

☎ 45 999178471
✉ tecnomaqcascavel@gmail.com

Ao navegar por este site você aceita o uso de cookies para melhorar a sua experiência de

Em conversa com a empresa TECNOMAQ através do aplicativo Whatsapp, o pregoeiro obteve a seguinte resposta:

11:38

← +55 45 9917-8471

Boa tarde, esse número é da Tecnomaq? 15:33 ✓

Boa tarde 15:40

Sim 15:42

Pois não 15:46

Boa tarde. Meu nome é Renan, trabalho na divisão de licitação da prefeitura de Ubiratã, PR.

Temos uma empresa que participou de uma licitação para nos vender uma motoniveladora, e indicou a empresa Tecnomaq como a assistência técnica do equipamento no estado do Paraná. 15:43 ✓

Gostaria de confirmar se por ventura vocês prestam assistência técnica para a marca KTR Brasil Importação Comercio e Serviços. 15:44 ✓

Não conhecemos o equipamento que essa empresa está vendendo e precisamos que o mesmo possua assistência técnica no Paraná 15:45 ✓

Mensagem

11:39

← +55 45 9917-8471

precisa assistê... 11 de novembro de 2022 15:45 ✓



140K MOTONIVELADORA 15:45 ✓

Infelizmente não atendemos. A oficina está atendendo somente nossos clientes fixos 15:47 ✓



Olha só o que a empresa nos mandou 15:48 ✓

Ta errado 15:56

Entendi. Beleza meu amigo, já me ajudou bastante 15:57 ✓

Agradeço a ajuda 15:57 ✓

Mensagem

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

X

Sendo estes os fatos e as diligências realizadas, passamos à decisão motivada a respeito da aceitabilidade/recusa da proposta apresentada pela proponente classificada em primeiro lugar.

3. DO RESULTADO DA ANÁLISE

Diante de todas as informações coletadas, seja através da proposta, catálogo, esclarecimentos efetuados pelo chat da sessão ou através das diligências realizadas, observou-se:

- *Contradição da proponente quanto às especificações do equipamento proposto, uma vez que a mesma declarou ter, em diferentes oportunidades, equipamento com 130hp, 140hp e 120hp;*
- *Que a proponente modificou o catálogo do produto para adequá-lo conforme a necessidade e as indagações pelo pregoeiro;*
- *Que o manual de operação e o catálogo do equipamento (em inglês) trazem a informação de que o equipamento dispõe de 120hp, ou seja, inferior ao mínimo de 125hp estabelecido pelo instrumento convocatório;*
- *Que o manual de operação e o catálogo do equipamento (em inglês) remetem à marca divergente da cotada pela proponente, trazendo especificações de Motoniveladora da Marca SHANTUI, no modelo SG18-3;*
- *Que a proponente não comprovou a existência de oficina de manutenção e assistência técnica para o equipamento no Estado do Paraná.*

Sendo assim, fica a proposta da empresa KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA desclassificada do pregão eletrônico nº 178/2022, passando à imediata verificação da proposta da empresa remanescente na ordem de classificação.

Ubiratã, PR., 16 de novembro de 2022.


 RENAN FELIPE
 DA SILVA
 LIMA:0651303
 0951

Assinado de forma
 digital por RENAN
 FELIPE DA SILVA
 LIMA:06513030951
 Dados: 2022.11.16
 14:41:46 -02'00'

Renan Felipe da Silva Lima
 Pregoeiro

Pesquisar...



Processos Licitatórios

Início (<http://www.ingadigital.com.br/transparencia>)
 / Processos Licitatórios (<http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513md6&nc=46>)
 / Lista

Q Pesquisar Licitação

TODOS	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
2015	2014	2013	2012	2011	2010	0	

Convite (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=1)	2
Pregão Eletrônico (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=2)	386
Concorrência Pública (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=3)	145
Inexigibilidade (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=4)	479
Pregão Presencial (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=5)	2445
Tomada de Preço (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=6)	144
Dispensa de Licitação (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=7)	714
Leilão (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=8)	53
Chamada Pública (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=10)	32
Pregão Presencial Exclusivo ME/EPP (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=12)	6
Outras Licitações (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=14)	1

Pregão Eletrônico Exclusivo ME/EPP (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=17) 2

Dispensa de Licitação por Justificativa (http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be6513kd6&nc=46&id_modalidade=18) 12

Abertura: 10/11/2022 às 08:15

► **PROCESSO LICITATÓRIO 5856/2022 - PREGÃO ELETRÔNICO 178/2022**

Publicação: 17/10/2022

Modalidade: Pregão Eletrônico

Valor Máximo: R\$ 990.000,00

Objeto:

AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA

📎 Anexos

📎 **RELATÓRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA KTR**
(<http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be651lcd6&nc=46&id=23301917>)

📎 **EDITAL** (<http://www.ingadigital.com.br/transparencia/index.php?sessao=d6600be651lcd6&nc=46&id=23298046>)

🕒 Última atualização: 16/11/2022 14:43:14

✉ Fale Conosco

📍 **Av. Nilza de Oliveira Pipino, 1852 - Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt**

📍 CEP: 85440-000 - Ubirata - Paraná

☎ (44) 3543-8000

✉ ubirata@ubirata.pr.gov.br



👉 **Voltar ao Site** (<http://ubirata.pr.gov.br>)

HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Segunda à Sexta-feira: das 8h00 às 12h00 e das 13h30min às 17h00

Última Atualização: 16/11/2022 14:43:14



11:38



000097

←  +55 45 9917-8471



o programa de venda a prazo e não somente com
você e os pa 11 de novembro de 2022. Nem mesmo
o WhatsApp pode ler ou ouvir suas. Toque para saber
mais.

Boa tarde, esse número é da Tecnomaq?

15:33 ✓✓

Boa tarde 15:40

Sim 15:40

Pois não 15:40

Boa tarde. Meu nome é Renan, trabalho
na divisão de licitação da prefeitura de
Ubiratã, PR.

Temos uma empresa que participou de
uma licitação para nos vender uma
motoniveladora, e indicou a empresa
Tecnomaq como a assistência técnica
do equipamento no estado do Paraná.

15:43 ✓✓

Gostaria de confirmar se por ventura
vocês prestam assistência técnica para a
marca KTR Brasil Importação Comércio
e Serviços,

15:44 ✓✓

Não conhecemos o equipamento que
essa empresa está vendendo e
precisamos que o mesmo possua
assistência técnica no Paraná

15:45 ✓✓

 Mensagem



11:39



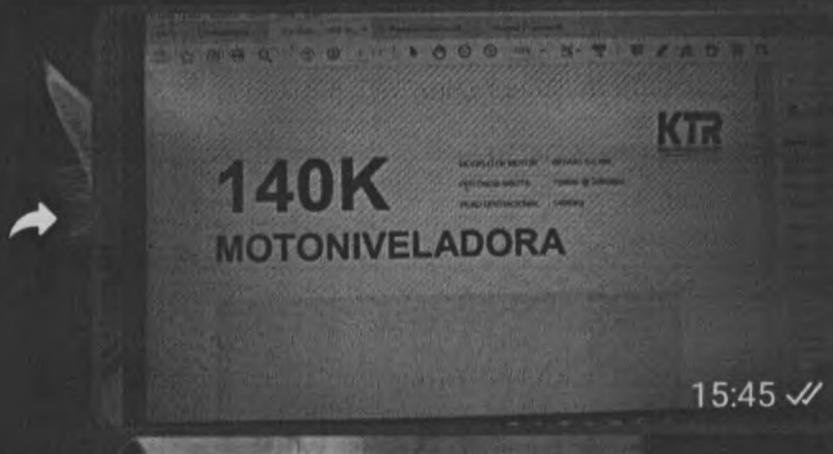
000098

← **TECNOMAO** +55 45 9917-8471



precisa
assistê. 11 de novembro de 2022 sua

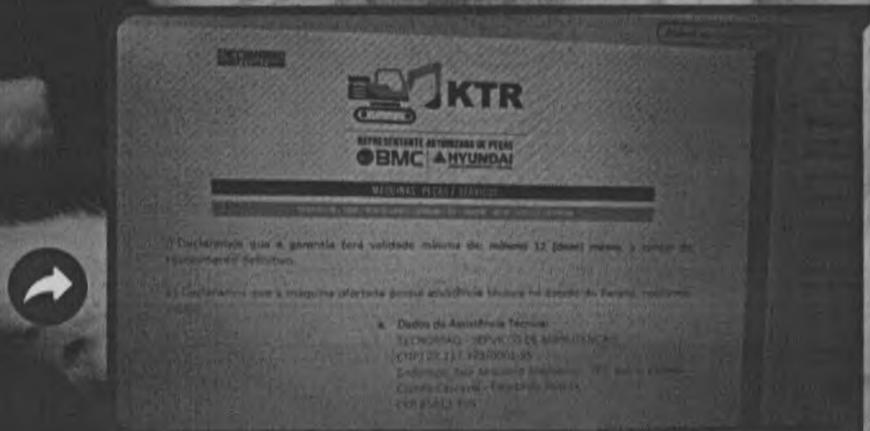
15:45 ✓✓



15:45 ✓✓

Infelizmente nao atendemos.
A oficina esta atendendo somente
nossos clientes fixos

15:47



Olha só oque a empresa nos
mandou

15:48 ✓✓

Ta errado

15:56

Entendi. Beleza meu amigo, já me ajudou
bastante

15:57 ✓✓

Agradeço a ajuda

15:57 ✓✓

Mensagem



Divisão de Licitação

De: "Divisão de Licitação" <licitacao@ubirata.pr.gov.br>
Data: sexta-feira, 11 de novembro de 2022 16:21
Para: <consultoria@startlicitacoes.com>; <marketing@ktrbrasil.com.br>; <financeiro@ktrbrasil.com.br>
Assunto: REF. PE 178/2022 - DILIGÊNCIA
 Prezado fornecedor, boa tarde.

Considerando que as informações até então registradas no chat do pregão eletrônico nº 178/2022 trazem a informação de que o equipamento KTR 140K será fabricado nas condições preestabelecidas em edital e posteriormente importado e entregue ao Município de Ubitatã;

Considerando a necessidade de verificação da proposta da proponente KTR BRASIL IMPORTAÇÃO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA em relação ao disposto no instrumento convocatório;

Considerando o art. 4º, inciso XI da Lei nº 10.520/2002, o qual estabelece que *"examinada a proposta classificada em primeiro lugar, quanto ao objeto e valor, caberá ao pregoeiro decidir motivadamente a respeito da sua aceitabilidade"*; e

Considerando o art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993, o qual estabelece que *"é facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta"*;

REQUISITO o envio da seguinte documentação:

- Catálogo original do fabricante para o equipamento, mesmo que em inglês, conforme solicitado e registrado no chat da sessão;
- Manual de operação, manutenção e peças padrão do fabricante, em língua portuguesa, conforme informado no modelo 07.

Considerando que a reabertura da sessão foi agendada para o dia 16/11/2022, às 14 horas, fica concedido o prazo para envio da documentação até as 08h15min do dia 17/11/2022.

A documentação solicitada deverá ser encaminhada obrigatoriamente pelo sistema eletrônico e poderá também ser encaminhada através de e-mail

Atenciosamente,

Renan Felipe
 Pregoeiro.

LOVOL

Operação & Manutenção - Manual

140K

MOTONIVELADORA

⚠

O uso inseguro desta máquina pode causar ferimentos graves ou morte. Operadores e pessoal de manutenção devem ler este manual antes de operar ou manter esta máquina. Este manual deve ser mantido próximo à máquina para referência e revisado periodicamente por todo o pessoal que entrará em contato com ela.

FAÇA UMA DECLARAÇÃO

A SHANTUI não será responsável por danos ou perdas relacionadas devido a operação de erro. Inclui, não inclui refrigerante suficiente, óleo lubrificante e combustível, corrida em excesso de velocidade, falta de manutenção do sistema de refrigeração e lubrificação; incorreta armazenagem, perda, pré-aquecimento, operação e parada, motor de reparação de não permitir, use combustível injetado e óleo lubrificante ou use combustível e óleo lubrificante com água e lama etc.

Para o problema é causado pela qualidade da marca, a SHANTUI não será responsável por custo de desligamento, soma penal e todos os custos e perdas de negócios.

000100

PREFÁCIO

O modelo SG18-3 é uma motoniveladora autopropelida com 120 KW (120HP) de potência. Este manual descreve procedimentos para estrutura, desempenho, operação de uma máquina, manutenção, solução de problemas, transporte e armazenagem. Ele ajudará o operador ou qualquer pessoa a obter o máximo desempenho por meio de operação e manutenção eficazes e seguras da máquina.

Este manual irá ajudá-lo a obter o máximo desempenho através de máquinas eficazes e seguras Operação. A fim de evitar possíveis acidentes e contingências humanas, por favor leia este manual cuidadosamente antes de operar e manter.

Antes de operar e manter, o operador e o técnico de manutenção devem pagar atenção para estes procedimentos a seguir.

⚠ AVISO

2 Leia este manual completamente e compreenda seu conteúdo completamente antes de operação e manutenção da máquina.

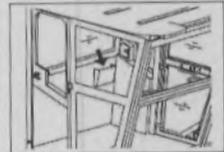
2 Leia o aviso de segurança neste manual e as etiquetas de segurança que estão coladas na máquina e certifique-se de entendê-los completamente. 2 Por favor, coloque o manual na posição indicada e leia o manual periodicamente.

Se o manual estiver perdido ou sujo, entre em contato com a SHANTUI ou com o revendedor da SHANTUI imediatamente.

Por favor, dê ao novo usuário o manual e a máquina juntos, se você vender e transferir a máquina.

Local de armazenamento do manual: O manual deve ser armazenado no bolso do lado esquerdo e traseiro da cabine, conforme mostrado na figura à direita.

Com relação à operação, manutenção e solução de problemas do motor, consulte o manual do motor para obter detalhes, exceto este manual.



As precauções técnicas e de segurança são indicadas com **⚠** e **⚠** e **⚠** e **⚠** marcas neste manual, certifique-se de lê-los.

RECUPERANDO EM SUA NOVA MÁQUINA

Cada máquina é ajustada e testada cuidadosamente antes do envio. No entanto, uma máquina nova requer uma operação cuidadosa durante as primeiras 100 horas para quebrar os vários partes.

Se a máquina for submetida a um excesso de carga não razoável no estágio inicial de operação, o desempenho potencial se deteriorará prematuramente e a vida útil será reduzida. Para uma máquina nova, você deve operar com cuidado e sempre fazer o seguinte.

1. Prepare-se para verificar o trabalho antes de começar.
2. Após dar partida, o motor sempre opere em marcha lenta por 5 minutos para permitir que o motor aqueça normalmente.
3. Sempre evite operar com carga pesada ou em alta velocidade.
4. Não dê partida ou acelere repentinamente. Freio de urgência desnecessário e vire também Deve ser evitado.

A qualquer momento observe e ajuste a máquina, mantenha-a em operação normal Estável.

6. Após 250 horas de operação, a máquina deve ser mantida em de acordo com a tabela de serviço inicial de 250 horas.

⚠ A tabela inicial de serviço de 250 horas. ⚠ O

tempo de operação é exibido por cronógrafo. ⚠ Ao

substituir os cartuchos do filtro de óleo, verifique sempre se há sujeira no interior. Se houver acúmulos graves, descubra a possível causa antes da substituição.

MARCA DE SEGURANÇA E VOCABULÁRIO

Para permitir que você use esta máquina com segurança, as precauções e etiquetas de segurança são fornecidas neste manual e anexadas à máquina para explicar as situações que envolvem riscos potenciais e o método para evitar tais situações.

As palavras de sinalização a seguir são usadas para informá-lo de que há uma situação de risco potencial que pode levar a ferimentos graves ou danos. Neste manual e nas etiquetas da máquina, as seguintes palavras são usadas para expressar o nível potencial de perigo.

PERIGO

Indica uma situação de perigo iminente que, se não for evitada, resultará em ferimentos graves ou morte.

AVISO

Indica uma situação de perigo potencial que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos graves ou morte.

CAUIDADO

Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados.

Por exemplo:

AVISO

Antes de sair do assento do operador, coloque a alavanca de trava de segurança na posição travada.

CONTEÚDO

I. SEGURANÇA	
Etiquetas de segurança	1-2
Regras de segurança	1-7
Regulamentos de segurança	1-11
II. DISPOSITIVO DE CONTROLE	
2.1. Dispositivo de controle	2-34
Função de dispositivo de controle	2-35
Instrumento combinado e sua função principal	2-37
Outros dispositivos	2-39
III. OPERAÇÃO	
Verifique antes de começar	3-48
Método e procedimento de operação	3-51
Operação da máquina viajando	3-52
Girando	3-53
Freio	3-53
Estacionamento	3-53
Parada do motor	3-53
Operação do Ambiente Climático Especial	3-53
Grau de inclinação	3-54
Precauções	3-55
Ao viajar na água	3-55
Ao viajar no deserto	3-55
IV. TRABALHANDO	
Funcionamento da lâmina	4-58
Inclinação da roda dianteira	4-58
Trabalho de nivelamento	4-58
Trabalho de abandono	4-59
Declives de demolição	4-60
Ajuste da lâmina	4-61

Método de prolongamento da vida útil da máquina	4-61
Pontos de Operação	4-61
Frente Moldura	4-62
Traseira Estrípador	4-62

V. ESTRUTURA E FUNÇÃO

Motor	5-64
Torque Conversor	5-66
Caixa de engrenagens	5-67
Traseira Eixo	5-76
Equilíbrio Caixa	5-79
Frente Eixo	5-82
Pneus	5-83
Operativo Hidráulico Sistema	5-85
Hidráulico tanque	5-87
Direção Hidráulico Sistema	5-88
Hidráulico Sistema do freio de serviço (freio de pé)	5-89
Sistema Elétrico	5-90

VI. PROBLEMA FILMAGEM

Sistema Hidráulico	6-97
Sistema de freio	6-98
Trabalhando Sistema	6-98
Girando Sistema	6-99

VII. MANUTENÇÃO E SERVIÇO

Precauções por Manutenção	7-102
Manutenção Tabela	7-109
Manutenção e Serviço em Casos Particulares	7-111
Inicial 50 Horas de Serviço	7-111
Todo 50 Horas de Serviço	7-112
Inicial 100 Horas de Serviço	7-115
Todo 250 Horas de Serviço	7-118

Todo 500 Horas de Serviço	7-119
Todo 1000 Horas de Serviço	7-121
Todo 2000 Horas de Serviço	7-122
Todo 3000 Horas Serviço	7-122
Quando necessário	7-122
Manutenção do Ar Condicionado	7-124
Ajustamento de Todos os tipos de peças	7-126
Padrão Apertar Torque para parafusos e Nozes	7-127

VIII. CONJUNTO E DESMONTAGEM PRECAUÇÕES

Desmontagem	8-132
Montagem	8-132
Desmontar e Montar Rolamentos	8-132
Montar Vedação de Óleo	8-133

IX. TRANSPORTE E ARMAZENAR

Transporte	9-136
Armazenamento	9-138
Reboque	9-142

X. FINALIDADE E TÉCNICA PRINCIPAL PARÂMETRO

Objetivo	10-144
Modelo Número e Nome	10-145
Contorno Desenho	10-145
Contorno Dimensão	10-145
Principal Especificação e Técnico Parâmetro	10-146
Transmissão Diagrama	10-148

Em anexo Figura : Lubrificação Gráfico

Anexado Gráfico : Combustível, Refrigerante e Lubrificantes

SEGURANÇA

AVISO

- z Leia primeiro este manual e certifique-se de entender completamente estas precauções nele descritas.
- z Antes de usar, a máquina deve ler o manual e operar conforme necessário ordem.

Etiquetas de

segurança Os seguintes sinais de aviso e etiquetas de segurança são usados nesta máquina.

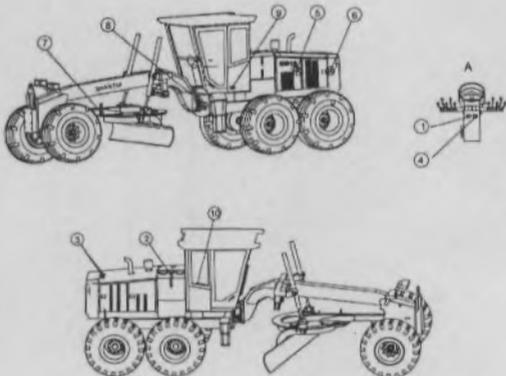
z Certifique-se de que compreende totalmente a posição e o conteúdo das etiquetas. z

Coloque as etiquetas na posição correta e mantenha-as sempre limpas, certifique-se de que o conteúdo das etiquetas possa ser lido corretamente. Ao limpá-las, não use solventes orgânicos e gasolina.

Elas podem fazer com que as etiquetas descolhem. z Exceto pelos sinais de aviso e etiquetas de segurança, existem também outras etiquetas. Lidar com esses rótulos da mesma forma.

z Se as etiquetas estiverem danificadas, perdidas ou não puderem ser lidas corretamente, substitua-as por novas. Para obter detalhes sobre os números de peça das etiquetas, consulte este manual ou a etiqueta real e faça um pedido com o revendedor SHANTUI.

z Posições das Etiquetas de Segurança



z Etiquetas de Segurança

(1) Precauções para partida, parada e saída do assento do operador (06654-02100)

WARNING

OBSERVE THE FOLLOWING CAUTIONS WHEN STARTING THE MACHINE OR WHEN YOU LEAVE OPERATOR'S SEAT AFTER PARKING THE MACHINE.

- SET THE GEARSHIFT LEVER INTO NEUTRAL POSITION AND LOCK IT WITH THE SAFETY LEVER WHEN APPLICABLE.
- LOCK THE BRAKES.
- LOWER THE WORKING EQUIPMENT TO THE GROUND AND LOCK THE LEVER.

06654-02100

(2) Precauções para óleo de alta temperatura (00965-02100)

CAUTION

- ALWAYS STOP ENGINE WHEN REMOVING CAP.
- DO NOT LOOSEN CAP WHEN OIL TEMPERATURE IS HIGH IF LOOSENED, OIL MAY GUSH OUT.
- SLOWLY OPEN HYDRAULIC OIL TANK CAP AND RELEASE INTERNAL PRESSURE COMPLETELY.
- DO NOT OPEN DRAIN PLUG WHEN OIL TEMPERATURE IS HIGH.
- AFTER THE FIRST 250 OPERATING HOURS AND THEREAFTER EVERY 1000 OPERATION HOURS, RENEW THE OIL IN THE HYDRAULIC TANK AND THE ELEMENT IN THE FILTER (SEE YOUR OPERATING AND MAINTENANCE MANUAL FOR DETAILS) WHEN RENEWING THE ELEMENT.
- REST THE WORK ATTACHMENT ON THE GROUND AND STOP THE ENGINE.

00965-02100

9 3 y a. Precauções para água de resfriamento de alta temperatura (09668-02100 e 09650-02101)

WARNING

DO NOT LOOSEN CAP WHEN WATER TEMPERATURE IS HIGH IF LOOSENED, BOILING WATER MAY GUSH OUT BECAUSE OF HIGH INTERNAL PRESSURE.

09668-02100

CAUTION

- BEFORE DAILY OPERATION, CHECK TO SEE IF WATER LEVEL IS HIGH ENOUGH TO STEEP STRAINER IN FILLER OPENING.
- AFTER DRAINING AND REFILLING RADIATOR AND BEFORE DRIVING THE MACHINE, BE SURE TO IDLE THE ENGINE FOR 5-10 MINUTES TO MAKE WATER FILL IN COOLING SYSTEM. AT THE END OF IDLING, CHECK TO SEE IF WATER LEVEL IS HIGH ENOUGH TO STEEP STRAINER IN FILLER OPENING.
- NEVER ATTEMPT TO REMOVE STRAINER FROM RADIATOR FILLER WHEN POURING IN WATER OR ANTI-FREEZE.

09650-02101

b. Nunca adicione água diretamente no tanque de água.

CAUTION

CORRECT USE OF ANTIFREEZE CAN REDUCE CORROSION OF MACHINE ; ANY COOLANT EXCEPT FOR ANTIFREEZE IS PROHIBITED TO USE IN WATER TANK.

222-90-00013A

(7) Não se aproxime da máquina quando ela estiver funcionando

WARNING

Keep clear when engine is running or moldboard is off ground

222-90-00011A

(8) Nunca entre nesta área

WARNING

Crush zone
Keep clear when engine is running

222-90-00002A

999 Precauções ao entrar e sair da máquina

SAFETY INSTRUCTIONS

Use handholds and steps. Maintain 3 points of support.

222-90-00003A

(4) Precauções contra incêndio (09668-02100)

CAUTION

CHECK REGULARLY ENGINE AND AREAS LIKELY TO BE A SOURCE OF FIRE. REMOVE ACCUMULATED INFLAMMABLES SUCH AS LEAVES, TWIGGS, ETC. THESE MAY OBSTRUCT CONTROL AND CAUSE FIRE.

09668-02100

(5) Precauções para alta temperatura da superfície do motor

WARNING

Wear seat belt when operating machine

222-90-00009A

(6) Causa para o funcionamento do motor

Este sinal significa: Ao tocar em peças quentes como motor, motor ou silenciador que estão funcionando ou apenas tentando funcionar pode causar sério perigo de queimaduras. Não os toque quando a temperatura estiver alta.

WARNING

Rotating components
Keep hands away when engine is running

222-90-00006A

(10) Operações ilegais são proibidas

SAFETY INSTRUCTIONS

Slewing the blade with load is prohibited!

222-90-00011A

Regras de Segurança

Regras de Segurança

- O operador deve ter a carteira de habilitação da motoniveladora e conhecer bem a operação da motoniveladora. Não dirija cansado ou depois de beber. Proibir o trabalho da máquina com problemas ou sobrecarga.
- Quando operar e manter a máquina deve seguir as disposições de segurança, precauções e instruções.
- Ao trabalhar em conjunto com outro operador ou com uma pessoa em serviço de trabalho no local de trabalho, certifique-se de que o pessoal relevante entenda todos os sinais manuais que devem ser usados.
- Caso encontre alguma anomalia na máquina durante a operação ou manutenção, comunique ao responsável e tome as providências necessárias. Não opere a máquina até que a anomalia seja corrigida. Siga sempre todas as disposições relevantes. A máquina é aplicável a menos de 2000m de altitude. A potência deve diminuir com o aumento da altitude. Se a máquina estiver sendo usada por um longo tempo em uma faixa de altitude acima da faixa de altitude, poderá agitar o dano das peças.

Dispositivo de Segurança

- Certifique-se de que todas as proteções e tampas estejam na posição correta e mantenha todas as peças normais.
- Certifique-se de usar o cinto de segurança do assento. Nunca remova nenhum dispositivo de segurança. Mantenha-o sempre em bom funcionamento diário.
- O uso incorreto do dispositivo de segurança pode causar ferimentos graves ou morte.

Itens de Proteção Individual

- z Nunca use roupas largas e outros acessórios. Podem causar ferimentos graves ou morte.
- z Nunca use roupas sujas de óleo para evitar escoriações.
- z Ao operar e fazer a manutenção da máquina, certifique-se de usar capacete, óculos de proteção, véu e luva e usar sapatos de segurança. Se você tocar em respingos e outros grãos pequenos, certifique-se de usar óculos de proteção, capacete de segurança e luva grossa. Ao bater no pino com o martelo ou limpar o elemento do filtro de ar com ar comprimido deve-se ter certeza de que não há ninguém perto da máquina.



Reequipamento Não Permitido

- z Qualquer reequipamento não permitido pela SHANTUI pode causar perigo. Consulte a SHANTUI antes de reinstalar. A SHANTUI não será responsável por lesões e danos causados por reajustes não permitidos.

Sempre aplique a trava ao sair do assento do operador

- z Ao sair do assento do operador, certifique-se de que toda a alavanca de controle na posição neutra ou "0" e a alavanca do freio de estacionamento estejam firmemente na posição LOCK. z Ao sair da máquina, abaixe sempre completamente o equipamento de trabalho até o solo, coloque a alavanca de controle de segurança na posição LOCK e, em seguida, desligue o motor. Use a chave de bloqueio das portas da cabine e do capô e leve as chaves com você.

Precauções de Uso do Acumulador

Há nitrogênio de alta pressão no acumulador, o que é um artigo perigoso. Portanto, leia as precauções a seguir e use-as corretamente. z Verifique o acumulador antes de carregar o nitrogênio nele. A carga é proibida se a marca de impressão de aço do acumulador estiver ilegível ou o invólucro do acumulador estiver com defeito. o acumulador não pode ser usado em segurança. z O acumulador só é permitido carregar o nitrogênio, para evitar explosão proibida o carregamento do oxigênio, ar comprimido e outros gases inflamáveis. z Fios o acumulador difíceis no suporte, o método de soldagem no acumulador

- é proibido.
- z Nunca perfure o acumulador ou feche com chama aberta e fogo. z Nunca solda a saída no acumulador. z O acumulador é um vaso de alta pressão, a troca e a manutenção devem ser feitas por

- z Verifique o local escuro, não pode ser usado chama nua (fósforo, isqueiro etc).

Precauções para Operação em Alta Temperatura

- z Quando a operação é interrompida agora, a água de resfriamento do motor, o óleo do motor e o óleo hidráulico estão em condição de alta temperatura e alta pressão. Neste momento, se remover a tampa e drenar o óleo e a água ou substituir o filtro, pode causar queimaduras graves. Certifique-se de fazer de acordo com a regra de operação após a queda de temperatura. z Para evitar respingos de água quente e óleo, antes de remover a tampa, certifique-se de desligar o motor e esfriar a temperatura da água e do óleo, solte a tampa e libere o gás interno de alta pressão e, em seguida, remova a tampa.



z Ao verificar após a queda de temperatura da água e do óleo, deve-se aproximar a superfície do radiador e do tanque hidráulico manualmente para verificar a temperatura do ar. Tenha cuidado para não entrar em contato com o radiador e o tanque hidráulico.

- z Impedir que o pó de amianto seja prejudicial A inalação de pó de amianto pode prejudicar a sua saúde. Ao manusear material com fibra de amianto, observe sempre o seguinte: z Não limpe a poeira com ar comprimido. z Sempre remova a poeira com água para evitar que a poeira se espalhe. z Durante a operação, mantenha-se o mais para trás possível na direção do vento.



- z Certifique-se de usar máscara de gás, se necessário.
- Impedir de empurrão ou corte de ferida

- z Nunca estenda a mão, braço e outra parte do corpo entre as partes móveis (como entre o equipamento de trabalho e o cilindro de óleo, corpo e equipamento de trabalho). Quando a máquina estiver funcionando, o espaço esquerdo e direito da lâmina pode mudar, podendo resultar em sérios danos ou lesões pessoais. z Durante o funcionamento da máquina, apoie o equipamento e o acessório corretamente, nunca sustentar através do cilindro de óleo.
- z Nunca ajuste nada com a máquina e o motor funcionando, exceto há outra nota.
- z Mantenha-se afastado de todas as peças giratórias ou móveis. z Certifique-se de que não haja itens diversos na aleta do ventilador do motor.

profissional. Antes de desmontar o acumulador, o óleo sob pressão deve ser drenado e liberado o nitrogênio por meio de ferramenta especial. z Antes de abandonar o acumulador, sempre libere o gás.

Entrar ou sair da máquina

- z Não se levante nem saia da máquina em movimento. Caso contrário, pode causar ferimentos graves. z Ao entrar ou sair da máquina, sempre fique de frente para a máquina e mantenha o contato de três pontos (ambos os pés e uma mão ou ambos as mãos e um pé) para garantir que você se apoie. z Ao subir ou descer da máquina, nunca segure nenhuma alavanca de controle. z Ao subir ou descer da máquina, sempre verifique o corrimão e o degrau. Se houver sujeira de óleo ou lama deve esfregar de cima só vest. Deve reparar as peças danificadas e apertar os parafusos soltos.

- z Nunca entre na cabine pela parte traseira da máquina ou suba e desça da máquina pelos pneus ao lado da cabine.
- z Nunca suba ou desça da máquina com ferramentas ou outras propriedades, as ferramentas ou outras propriedades devem ser suspensas no convés de operação.

Resistência ao Fogo

- z Combustível, óleo e anticongelante são inflamáveis e combatem o fogo. z Sempre mantenha o líquido longe do fogo. z Ao encher o óleo certifique-se de parar o motor e não fumar. z Sempre aperte a tampa do tanque de combustível e do tanque hidráulico.
- z Mantenha o combustível e o óleo nos locais designados e não permita que pessoas não autorizadas digitar



- z Nunca solda ou corte com chama nos tubos que contêm líquido inflamável. Antes de soldar e cortar, limpe os tubos pelo líquido excluindo o líquido inflamável.

- z Limpe os materiais inflamáveis da máquina, certifique-se de que nenhum óleo e existem outros materiais inflamáveis.
- z Quando a máquina estiver funcionando, a extremidade silenciadora não pode se aproximar de feno, papéis e outras substâncias inflamáveis.
- z A bateria pode fazer o gás combustível, proibir o fechamento do fogo.

Extintor de Incêndio e Kit de Primeiros Socorros (fornecer para si mesmo)

- z Certifique-se de que o extintor de incêndio foi fornecido e certifique-se de saber como usá-lo em caso de emergência. Não os remova sem permissão. z Sempre forneça o kit de primeiros socorros na caixa de armazenamento. z Quando ocorrer incêndio, deve-se fazer o seguinte: Desligar a chave de partida e parar a máquina; deixe a máquina com corrimão e pedal.



- z Quando for em emergências sempre saiba o número de telefone da pessoa de contato.

Precauções para Anexos

- z Ao instalar anexos, primeiro leia as diretrizes e o conteúdo sobre anexos neste manual.
- z Não use acessórios não são permitidos pela SHANTUI ou pelo seu revendedor. Se usá-los, podem causar problemas de segurança e influenciar a operação normal e a vida útil da máquina.
- z A SHANTUI não será responsável por quaisquer ferimentos, acidentes ou falhas mecânicas resultantes do uso de acessórios não autorizados.

Precauções para Acessórios

- z As lâminas e pneus são fáceis de desgastar e falha no processo, por favor substituí-los a tempo.

Normas de Segurança

Antes de Ligar o Motor y

Segurança no Local de Trabalho

- z Antes de iniciar a operação, verifique cuidadosamente a área quanto a quaisquer condições que pode ser perigoso. Verifique o terreno e a condição do solo no local de trabalho e determine o método de operação mais seguro. Não opere em locais onde haja risco de queda de objetos.

- z Quando operar na estrada, pessoas especialmente designadas para uma tarefa com a responsabilidade de direcionar o tráfego e colocar bloqueios na estrada para garantir a segurança do tráfego de passagem e dos pedestres.

- z Ao operar em locais de trabalho sob os quais podem ser enterradas linhas de água, linhas de gás e cabos de alta tensão, sempre consulte o departamento responsável para determinar a posição das linhas. Tenha cuidado para não danificá-los durante o trabalho.

- z Nunca opere a máquina no subsolo ou em local com má ventilação.



Antes de passar por um rio, pântano ou banco de areia, verifique primeiro as condições do solo, profundidade da água, velocidade da água. Nunca ultrapasse a profundidade de água permitida, proíba a ponte de acionamento tocar na água, se passar, limpe e verifique a posição de oréis e lubrificante é abastecido. (Os dados de profundidade de água permitida estão no Capítulo 10 Uso e Principais Parâmetros Técnicos) e Prevenção de Incêndios

Remova totalmente todas as lascas de madeira, folhas e papéis da carcaça do motor para impedir o disparo.

Verifique se há vazamento de combustível, óleo lubrificante e sistema hidráulico e repare. Desligar todo óleo supérfluo, combustível ou outro líquido inflamável.

Certifique-se de que existe um extintor de incêndio confiável. Não opere a máquina perto de chamas. Verifique antes de começar

Insista na manutenção diária. Se descobrir situação incomum, informe gerente imediatamente, e manter a máquina e depois iniciar. Verifique as placas de travé do rack dianteiro e traseiro, certifique-se de que estejam destravadas. Verifique o nível do líquido arrefecedor, o nível do óleo combustível, o nível do óleo do cárter do motor e do filtro de ar, certifique-se de que estão normais. Na cabine

Verifique se todos os instrumentos e a posição da alavanca de controle estão normais. Nunca coloque as ferramentas e peças ao redor do assento do operador. Quando a máquina vibra devido ao trabalho e deslocamento, essas coisas podem influenciar a operação ou causar danos ao equipamento. Mantenha o piso da cabine, alavanca de controle, pedal e corrimão sempre limpos.

Verifique o cinto de segurança, o laço e a peça quanto a danos ou desgaste e substitua as peças desgastadas. Ao operar, sempre amarre o cinto de segurança com segurança. O cinto de segurança deve ser trocado em três anos. Não traga coisas inflamáveis ou explosivas para dentro da cabine. Não fumar na cabine.

Verificação para Áreas Fechadas

Se for necessário dar partida no motor em áreas fechadas, certifique-se de que ventilação é fornecida para evitar emvenenamento por gás.

Precauções para espelho retrovisor, janela e luz

Limpe todas as janelas e luzes para garantir uma visão clara. Deve usar líquido de limpeza de acetato e não usar líquido de limpeza de formaldeído, pois pode excitar os olhos das pessoas. Ajuste o espelho retrovisor na posição correta, faça com que o operador tenha um bom campo de visão na cadeira. Se estiver danificado, substitua-o imediatamente.

Certifique-se de que a luz superior e a luz de trabalho funcionem normalmente.

Nunca desatenção, pode gerar desastre. Preste atenção na pessoa ao redor da máquina, se houver perigo, aperte a corneta para avisá-los.

Nunca opere a máquina com a porta da cabine aberta (exceto a porta).

Não use a máquina para transportar pessoas. Ao viajar, mantenha a lâmina o mais alto que a motoniveladora puder (não pode tocar na pista).

Ao viajar em terreno não plano, dirija em baixa velocidade e não opere a direção repentinamente.

Ao viajar, não use o telefone celular. Siga as regras de trânsito ao viajar na estrada normal, passe o cruzamento rapidamente.

Viaje à beira da estrada, dê passagem a outros carros e mantenha a distância adequada. Se soar o ruído anormal ou ver o smog, deve parar a máquina imediatamente e verificar a máquina para mantê-la.

Ao viajar, se o motor ou a alavanca de controle funcionar na anomalia, deve-se parar a máquina imediatamente e repará-la. Excesso de velocidade é proibido.

Familiarize-se com a máquina, escolha a velocidade adequada de acordo com a condição de uso de trabalho.

Para controlar facilmente a máquina, mantenha-a em baixa velocidade.

Ao viajar em estradas irregulares e escorregadias, evite viajar em alta velocidade, ajustando a direção e freando bruscamente. Se a estrada for irregular ou variada, o volante pode ser mal controlado, pode ocorrer acidentes como capotamento, portanto, neste caso, deve-se reduzir a velocidade. É proibido fazer curvas em tráfego de alta velocidade.

Viajando em Ambiente Excecrável

Ao trabalhar e viajar em ambientes excecráveis, preste atenção à segurança, não trabalhe sozinho em locais perigosos. Investigue a condição da estrada, a força da ponte, o estado da geologia antes de trabalhar lá.

Ao viajar em local úmido ou compacto, preste atenção à queda das rodas ou frenagem efetiva.

Evite operar a máquina fechada em suspensões ou ravinas profundas, pois a vibração ou o peso podem fazer com que essas regiões desmoronem, causando capotamento da máquina e acidentes. Deslocamento em declive Ao se deslocar em declive, o risco de capotamento causado pela mudança de direção ou ao longo do declive, tais operações perigosas são proibidas. Suba e desça encostas em baixa velocidade e o grau de inclinação deve ser inferior a 20

Operação da Máquina

Antes de dar partida no motor O dispositivo de frenagem e o dispositivo de direção devem ser verificados antes de ligar a máquina todo dia.

Antes de subir na máquina, certifique-se de que não há ninguém ou outros obstáculos ao redor. Não dê partida no motor até que você esteja sentado corretamente. Não permita que pessoas autorizadas entrem na cabine ou em outro local da máquina. Para a máquina em que o alarme de backup está instalado, certifique-se de que o alarme possa funcionar normalmente.

Partida do motor somente na cabine, faça o desligamento do motor de partida para motor é proibido.

Antes de dar partida no motor, gire a chave para a posição START e o tempo de partida é menor que 30 segundos. Repita o procedimento exceto após cerca de 2 minutos. Certifique-se de que o seletor esteja na posição NEUTRAL.

Verifique se há backup

Antes de operar a máquina e o equipamento de trabalho, faça o seguinte: Preste atenção a buzina para avisar as pessoas ao redor. Certifique-se de que ninguém ao redor da máquina e preste atenção especialmente à parte traseira a máquina.

Se necessário, deve nomear uma pessoa especialmente designada para uma tarefa para verificar o segurança e especialmente a máquina viajando de volta.

Ao operar na área perigosa ou em caso de visão ruim, sempre nomear pessoa especialmente designada para uma tarefa para direcionar o tráfego.

Não permita que nenhuma pessoa entre na linha de deslocamento da máquina. Mesmo que a máquina esteja equipada com alarme de marcha-atrás e espelho retrovisor, também deve respeitar as precauções acima.

Verificação de segurança

Antes da operação, verifique e certifique-se de que a alavanca de controle esteja na posição neutra de forma confiável. Verifique após o início

Quando o motor estiver funcionando, verifique se há som anormal ou vibração anormal, se existirem, a máquina pode apresentar falhas, deve reportar ao gerente, então fazer manutenção antes de operá-la.

De acordo com o manual do usuário, verifique a válvula de freio das pés e a operação de estrangulamento para normal, teste o giro à direita e à esquerda para agilidade em baixa velocidade.

Certifique-se de que a mão está travando na posição antes de operar a máquina. Precauções para viajar

Preste atenção a buzina e garanta a segurança antes de operar a máquina.

graus.

Ao viajar em declives, observe que o centro de gravidade da máquina se move para as rodas dianteiras ou traseiras, opere com cuidado e proíba o freio rígido. Evite curvar em declives até que a máquina chegue a um terreno plano. Quando trabalhar em encostas ou banco, deve adotar baixa velocidade e giro de pequeno ângulo.

Ao descer um declive, o seletor deve estar nivelado e nunca deslocar o seletor. Se a velocidade for maior que a velocidade nivelada, reduza a velocidade usando o pedal do freio. Ao viajar em encostas, represas ou declives, deve-se manter a lâmina a uma altura de 20-30 cm do solo. Em caso de emergência deve-se balzar a lâmina ao solo rapidamente para ajudar a parar a máquina ou evitar tombamento. Quando o motor sair em um declive, sempre pise no freio imediatamente, abaixe a lâmina e pare a máquina para frear, ao mesmo tempo pare as rodas por grandes blocos. Precauções de Operação

Proibir ficar em qualquer lugar da máquina, exceto o rack de controle. Proibir o resco quando a lâmina estiver funcionando. Proibir trabalhar em velocidade de deslocamento (alta velocidade). Quando o nivelador estiver trabalhando, proíba qualquer pessoa de entrar na região de trabalho.

Em tempo de inatividade ou não utilizado, os equipamentos de trabalho devem ser armazenados.



Proibir gastos rápidos ou redução de velocidade, scram pode causar ferimentos pessoais. Ao viajar, deve-se mudar de sequência, caso contrário é muito perigoso.

Trabalho com Carga

Preste atenção à escada, cremalheira, rodas e haste de direção ao mover o lâmina.

Proibir girar a lâmina com carga. Levantar o escarificador antes da motoniveladora virar e cair para trás. Quando a alavaca não for usada, levante-a. Proibir paradas e quedas rápidas, caso contrário o equipamento de trabalho e o sistema hidráulico serão destruídos. Mantenha uma boa visão

Em caso de má visão ou travessia com cabine, reduza a velocidade da motoniveladora e aperte a corneta para avisar os demais veículos, evite operação bábvara. Usar luz de trabalho, luz de teto e equipamento de luz no local de trabalho quando trabalhando no lugar escuro.

À noite a ilusão de distância e o nível do solo ocorrem facilmente, então a velocidade deve ser fixada na luz.



z Se a visão não for boa, como neblina, neve e chuva, deve parar de trabalhar, caso contrário, a velocidade mais baixa possível, ao mesmo tempo proibir outras pessoas de entrar no local de trabalho ou lideradas por pessoa especial. y Atenção aos Obstáculos

z Quando a motoniveladora virar ou se deslocar, preste atenção aos obstáculos. z Ao viajar na cabina, preste atenção ao ambiente ao redor e reduza a velocidade. y Não Aproxime o Cabo de Alta Tensão

Não conduza e opere a máquina perto de cabos, pois pode causar ferimentos graves ou perda de posse. Se necessário, faça sempre o seguinte:

z Antes de operar deve informar o departamento de energia elétrica local e adotar as medidas necessárias. Você não trabalha até que eles permitam. z Se você trabalhar próximo ao cabo pode sofrer choque elétrico e isso pode causar sérios incôndios e ferimentos pessoais. Assim, a máquina e o cabo mantêm sempre algumas distâncias (ver tabela à direita). Antes de operar a máquina, sempre aprenda particularmente os regulamentos de operação segura do departamento de energia elétrica local.

Voltagem do Cabo	Distância de segurança
100V-200V Mais de 2 m	
6600V	Mais de 2m
22.000 V	Mais de 3m
66000V	Mais de 4m
154000V	Mais de 5m
187000V	Mais de 6m
275000V	Mais de 7m
500000V	Mais de 11 m

z Sempre use sapatos e luvas de borracha para evitar qualquer possível emergência. Sempre coloque a almofada de borracha no assento do operador e tome cuidado para não fazer com que seu corpo nu toque no chassi. z Quando a máquina se aproximar do cabo, sempre nomeie um sinalizador para dar um aviso. z Ao operar a máquina perto do cabo, não permita que ninguém se aproxime. Se a máquina deve se aproximar ou tocar no cabo, para evitar choque elétrico, o operador deve estar na cabina. Você não pode sair até ter certeza de que a fonte de alimentação foi desligada. Não permita que ninguém se aproxime da máquina. y Tração

Se usar o método incorreto para arrastar uma máquina ou escolher o cabo de aço errado, pode causar ferimentos ou morte, então faça o seguinte:

z Opere de acordo com o conteúdo sobre máquina de arrastar neste manual. Os outros métodos podem causar perigo. z Escolha o cabo de aço adequado, e sem descolamento, torção, abrasão no cabo; quando suas mãos tocam o cabo, certifique-se de usar luva de couro. z Antes de arrastar a máquina com outras pessoas, consulte sempre o sinal de operação

z Leve a chave com você a qualquer momento.

z Pare a motoniveladora em terreno plano o máximo possível.

Pare no declive, deve seguir o declive e colocar o bloco de Cunha sob o pneu, é proibido atravessar a encosta. y

Precaução de Clima Frio

z Limpe a água, neve ou lama no fio, plugue, interruptor ou sensor após terminar o trabalho. Caso contrário, a água congelará e causará a falha da máquina. z Certifique-se de aquecer a máquina completamente, caso contrário, a reação da máquina será lenta e causará acidentes desconhecidos.

z Para garantir que a máquina tenha uma boa reação e evitar falhas, deve operar a alavanca e fazer o circuito de óleo hidráulico ao redor do sistema hidráulico, a operação aquecerá o óleo hidráulico (faça a pressão do sistema subir para a pressão de ajuste do sistema, então dê tire a pressão e substitua o óleo hidráulico no tanque)

z Se o eletrólito da bateria congelou, não carregue a bateria e dê partida no motor com outra fonte de alimentação, pois pode causar incêndio e é perigoso. z Antes de dar partida no motor, deve-se derreter o eletrólito da bateria e verificar se vazando ou não.

Transporte

9 Montagem e Desmontagem

z Ao montar e desmontar a motoniveladora, pode haver perigo potencial sempre seja extremamente cuidadoso. Ao montar e desmontar, o motor deve funcionar em baixa rotação. z Sempre monte e desmonte a motoniveladora em solo duro e mantenha

distância da beira da estrada ou penhasco.

z Antes de montar a desmontar, use sempre calços para calçar as rodas e rampas de reboque.

z Use sempre rampas de tamanho adequado. Certifique-se de que as rampas sejam largas, longas e grossas o suficiente para fornecer uma inclinação de carga segura. O ângulo das rampas e do solo não pode ultrapassar 15 graus, a distância entre as rampas deve ser fixada com as rodas da motoniveladora.

z Certifique-se de que as rampas estejam colocadas e presas firmemente e que ambas as rampas ser o mesmo plano.

z Certifique-se de que a superfície da rampa esteja limpa e livre de graxa, óleo e material solto. Remova a sujeira dos trilhos da máquina.

z Nunca controle o volante nas rampas, se necessário, saia das rampas, corrija a direção e entre novamente nas rampas.

z Após a montagem, leve o rack articulado pela placa de alojamento, coloque a lâmina no

jurax:

z Por favor, entre em contato com o fabricante, quando o motor não pode dar partida ou sistema de freio necessário

z Arrastar a máquina em declive é perigoso, deve-se escolher um terreno plano para arrastá-la. z Se a máquina problemática for arrastada por outra máquina, certifique-se de que o cabo de aço possa suportar o peso da máquina problemática. Ao arrastar a máquina, é proibido a entrada de pessoas no espaço entre duas máquinas. z Ao conectar a máquina que está sendo arrastada, é proibido ficar em pé sobre o cabo de tração ou o cabo de aço.

Trabalho de Segurança

y Mantenha o bom hábito de operação

z Mantenha-se sentado no assento durante a operação da máquina e certifique-se de que o assento esteja amarrado firmemente.

z Opere a alavanca do equipamento de trabalho corretamente. z Verifique a máquina cuidadosamente, caso encontre alguma falha, deverá parar a máquina e repará-la de uma vez. Nunca repare quando a máquina estiver funcionando.

z A sobrecarga é perigosa, portanto, certifique-se de que a condição do local de trabalho antes de trabalhar seja importante. A SHANTUI não se responsabilizará por danos ou morte de pessoas por sobrecarga. z Talvez a condição da motoniveladora seja a instabilidade quando trabalha com carga, então mova a máquina lentamente a ajuste o ângulo e a profundidade de lâmina de acordo com a condição de trabalho.

z Sempre evite que a lâmina bata em objetos duros para evitar danificar a lâmina quando a motoniveladora estiver trabalhando. Não toque sob a estrutura frontal da máquina para evitar que a lâmina machuque a pessoa durante o trabalho. z Antes de dar rd na máquina, observe cuidadosamente o carro traseiro.

y Atenção ao redor

z Proibir a entrada de pessoas não interessadas no local de trabalho. Como o equipamento de trabalho é uma peça móvel, por isso é perigoso ao redor do equipamento de trabalho, nunca entre nessa área. y Não se aproxime da área perigosa.

z É fácil de disparar, se fixar a extremidade atenuada ou a extremidade do tubo de explosão em direção a indivíduos. Tenha cuidado com os locais onde as mercadorias perigosas são colocadas, como grama, papéis, grama molhada e outros inflamáveis. y Estacionar a máquina

z Ao sair da máquina, sempre coloque o equipamento de trabalho completamente no solo e coloque a alavanca de controle de segurança na posição travada. Em seguida, desligue o motor e tire a cabina e o capô.

solo, use blocos para calçar as rodas, amarre a motoniveladora com dificuldade. y Envio

z Quando a motoniveladora for transportada por reboque deve-se seguir as instruções que cada nação e região prescrevem sobre comprimento, largura e altura das mercadorias e observar todas as leis aplicáveis.

z Quando a linha de embarque for confirmada deve-se considerar comprimento, largura e altura da mercadoria para evitar que ultrapasse o limite. z Ao atravessar a ponte ou a construção de túnel, verifique primeiro a resistência da construção, certifique-se de que a resistência seja suficiente ou não.

De acordo e observe todas as leis ao viajar na estrada.

z Se considerar adotar outras formas de transporte, entre em contato com a SHANTUI ou revendedores SHANTUI.

Bateria

z O eletrólito da bateria contém ácido sulfúrico. Se o líquido ácido respingar em suas roupas e pele, lave imediatamente as áreas com grande quantidade de água. z Se respingar em seus olhos, o líquido ácido da bateria pode deixá-lo cego. Caso entre em contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância e consulte um médico.

z Caso beba, sempre beba grande quantidade de água ou leite, evite ou rap frio e consulte um médico imediatamente.

z Ao lidar com a bateria, use sempre óculos de segurança ou óculos. z A bateria pode fornecer gás hidrogênio. O gás hidrogênio é muito fácil de explodir e muito inflamado por pequena estrala de fogo ou língua de chama.

z Antes de lidar com a bateria, sempre desligue o motor e coloque o interruptor de ignição na posição OFF. z Evite objetos metálicos (como ferramentas) fazendo curto-circuito entre positivo (+)

pólo e pólo negativo (-).

z Ao montar a bateria, conecte primeiro o pólo positivo (+). Ao desmontar a bateria, primeiro corte o pólo negativo (-). z Antes de montar ou desmontar a bateria, desligue os pólos, que é que

pólo e qual é pólo negativo e aperte as porcas.

z Limpe sempre a superfície superior com um pano. Não use gasolina, solvente, limpador e outros solventes orgânicos. z Aperte o plano de carregamento da bateria com cuidado. z Se o eletrólito da bateria congelou, não carregue a bateria e dê partida no motor com outra fonte de alimentação, pois pode causar incêndio e é perigoso.

Antes de dar partida no motor, deve-se descongelar o eletrólito da bateria e verificar se há vazamento ou não.



z Desmonte a bateria da máquina antes de carregá-la. z Ao reparar o sistema elétrico ou soldar na máquina, certifique-se sempre de cortar o pólo negativo para evitar a existência de corrente.



z Aperte bem os terminais. Terminais soltos podem causar flocos de fogo e, assim, causar explosão.



y Carregar Bateria

Se o método de carregamento da bateria estiver incorreto, a bateria pode explodir. Portanto, deve-se seguir os cuidados abaixo de acordo com o manual e especificação sobre bateria. z Para difundir o hidrogênio e evitar explosão, deve-se carregar a bateria em locais bem ventilados e desmontar a tampa da bateria. z Sempre faça corresponder a voltagem do carregador com a voltagem da bateria. Se definir a voltagem errada, o carregador pode superaquecer e explodir em chamas, talvez explosão. z Conecte o polo positivo (+) do carregador e o polo positivo (+) da bateria e, em seguida, conecte o polo negativo (-) do carregador e o polo negativo (-) da bateria. Certifique-se de apertar dois pólos. z Se a taxa de carregamento for inferior a 1/10, defina os dados sob a capacidade marcada da bateria, o n carregamento rápido será feito. Se a corrente de carga for muito alta, pode causar vazamento, ebulição, incêndio ou explosão.

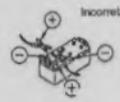
y Começando com o cabo de carga

z Ao iniciar com o cabo de carga, sempre use óculos de proteção ou óculos de proteção

z Ao iniciar de outra máquina, não permita que as duas máquinas se toquem. z Certifique-se de conectar primeiro o pólo positivo ao instalar os cabos. Ao remover, sempre desconecte primeiro o pólo negativo (lado terra). z Se houver alguma ferramenta, toque no pólo positivo e no chassis ao mesmo tempo. Isto é muito perigoso, então tenha cuidado ao operar.

z Ao conectar a linha de aterramento à estrutura da máquina iniciada, sempre certifique-se de conectar com segurança.

Ao desmontar os cabos, não deixe que os cliques do cabo de carga toquem uns nos outros ou toquem na máquina.



Reboque

y Sempre amarre o pino com o cabo de aço ao rebocar

z O método de reboque incorreto pode causar ferimentos graves ou danos à máquina.

z Ao rebocar a máquina com outra máquina, use sempre cabo de aço com resistência suficiente. z Coloque a alavanca de controle em PONTO MORTO, se for possível, manter o motor funcionando pode tornar o giro e a frenagem eficazes. z Proibir rebocar a máquina em declives. z Proibir o uso de corda enrolada ou articulada. z Nunca passe por cima ou por baixo do cabo de reboque. z Ao conectar a máquina rebocada, não permita que ninguém fique entre a máquina rebocada e a máquina rebocadora. z Quando a máquina está arrastando, a velocidade de arrasto não pode ser superior a 10 km/h

e a distância não pode ser superior a 10 km.

Antes da Manutenção

y Etiquetas de Aviso

z Quando o operador estiver fazendo manutenção ou abastecimento de óleo, se a outra pessoa ligar o motor ou operar a alavanca de controle, pode causar ferimentos graves ou morte.

z Se estiver fazendo a manutenção da máquina, certifique-se de colar as etiquetas de advertência na alavanca de controle na cabine, se necessário, cole as etiquetas de advertência ao redor da máquina também.

y Ferramentas adequadas

Use apenas as ferramentas com qualidade confiável. Se você usar as ferramentas danificadas, má qualidade, defeituosa ou improvisada pode causar ferimentos graves para você

y Senso Comum Geral

z Proibir a entrada no local de trabalho de pessoas que não participem do serviço e manutenção. Se necessário, assistido por pessoa especial designada para este trabalho. z Faça a manutenção da máquina de acordo com o processo, caso não saiba o que fazer, peça ajuda à SHANTUI.



z Se manter a máquina e montar ou desmontar o departamento, deve-se indicar o condutor para o trabalho, desenvolver procedimentos operacionais, fazer um passo a passo da operação.

z Use o traje de trabalho e óculos de segurança, o punho e a parte inferior da perna da calça devem estar apertados.

z Mantenha o local de trabalho limpo, sem óleo, óleo lubrificante espalhado pelo local de trabalho, a fim de evitar incêndio. z Antes da manutenção, cole as etiquetas "Proibir operação" na chave de partida e nos instrumentos ou outras etiquetas de aviso semelhantes. Evite que o operador sofra ferimentos graves ou morte causados por alguém ao ligar o motor ou operar a alavanca de controle.

z Antes de verificar ou fazer manutenção na máquina, fixe os racks dianteiros e traseiros conectando bar.

y Substitua periodicamente a peça chave de segurança

z Substitua periodicamente as seguintes peças de fácil envelhecimento.

Lista de peças-chave que precisam ser substituídas periodicamente

Índice	Peça-chave precisa ser periodicamente substituído	Quantidade	Período Substituição
1	Elemento do filtro de retorno de óleo do óleo hidráulico torque	1	Todas as anos ou 2000 horas (decidido pelo primeiro)
2	Filtro de óleo do tanque de óleo hidráulico	1	A cada dois anos ou 4.000 horas (decidido pelo primeiro)
3	Tubo de filtro do tanque de combustível	1	
4	Tubo de combustível (parte de combustível: combustível diesel pré-filtro)	1	
5	Tubo de combustível (pré-filtro de combustível diesel / bomba de linha de óleo)	1	
6	Tubo de combustível / bomba de linha de óleo (combustível diesel pré-filtro)	1	
7	Tubo de combustível (pré-filtro de combustível diesel) / bomba de pressão	1	
8	Tubo de óleo de retorno de combustível	1	
9	Mangueira (conversor de torque) / radiador	1	
10	Mangueira (radiador) / conversor de torque	1	
	Vedação do cilindro de óleo de giro de roda dianteira membro	2	
11	Selação do cilindro de óleo de giro de estrutura de máquina membro	2	
12	Mangueira (bomba de distribuição de óleo) / conversor	1	
13	Mangueira (válvula de pressão) / válvula de freio de mão de pé	1	
14	Mangueira (válvula de freio de pá) / tubo de freio	2	

z Mesmo que não seja na hora de substituir, se tiver algum defeito sempre troque-os. z Ao trocar a mangueira, ao mesmo tempo troque as peças de vedação, como prato.

z Quando mudar as peças principais, entre em contato com SHANTUI ou SHANTUI revendedora.

y Desligue o motor antes de realizar a inspeção e manutenção

z Certifique-se de parar a máquina em solo firme e nivelado antes de realizar a inspeção



e manutenção. Sempre faça a inspeção e manutenção após desligar o motor e retirar a chave. Caso contrário, ao realizar a manutenção, outra pessoa pode dar partida no motor ou acionar a alavanca de controle, podendo causar ferimentos em você.

z Ao realizar a manutenção no estado de funcionamento do motor, caso seja necessário limpar o interior do radiador, sempre coloque a alavanca de controle de segurança na posição LOCK. É operado por duas pessoas e uma deve sentar-se no assento do operador para fechar o motor imediatamente quando necessário. Ele deve ser especialmente cuidadoso para evitar erros na operação da alavanca de controle e causar ferimentos graves ao pessoal de manutenção.

z Trave a estrutura dianteira e traseira da máquina com trava articulada giratória
z Trave a estrutura dianteira e traseira da máquina com trava articulada giratória.

O pessoal de manutenção deve ter cuidado especial para não tocar nas partes móveis ou

Durante a manutenção

Personal

Somente pessoal treinado pode manter e reparar a máquina. Ao esmerilhar, soldar e usar ferramenta de extração sempre adote algumas precauções de segurança e Conexões

z Sempre coloque as peças que são removidas da máquina em locais seguros para garantir que ela não possa cair e cair. Ou então pode causar ferimentos graves para a pessoa. Coloque as alças ao redor das conexões e pendure as etiquetas "Proibir entrada" nas alças, impedindo a entrada de pessoas não permitidas. z Proibir máquinas ou acessórios de fechamento sem pessoal.



Mantenha a Máquina Limpa

Mantenha a máquina sempre limpa. Lave a máquina antes da manutenção para evitar que coisas sujas entrem na máquina e certifique-se de manter a máquina com segurança.

com cuidado
z Proibido pular da máquina, ao subir e descer a máquina, deve ficar de frente para a máquina e certificar-se de usar a escada e o contról. Mantenha três pontos ao tocar a qualquer momento (dois pés uma mão ou duas mãos ou um pé).

z Se necessário, usando o dispositivo de proteção. z A parte superior do capô é lisa e perigosa, proíba ficar de pé sobre ele. z A parte superior do pneu é lisa e perigosa, proíba ficar de pé sobre ela.

Quando o motor está funcionando
Para evitar ferimentos, não faça manutenção na máquina com o motor em funcionamento. Se for necessário fazer a manutenção da máquina com o motor em funcionamento, observe as seguintes precauções. z Certifique-se de que um trabalhador sente-se no assento do operador e prepare-se para desligar o

motor a qualquer momento, todos os trabalhadores devem manter contato com ele.
z Não toque em peças de alta temperatura, como tubo de explosão, silenciador, etc., evite ser esmagado.
z É perigoso, quando o ajuste se aproxima de peças revolvidas, deve-se ter cuidado especialmente.
z Não toque em nenhuma alavanca de controle. Se for necessário, evite os outros trabalhadores para deixarem o lugar perigoso.
z Proibir tocar no rotor do ventilador e na correa do ventilador com qualquer ferramenta ou parte do corpo, outra coisa ou causar ferimentos graves. z Não ajuste a parte que você não entende ao ajuste.
z Não caia matérias estranhas no interior da máquina
z Ao abrir o painel de acesso ou tanque de óleo e fazer manutenção na máquina, não deixe cair nenhum corpo estranho (como porcas, parafusos, algodão ou ferramentas) no interior da máquina. Se essas coisas caírem, podem causar quebras, erros de operação e outros problemas, então você deve retirá-las do interior da máquina.
z Durante a manutenção da máquina, não leve ferramentas e peças desnecessariamente

Piso z Ao usar o martelo, certifique-se de usar óculos de proteção, capacete e outras roupas de proteção, e coloque uma haste de cobre entre o martelo e a parte martelada. z Se martelar peças rígidas com martelo, como pinos ou rolamentos de eixo, pode causar ferimentos nos olhos por lascas. z Usando ferramentas e piso com cuidado, evita cair.

z Não lave o sensor, o plugue de contato ou o interior da cabine com água ou vapor. Se a água entrar no sistema elétrico pode causar o perigo da máquina não poder se mover ou se mover repentinamente.
z É difícil descobrir os problemas da máquina suja, caso contrário, a sujeira e o lodo na máquina podem voar para os olhos ou causar o perigo de escorregamento e ferimentos por sujeira gordurosa. z Lave a máquina com roupa incombustível



agente.
z Ao lavar a máquina, use sapatos antiderrapantes para não escorregar. Ao usar água de alta pressão para lavar a máquina, deve usar as roupas de proteção. z Limpe o elemento filtrante com ar comprimido, certifique-se de usar as roupas de proteção e óculos de segurança.

Proteção contra explosão

Use o equipamento de iluminação à prova de explosão, quando verificar combustível, óleo lubrificante, eletrólito da bateria, caso contrário, é perigoso explodir.

z Instale o equipamento de iluminação, pois pode causar perigo se trabalhar em local escuro e sem luz. z Sempre use laquêiro ou chama nua, mesmo no escuro, porque a bateria distribui o gás combustível pode causar perigo.

Trabalhar sob a máquina



z Sempre coloque o equipamento de trabalho no chão ou na posição mais baixa antes de fazer manutenção na máquina ou trabalhar embaixo dela. z Nunca trabalhe sob a máquina sem suporte de segurança. z Fixe as rodas com calços z Se alguma roda estiver fora do solo e a motoniveladora estiver presa por equipamento de trabalho,

trabalhar sob a máquina é muito perigoso.
Quando trabalhar na parte superior da máquina
z Ao manter a máquina em cima, certifique-se de que o suporte esteja limpo e não tenha nenhum obstáculo no suporte, preste atenção ao óleo lubrificante ou graxa lubrificante ao redor do suporte. Não coloque as ferramentas ao seu redor, para evitar cair, andar

Mantido por Soldagem

Somente soldador qualificado pode soldar, e faz-lo onde houver equipamentos adequados. A solda cria gás, portanto, risco de incêndio e choque elétrico podem ser causados, portanto, proíba a operação por soldador não qualificado. z Desconecte os pólos da bateria, evita explodir. z Desconecte o feido das juntas do fio do seletor da caixa de engrenagens, conecte o feido do

fio bem, senão a máquina não pode funcionar. z Limpe o local de pintura onde precisa de solda, evite a criação de gases nocivos. z Se soldar ou fechar o dispositivo hidráulico e os tubos, criar gás combustível ou fumaça, pode causar incêndio, portanto, evite soldar lá. z O tubo e o fio podem deformar-se repentinamente, se as falcas caírem na mangueira de borracha, fio, tubos durante a soldagem, portanto, deve ser evitado pela placa traseira de fogo.

z Ao soldar ao redor do pneu, pois o pneu pode explodir, tome cuidado. z Sempre use o pano de proteção ao soldar. z Limpe todo o material inflamável, deve preparar o extintor no trabalho

local.
z Nunca modifique a máquina e o equipamento de trabalho no local de trabalho se influenciam o desempenho, a segurança e a resistência.

Regras para Abastecimento de Combustível e Óleo

z Ao abastecer o combustível, deve desligar o motor e proibir fumar e fechando a chama nua.
z Sempre limpe o vazamento de combustível e óleo a tempo de evitar que alguém

Deslizamento. z Aperte sempre a tampa do enchimento de óleo. z Nunca limpe as peças com combustível. z Sempre enchendo o óleo em local bem ventilado.



z Os modelos à base de óleo e água utilizados pela máquina dependem do ambiente de trabalho e da temperatura. Use-os sempre de acordo com a etiqueta COMBUSTÍVEL, ÁGUA DE REFRIGERAÇÃO E ÓLEO LUBRIFICANTE.

z O líquido refrigerante é tóxico, portanto, certifique-se de que pessoas e animais entrem em contato direto com ele.

z Para água de resfriamento, use sempre água macia e nunca adicione água poluída. z Sempre limpe ou substitua todos os tipos de filtros cronograma.

z Sempre verifique a água de refrigeração, combustível, óleo lubrificante e óleo hidráulico, etc. a qualquer momento e forneça conforme necessário para garantir que a máquina funcione normalmente. y Quantidade de Anticongelante para Radiador

z Ao verificar a quantidade de anticongelante sempre desligue o motor e aguarde o resfriamento do motor e do radiador e, em seguida, verifique a quantidade de anticongelante. z Antes de retirar a tampa, solte-a sempre lentamente e solte o interior pressão. y

Faça uso de Iluminação z Ao

verificar o combustível, óleo, líquido de arrefecimento ou eletrólito da bateria, use sempre a luz antidestruição. Ou então vai explodir

y Precauções para manutenção de bateria

z Ao trabalhar ao lado da bateria, não fume ou use chama nua.

z Não faça a pele e o pano entrar em contato com a substância da bateria, se você for ferido por eletrólito, deve lavar o local onde foi ferido com água e tratado por médico.

z O metal (como ferramentas, avel, relógio de pulso) não pode entrar em contato com os pólos da bateria, porque isso pode causar curto-circuito ou incêndio.

z Ao reparar o sistema elétrico ou usar soldagem, sempre desconecte o negativo pólo da bateria e corte a alimentação.

z Lide com a bateria antiga de acordo com a exigência de proteção.

z Não perto do fogo, porque a bateria cria gás combustível. Manter, reparar e use a bateria de acordo com o manual de produção estritamente.



y Faça a manutenção do sistema hidráulico

z Antes de fazer manutenção no sistema hidráulico, deve-se colocar a lâmina no chão, restrição

19

z Ao parar o trabalho, a água e o óleo de refrigeração do motor estão em alta temperatura e alta pressão. Neste momento, se remover a tampa e drenar óleo ou água, ou substituir o filtro, pode causar queimaduras graves ou outros ferimentos. Sempre faça a inspeção e manutenção após a temperatura mais baixa.



z Para evitar o jorro de água quente, desligue o motor e resfrie a água, abra a tampa lentamente para liberar a pressão. Coloque a mão perto do radiador quando verificar a temperatura da água, tenha cuidado para não tocar no radiador. z Para evitar o jorro de óleo quente, desligue o motor e resfrie o óleo, abra a tampa lentamente para liberar a pressão. Coloque a mão perto do radiador do conversor de torque, tome cuidado para não tocar no radiador.

z Quando a máquina estiver funcionando, não toque no motor, silenciador, tubo de explosão e partes elétricas, evite queimaduras.

z Quando a máquina estiver funcionando, não desmonte o sensor de temperatura do óleo do motor, sensor de temperatura da água, sensor do conversor de torque e tubulação do ar condicionado, evite queimaduras. z Ao desmontar as tubulações do ar condicionado, evite que o refrigerante caia

pele para evitar lesões por frio. y Ventilador

Giratório e Correia



z Não se aproxime das peças rotativas e tome cuidado para não ficar pendurado. z Se o seu corpo e a ferramenta entrarem em contato com o ventilador, ele pode ser cortado ou voado, é um perigo sério. Portanto, nunca se aproxime de nenhuma peça

giratória. y Manutenção de pneus

z O estouro dos pneus pode causar acidentes graves. z A montagem dos pneus necessita de ferramenta especial e conhecimento, se necessário, melhor montá-los em fábrica especial. z Certifique-se de que os pneus tenham a pressão adequada, exceda a pressão máxima

19

óleo hidráulico e pressão de liberação do sistema hidráulico.

z Não dobre nem martele a tubulação de alta pressão; não monte tubos rígidos anormais ou danificados na máquina. z Manter passagem de combustível, passagem de lubrificante, tubos rígidos e mangueiras do sistema hidráulico que estejam soltos e desabilitados. O vazamento pode causar incêndio, portanto, mantenha-os a tempo.

z Verifique cuidadosamente as linhas de tubulação, tubo rígido e mangueira e aperte todas as juntas de acordo com o momento de torque padrão. Usando placa ou papelão para verificar o vazamento, nunca verifique o vazamento manualmente sem nada. Mesmo que muito pouco vazamento possa penetrar no núcleo, causar a morte do pessoal. Se ferido por óleo hidráulico, por favor, lide com um médico profissional dentro de algumas horas. z Troque a mangueira das juntas imediatamente, se descobrir a condição da seguinte forma: as juntas estão desabilitadas ou vazam, a mangueira está desgastada ou rasgada, a fibra rígida da mangueira está nua, inchada, distorcida ou deformada, e assim por diante.

z Certifique-se de que todas as braçadeiras, guarda e proteção térmica do tubo estejam corretamente fixados, a fim de evitar vibrações e atritos.

z Ao trocar o óleo do sistema hidráulico, filtro e demais peças, escolha o recipiente adequado para abastecer o óleo. O descarte de resíduos líquidos deve estar de acordo com o padrão da lei.

y Manuseio da Mangueira de Alta Pressão

z Nunca dobre ou aqueça a mangueira de alta pressão com objetos duros. Nunca use tubos macios e duros com dobras ou rachaduras ramificadas. Ou então terá o perigo de crack.

z Sempre repare o tubo de óleo solto ou rachado. Se qualquer vazamento de óleo pode causar incêndio.

y Precauções no Manuseio do Óleo de Alta Pressão z

Nunca esqueça que há pressão no circuito de óleo dos equipamentos de trabalho o tempo todo. z Antes de liberar a pressão interna, não encha com óleo, drene o óleo ou trabalho de manutenção e verificação.

z Se o óleo de pressão vazar de um pequeno orifício e entrar em seus olhos ou corpo, é muito perigoso. Portanto, sempre use protetor de segurança e luvas grossas. z Se você for ferido por óleo de alta pressão, deve entrar em contato com o médico imediatamente



y Precauções para Manutenção em Alta Temperatura e Alta Pressão

19

Entrada.

z Verifique a pressão, pontuação e limparismo dos pneus diariamente, ar da roda, parafusos e porcas também devem ser verificados. Se os pneus estiverem danificados, não opere a máquina.

y Resíduos z

Nunca despeje óleo usado no esgoto ou no rio. z

Sempre coloque o óleo drenado da máquina no recipiente. Nunca drene o óleo diretamente no chão.

z Obedeça às leis e regulamentos apropriados ao descartar objetos nocivos, como óleo, combustível, líquido de arrefecimento, solvente, filtros e baterias, etc. pessoas, animais e poluem o meio ambiente. A bateria desativada deve ser entregue ao departamento de recuperação de resíduos

INCORRECT
不正确



19

Handwritten signature or mark.

2.1. Dispositivo de controle (Fig. 2-1, Fig. 2-2, Fig. 2-3)

Layout e nome dos dispositivos de controle (Fig. 2-1, Fig. 2-2)



Figura 2-1



Figura 2-2

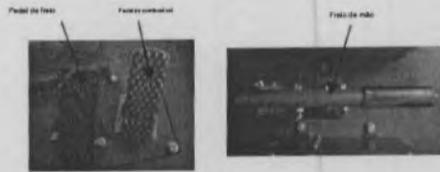


Fig. 2-3

DISPOSITIVO DE CONTROLE

2.2 Função do Dispositivo de Controle (Fig. 2-4/ Fig. 2-10)

2.2.1 Alavanca de controle de combustível e pedal de aceleração (Fig. 2-4)

Esta alavanca é usada para controlar a rotação do motor e potência de saída.

- 1 Posição de marcha lenta
- 2 Posição de alta velocidade

2.2.2 Alavanca de mudança de marcha (Fig. 2-5)

Esta alavanca usada para controlar a máquina para a frente, para trás e a velocidade de deslocamento. A alavanca de controle na posição "N" do meio é neutra. O deslocamento da alavanca de controle para a esquerda é para a frente uma velocidade, empurrar para a frente são para a frente 2, 3, 4, 5, 6 velocidades.

O deslocamento de alavanca de controle para a direita é reverso uma velocidade, empurrar para a frente são 2, 3 velocidades.

Ação de alavanca de controle passo a passo, operação desordenada é proibida.



Fig. 2-4



Fig. 2-5

AVISO

Se parar a niveladora por um período de tempo, certifique-se de colocar a alavanca de controle na posição neutra.

2.2.3 Controle de Direção (Fig. 2-6)

A direção da roda dianteira de controle do volante, alcance a pequena direção da motoniveladora.

Opere a alavanca de direção do rack para fazer o grande giro, empurre a alavanca de controle para frente, o rack frontal vira à esquerda. Puxe a alavanca de controle para trás, o rack frontal vira para a direita.



Fig. 2-6



Fig. 2-7

2.2.4 Pedal de freio (Fig. 2-7)

O pedal do freio atua no freio de roda bloqueada das quatro rodas traseiras através de sistema hidráulico.

Coloque o pedal para baixo, a niveladora será parada.

AVISO

Não coloque os pés no pedal, se não for necessário controlar o pedal do freio.

2.2.5 Freio de mão (Fig. 2-8)

Use o freio de mão para parar a motoniveladora.

Controle o freio do eixo de saída da caixa de engrenagem.

Segure a alavanca do freio de mão, ao mesmo tempo use o polegar para pressionar o botão na parte superior da alavanca, puxe a alavanca até a posição máxima e solte o polegar e a máquina será travada.



Fig. 2-8

travou.

CUIDADO

Ao dar partida na motoniveladora, certifique-se de empurrar o freio de mão (A) para baixo, e esta posição é a liberdade.

Ao parar a motoniveladora, certifique-se de puxar o freio de mão para cima, e nesta posição a motoniveladora será travada.

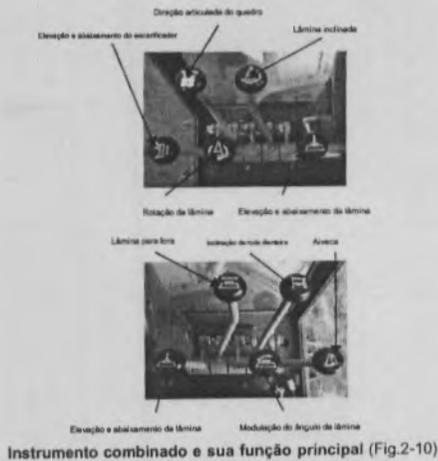
Pedal de combustível (Fig. 2-7)

Este controle de pedal é usado para controlar a velocidade do motor e a potência de saída, o uso de pedal de combustível com alavanca de aceleração.

Alavanca de Controle do Equipamento de Trabalho (Fig. 2-9)

De acordo com a placa de destino nas alavancas de controle, respectivamente, opere a alavanca correspondente para controlar o equipamento de trabalho e o modo de controle é hidráulico dirigir.

Handwritten signature or mark.



Instrumento combinado e sua função principal (Fig.2-10)



Fig.2-10

Medidor de Tempo (Fig.2-14)
Ele registra o tempo de funcionamento do motor, que como base da manutenção periódica Faixa de indicação é 0-99999,9 horas.



Fig.2-14

Medidor de Temperatura do Óleo (Fig.2-15)
Indica a temperatura do óleo da caixa de engrenagens. Quando a máquina funciona normalmente, a indicação do medidor é inferior a 110°. Se for superior a 110°, significa alta temperatura do óleo da caixa de engrenagens; se atingir 120°, significa temperatura crítica, deve prestar bastante atenção a ela. Se for superior a 120° deve reduzir a velocidade do motor, faça o ponteiro do medidor retornar à região normal. Se necessário, pare a máquina e verifique-a.

A temperatura normal de trabalho é 80°-110°, às vezes pode ser alcançada a 120°.



Fig.2-15

Outros dispositivos

Interruptor de partida (Fig.2-16)



Fig.2-16

OFF: A posição de inserção ou retirada da chave. Nenhum dos circuitos elétricos ativos.

ON: Gire a chave para esta posição, os circuitos ligam.

PARTIDA: (Fig. 2-16) Primeiro mude a alavanca de controle para a posição neutra e, em seguida, gire a chave para a posição de partida, o motor de partida acionará o motor. Após ligar a máquina, solte a chave imediatamente e a chave retornará automaticamente à posição ON.

⚠ CUIDADO

⚠ Sempre verifique o instrumento a qualquer momento durante a operação, certifique-se de que o nivelador funciona normalmente.

Função do Instrumento Combinado

O instrumento combinado consiste em medidor de pressão do óleo do motor, medidor de temperatura da água, medidor de tensão, medidor de tempo e medidor de temperatura do óleo da caixa de engrenagens. Monitorar a condição de trabalho do classificador é sua principal função.

Medidor de Pressão do Óleo (Fig.2-11)

O limite do medidor de pressão do óleo é 0MPa-1MPa, a faixa de funcionamento do motor normalmente é 0.1MPa-0.5MPa, exceder esta faixa é proibido. A pressão está um pouco baixa quando frio, inicie a motoniveladora, deve ser aquecido, comece a trabalhar até que o instrumento indique os dados na faixa normal.



Fig.2-11

Medidor de Tensão (Fig.2-12)

Antes do motor funcionar, se a tensão for superior a 24 V, a tensão é normal, se for inferior a 24 V, a tensão é baixa. Na hora pode causar dificuldade de ligar a máquina. Se o motor não puder dar partida, deve-se recarregar para a bateria.

Quando a máquina funciona normal, a tensão é de cerca de 28 V, se a tensão for superior a 29,5 V ou inferior a 27 V, deve descobrir a causa, operar após a solução de problemas.



Fig.2-12

Medidor de Temperatura da Água (Fig.2-13)

Indica a temperatura da água de refrigeração do motor. Quando a máquina funciona normalmente, a indicação do medidor é inferior a 108°. Se a indicação do medidor é superior a 108°, significa que a temperatura da água é superior a 100°. Desta vez deve-se reduzir a rotação do motor, fazer com que o ponteiro do manômetro retorne à região normal, se for necessário, pare a máquina e verifique a altura da água.



Fig.2-13

STOP: Gire a chave para a posição OFF e gire a chave para a posição S. Se a chave estiver na posição S, o combustível será reduzido e a máquina será parada.

2.4.2 Botão da Buzina (Fig.2-17)

Quando este botão é pressionado, a buzina soará.



Fig.2-17

2.4.3 Caixa de Fusíveis (Fig.2-18)

O fusível é usado para evitar que componentes elétricos ou fios formem sobrecarga ou curto-circuito, troque o fusível se o fusível estiver enferrujado.

⚠ Ao trocar o fusível, deve-se usar o mesmo.

⚠ Ao trocar o fusível, certifique-se de desligar o interruptor de partida. Disposição dos fusíveis e capacidade de corrente dos aparelhos elétricos:

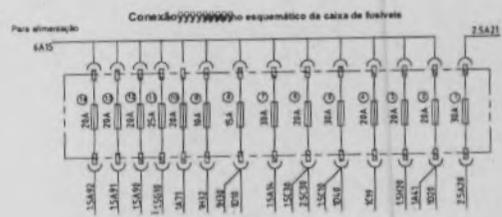


Fig.2-18

Cabe de Forno

Serial em capacidade de fusível	O circuito
-1	30A Interruptor de partida
-2	20A Fonte de alimentação para instrumento
-3	20A Cabo de engrenagem de controle elétrico
-4	20A Controle de freio
-5	30A Luz dianteira, luz de trabalho principal
-6	30A Limpador de tela etc
-7	20A Luz de fundo, luz de trabalho acessória
-8	20A Controlador de aquecimento
-9	15A Fonte de alimentação da luzina
-10	10A Alimentação do freio de mão
-11	25A Fonte de alimentação para ar condicionado
-12	20A Alimentação da cabine
-13	20A Alimentação da cabine
-14	20A Alimentação da cabine

Lâmpada indicadora de Combinação (Fig. 2-19)

Lâmpada indicadora de giro esquerda-direita

Após fazer a conexão do interruptor de giro à esquerda, a luz indicadora esquerda é acendida.

Acendido

Após fazer a conexão do interruptor de giro direito, a luz indicadora direita é acendida.

Acendido

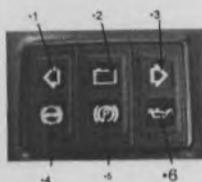


Fig. 2-19

Ajuste de altura: Levante

A alavanca "Z" com ambas as mãos, o assento pode ser abaixado ou levantado. O lado esquerdo e o lado direito cada um tem uma alavanca, que é disparada simultaneamente.

Ajuste de Inclinação:

Levante a alavanca "4" e ajuste a posição do assento, sob a alavanca após o ajuste.

Ajuste de dureza e suavidade do assento:

Gire a alavanca "3" para a direita para endurecer o assento. Gire a alavanca para a esquerda para suavizar o assento. A condição de operação confortável pode ser obtida ajustando de acordo com o peso do operador.

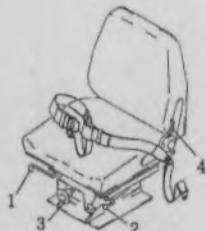


Fig. 2-21

Capacidade de amortecimento do assento de acordo com o padrão ISO/996

Cabo de engrenagem

Sempre verifique o suporte de segurança e o cinto antes de amarrar para a segurança para todos.

Sempre amarre o cinto da seguinte forma:

1. Ajuste o assento conforme o procedimento acima.
2. Verifique o cinto para torção
3. Sentar-se no assento, segure a fivela (2), tire o plugue (3) em (2) e puxe o cinto para verificar o grau de aperto do cinto.
3. Ao remover a correia sempre coloque a ponta do cinto



Fig. 2-22

Lâmpada de indicação de carga

Indica a condição de trabalho do gerador, quando o gerador está funcionando, a lâmpada indicadora está apagada, quando o gerador não está funcionando, a lâmpada indicadora está acesa.

Lâmpada de alarme de baixa pressão

Indica a pressão do óleo de freio. Se a lâmpada acender significa baixa pressão de óleo de freio, a capacidade de freio reduz ou não pode frear. Neste momento deve parar a máquina para verificar ou não funciona até que a pressão do sistema atinja a pressão especificada.

Lâmpada indicadora do freio de mão

Puxe o freio de mão para cima, e está ligado, ou seja, a lâmpada está desligada. Pressão da lâmpada indicadora de óleo do motor

Quando a pressão do óleo do motor é inferior a 0,08Mpa, a lâmpada é acendida.

Interruptor de Lâmpada Traseira (Fig. 2-20)

Use este interruptor para controlar a luz traseira.

Interruptor de Lâmpada de Frente e Lâmpada de Instrumento (Fig. 2-20)

Use o interruptor para controlar a luz dianteira e a luz do instrumento.

Interruptor de Amarelo de Trabalho (Fig. 2-20)

Use o interruptor para controlar a lâmpada principal e a segunda lâmpada, o nível neutro está na posição desligada, o nível direito controla a lâmpada principal e a alavanca traseira controla a segunda lâmpada.



Figura 2-20

Chave de Pino de Tração (Fig. 2-20)

Este interruptor é usado para controlar a válvula magnética do pino de tração.

Ajuste do assento do operador (Fig. 2-21)

Ajuste para frente e para trás: Levante a alavanca

de controle "1", o assento pode ser ajustado para frente ou para trás na posição desejada. Sob a alavanca após o ajuste.

na alavanca de freio e no cinto de segurança

Y Amare o cinto ao redor do corpo do operador, mas não entre o corpo. O comprimento do cinto pode ser ajustado pressionando a fivela e ambos os lados do plugue. Coloque a fivela no meio da frente do corpo do operador.



Figura 2-23

Sempre ajuste o comprimento do cinto de acordo com os seguintes métodos

(Fig. 2-23): (1) O cinto pode ser encurtado pressionando o corpo da fivela ou a extremidade livre do cinto em qualquer lado do plugue.

(2) A correia pode ser estendida pressionando a correia.

Ar Condicionado (Fig. 2-24-2-26)

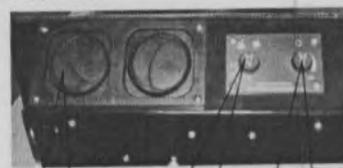


Figura 2-24

1. Dele partida no motor.
2. Abra a saída de vento, opere o interruptor de quantidade de vento do ventilador para iniciar o ventilador, o interruptor que tem três níveis e quatro posições é usado para ajustar a velocidade de rotação do ventilador evaporativo da direita para a esquerda.
3. Ao girar o interruptor do ar condicionado para a posição mais fria, o compressor começa a funcionar, o ar condicionado começa a esfriar. Gire o interruptor de volta quando a temperatura estiver adequada. Ajuste o ar condicionado de acordo com o operador.
4. Apagamento
Após o motor funcionar em 10 minutos e a temperatura da água aumentar, ajuste o interruptor de quantidade de vento para deixar o vento sair.
5. Precauções

- (1) Ao usar o ar condicionado, é proibido colocar o interruptor de refrigeração na posição e sair fora por muito tempo. Para evitar o congelamento da serpentina de evaporação, deve-se girar o interruptor de quantidade de vento para a posição de baixa velocidade.
- (2) No verão, evite a luz do sol à queima roupa.
- (3) Ao usar o ar condicionado, feche a porta e as janelas da cabina, feche o aquecedor válvulas; ao aquecer, não abra o sistema de refrigeração.
- (4) Quando o ar condicionado não for usado no inverno, o compressor deve funcionar uma vez por semana durante um minuto para manter o ar condicionado em estado normal.
- (5) Ao usar o ar quente, a temperatura da água deve estar acima de 80°C.
- (6) Não abra a tubulação do sistema de ar condicionado para evitar acidentes se não tiver medida de proteção e não entender o princípio do ar condicionado. Se houver bolha de ar na janela de observação do reservatório ou o resultado da refrigeração não for óbvio, deve-se solicitar ao pessoal de manutenção específico para reparar.

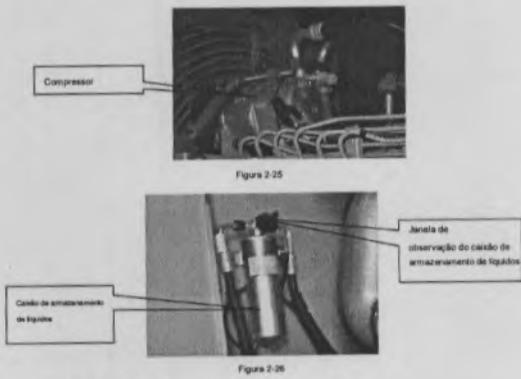


Figura 2-25

Figura 2-26

Unidade Externa de Incêndio
 A unidade de extintor de incêndio pode ser escolhida para instalar na motorinversora. Se ocorrer um incêndio, lidar com isso de acordo com o manual de segurança.

OPERAÇÃO

AVISO
 Leia e certifique-se de que compreende a seção de SEGURANÇA antes de ler esta seção.

AVISO
 Antes de verificar a máquina, monte a trava articulada, puxe o freio de mão e desligue o motor, pare a máquina em terreno plano.

Antes de iniciar a máquina, verifique a máquina como segue. Obedeça todas as regras de segurança para evitar pessoas e máquinas.

Verifique antes de começar

Sempre verifique antes de começar, nunca faça isso com desatenção e isso será útil para a pessoa e a máquina.

- Verifique se há vazamento de óleo e água**
 Olhe ao redor da máquina, verifique se há vazamento de óleo e água. Verifique especialmente as juntas das mangueiras de alta pressão, cilindro hidráulico, eixo traseiro, eixo dianteiro, caixa de equalização e pneus. Se for encontrada alguma anomalia deve repará-la.
- Verifique se há manchas e porcas**
 Verifique o aperto das parafusos e porcas, se necessário aperte-as novamente. Especialmente verifique o filtro de ar, as porcas e parafusos das rodas.
- Verifique o Circuito**
 Verifique se a tensão da bateria está normal, se a conexão do circuito de partida do motor a diesel está solta, se o fio elétrico está danificado, curto-circuito e o terminal está solto.
- Verifique a máquina e as peças e mantenha-as a tempo**
- Verifique a manutenção e serviço da máquina**
 Verifique a lubrificação de cada ponto de lubrificação, se a máquina estiver parada por muito tempo, ao usar a máquina novamente, verifique a condição do óleo de lubrificação, se o óleo de lubrificação não puder ser usado, troque o óleo e encha o óleo de acordo com lubrificação gráfica de pontos.
- Verifique o nível do líquido de resfriamento (Fig. 3-1)**

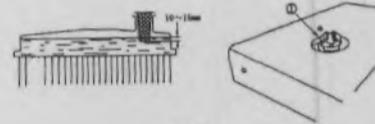


Fig. 3-1

Desaperte a tampa do depósito de água (Fig. 3-1), verifique o nível do líquido. Se necessário, forneça sempre o refrigerante a tempo.

Sempre forneça líquido de arrefecimento depois que o motor parar de funcionar, primeiro encha o tanque (a água deve transbordar), o motor funciona em marcha lenta por 5 minutos, depois verifique novamente se o nível de água abaixo da altura especificada deve fornecer. Se a água reduzir de forma anormal, verifique se há vazamento e deve ser resolvido a tempo. Não corra apenas no monitor quando verificar o nível de água.

AVISO
 Sempre desligue o motor antes de remover a tampa do tanque de água para resfri-lo. Atravesse a tampa lentamente para liberar a pressão interna para evitar que o líquido jorre.

Verifique o nível de óleo do cárter de óleo do motor
 Quando o motor estiver desligado, retire a vareta de nível de óleo e verifique o nível de óleo. Certifique-se de verificar se o medidor de pressão de óleo do motor funciona na região normal e desligue o motor e retire a vareta de óleo para verificar o nível de óleo. Se necessário, forneça o óleo através do local de enchimento. Em relação ao tipo de óleo consulte Combustível, Água de Refrigeração e Lubrificantes. Ao verificar o nível de óleo, certifique-se de colocar a máquina em solo nivelado. Ao adicionar óleo, o nível não pode ultrapassar a marca "F".

Verifique o nível de combustível
 Verifique o nível de óleo pela janela de observação de óleo A (Fig. 3-2). Quando o trabalho terminar, deve fornecer o combustível através de enchimento. Após de trabalhar, certifique-se de fornecer combustível suficiente para evitar que o ar entre na tubulação de combustível. Capacidade do tanque de combustível: 340 L. Ao abastecer o combustível, certifique-se de que o combustível não seja respalhado para evitar

Solte a válvula do fundo do tanque de combustível e descarregue a impureza do tanque de combustível (Fig. 3-3)

3-3)

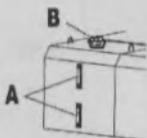


Fig. 3-2



Fig. 3-3

Verifique o nível de óleo da caixa de engrenagens

Verifique o nível do óleo com a vareta (G). Se necessário, adicione o óleo por filtro. O tipo de lubrificação depende da temperatura ambiente; consulte a tabela Combustível, Água de Resfriamento e Lubrificantes.

Ao verificar o nível de óleo, o motor deve estar funcionando em marcha lenta (cerca de 1000tr/m).

Verifique o Nível de Óleo do Tanque de Óleo Hidráulico

Verifique o nível do óleo hidráulico pela janela de observação; o nível do óleo deve exceder a região central do medidor de óleo.

Verifique o nível de óleo da caixa de engrenagem sem fim

Verifique o nível de óleo da caixa de engrenagem sem fim; se necessário, abra o bueiro de enchimento, adicione o óleo, feche o nível de óleo na região central do medidor de profundidade de óleo.

Método e Procedimento de Operação Fig.3-4y



Fig.3-4

Verifique a posição de todas as alavancas de controle antes de dar partida

Alavanca do freio de mão, 2— Alavanca de câmbio, 3— Alavanca de controle de combustível

Ajuste o assento do operador para que o operador se incline para trás e possa pisar no pedal do freio.

Colocar a alavanca de câmbio na posição neutra

Sempre Coloque a Lâmina no Solo 3.2.4

Partida do Motor

Puxe a alavanca de controle de combustível para a posição de marcha lenta e gire a chave de partida para a posição de partida. Após dar partida no motor, solte a chave, a chave retornará automaticamente para a posição ON. Se o motor não der partida, deve dar partida novamente após 2 minutos. O tempo de permanência da chave na posição inicial não pode ser superior a 20 segundos. Quando houver falta de combustível, antes de dar partida no motor, deve-se fornecer combustível suficiente e, em seguida, encher o elemento de enchimento de combustível com combustível e drenar o ar no sistema de combustível, dando partida no motor.

3.2.5 Verificação Após Dar Partida no Motor

Após dar partida no motor, deve-se realizar as seguintes inspeções; Funcionar o motor em baixa rotação até que os dados de pressão do óleo do motor estejam em normal variar.

Puxe a alavanca de controle de combustível para operar o motor em velocidade média por cerca de 5 minutos sem carga.

O motor funciona em marcha lenta ou alta velocidade não deve ser superior a 20 minutos.

Se precisar de motor em marcha lenta, o motor deve funcionar com pouca carga, ou aumentar a

velocidade para a velocidade média

Depois que a temperatura do motor subir, verifique todos os instrumentos quanto à normalidade.

Continue funcionando o motor com carga baixa para deixar a temperatura da água subir para a faixa normal.

Verifique a cor do escapamento e qualquer ruído ou vibração anormal.

Se a pressão do óleo não estiver na faixa normal deve-se desligar o motor imediatamente e descobrir os motivos.

Operação da Máquina em Movimento Antes da máquina em

movimento, verifique a segurança da máquina ao redor.

Ação a alavanca de controle da lâmina, levante a lâmina e gire-a na

carroceria.

Pressione o pedal do freio antes de soltar a alavanca do freio de mão

posição e, em seguida, solte o pedal do freio.

Empurre a alavanca de câmbio para uma velocidade para frente, a máquina será ligada.

Puxe a alavanca de controle de combustível e a velocidade do motor que está sendo acelerada.

Ao viajar em declives ou em más condições da estrada, o deslocamento em alta velocidade é

Entrada.

Escolha a velocidade adequada antes do gradiente descendente, proíba a velocidade de deslocamento durante o gradiente descendente.

Proíba excesso de velocidade ao descer gradiente, desacelere com o pedal do freio.

3.4.4 Mudança de marchas

Mude a velocidade passo a passo.

Aplicação do câmbio de

marchas: 1. nível. Operação, subida de inclinação, mau estado da

estrada 2. y. y. nível. Solo plano, deslocamento em alta velocidade Ao

mudar de marcha, a aceleração não é permitida, a fim de evitar o sistema de acionamento

formar colisão.

Para melhorar a capacidade de conforto dos mergulhadores e prolongar ainda mais a vida útil das peças dinâmicas, faça o freio da máquina ao girar.

Ao viajar, a velocidade de mudança não é necessária para parar a máquina ou não pisar no pedal do freio. Ao mudar de alta velocidade para baixa velocidade, primeiro solte

acelerôgrafo e, em seguida, mude a velocidade após desacelerar.

Grande Giro

o volante, então a máquina será girada.

Ao girar no local estreito com o uso de giro articulado.

Nunca vire em alta velocidade, é perigoso.

Freio

Não coloque o pé no pedal do freio, exceto se for necessário.

Não abaxe o pedal do freio repetidamente.

Ao descer a ladeira, utilize o motor como pára-raios; proíba mudando a velocidade ou empurrando o câmbio para a posição neutra.

Estacionamento

Empurre a alavanca de controle de combustível para a posição de marcha lenta para reduzir a velocidade do motor. Empurre mudança de marcha para a posição neutra.

Pise no pedal do freio para parar a máquina, puxe o freio de mão para a posição travada e solte o pedal do freio; opere a alavanca de controle da lâmina para a posição abaixada para fazer a lâmina no chão.

Parada do Motor

Deixe o motor em marcha lenta por 5 minutos para resfriá-lo. Gire a chave para a posição OFF, o motor irá parar de funcionar e, em seguida, puxe a chave. Se o motor não for resfriado e a máquina parar repentinamente, a vida útil do motor será bastante reduzida.

Nunca desligue o motor repentinamente, a menos que seja uma emergência.

Operação do Ambiente Climático Especial Precauções para clima frio:

Se a temperatura estiver baixa, será difícil dar partida no motor. Por isso, sempre meça e escolha óleo e líquido como tabela COMBUSTÍVEL, ÁGUA DE REFRIGERAÇÃO E LUBRIFICANTES.

Quando a temperatura estiver abaixo de 0°C para evitar que a água de resfriamento congelamento pode usar anticongelante como a temperatura mais baixa. Taxa de mistura de água e anticongelante e método de uso, consulte QUANDO EXIGIR MANUTENÇÃO:

LIMPE O INTERIOR DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO.



! CUIDADO

Para água sem anticongelante, sempre despeje completamente à noite no inverno para evitar o congelamento das peças da máquina. Cuidado sempre despeje água em radiador de óleo etc.

z Sempre use anticongelante padrão. Nunca use o anticongelante feito por metal

Alcool ou etanol, pode causar problemas no motor. z Anticongelante é uma substância inflamável, tenha cuidado ao fogo. z Quando a temperatura cai, a capacidade de bombeio pode diminuir. Isso pode reduzir a capacidade de carga e congelar o sterótipo. Se manter o nível de carga próximo de 100% e o isolamento pode resistir a baixas temperaturas.

Antes de adicionar anticongelante, sempre limpe completamente o sistema de refrigeração.

Cuidado especial ao extrair neve e água na haste do pistão do cilindro lubrifico.

Congela pode danificar a vedação de óleo do cilindro.

Relação entre a gravidade específica do líquido e a taxa de carga

Taxa de carga	Temperatura do líquido			
	20y	0y	-10y	-20y
100%	1,28	1,29	1,30	1,31
90%	1,26	1,27	1,28	1,29
80%	1,24	1,25	1,26	1,27
75%	1,23	1,24	1,25	1,26

Grau de Inclinação

Para evitar a falta de lubrificação do motor, certifique-se de que o grau de inclinação de operação não excede o valor a seguir. Pode ocorrer problemas devido à má lubrificação.

TRABALHANDO

	Inclinação horizontal		Inclinação longitudinal	
	Esquerda ou direita	Frete	De volta	
Ângulo permitido:	20°	25°	25°	

Precauções

Não pare a máquina em declive, a menos que seja um caso excepcional. Se for necessário parar em slope, deve-se parar ao longo dos stops e travar o freio de mão.

Ao viajar em declive, o ângulo de inclinação longitudinal não pode exceder 25 graus e o ângulo de inclinação transversal não pode exceder 20 graus.

! CUIDADO

z Sempre viaje em linha reta de baixa velocidade. Nunca atrevesse ou ligue declive.

z Nunca mude de marcha ou passe por obstáculos em um declive. z Ao viajar em declives, certifique-se de que há combustível suficiente no tanque da óleo. De caso contrário, a máquina pode parar devido à falta de óleo do motor com a inclinação de máquina e a eficiência será reduzida.

Ao dar partida na máquina em declive, primeiro pise no pedal do freio e empurre a alavanca de mudança de marchas para a posição de uma velocidade, depois solte o pedal do freio lentamente.

Ao descer a ladeira, coloque a alavanca de câmbio em baixa velocidade e freie pelo motor.

Se o motor funcionar em excesso de velocidade e ocorrer perigo, pode desacelerar a máquina pelo pedal do freio.

Ao Viajar na Água

Quando a máquina se desloca na água primeiro sempre verifique a profundidade da água e as condições da terra sob a água para evitar que ocorram acidentes. Água nível não excede 500 mm.

Ao Viajar no Deserto

Ao viajar no deserto ou outro campo com poeira voadora, sempre sele o máquina e limpe o filtro de ar a qualquer momento.

De acordo com o alvo de operação, escolha o ângulo de corte da lâmina e o ângulo de revolução e os métodos de operação. Isto é muito importante para prolongar a vida útil da máquina, reduzindo a fadiga do operador e melhorando a eficiência de trabalho.

Operação da Lâmina

De acordo com a placa de destino na alavanca de controle, opere a alavanca de controle para controle a lâmina e obtenha todos os tipos de posição de trabalho da lâmina para se adequar à condição de trabalho (consulte 2.2 da seção desta para a Função dos Equipamentos de Controle).

Atenção: Proibir girar a lâmina com carga.

Inclinação da Roda Dianteira

Controle a roda dianteira para inclinar para a direita ou esquerda pela alavanca de inclinação da roda dianteira, use a frente inclinação da roda para obter que:

Menor raio de giro; ao nivelar o solo, reduza o deslize lateral da frente roda.

Mesmo no trabalho em declive, a força adesiva entre a roda e o solo deve ser mantida.

Trabalho de nivelamento (Fig 4-1)

O trabalho de nivelamento é usado na construção da estrada, raspagem do leito da estrada, aterro canal ou afundir o material para construir a estrada, etc. Ao operar, ajuste o ângulo da lâmina de acordo com a exigência de projeto e condição do solo, em seguida, coloque o lâmina no solo com a velocidade da posição de uma velocidade, ajuste a profundidade de penetração, plana ângulo e direção de deslocamento, faça o solo que é recolhido balançar ao longo da lâmina face e carregue o solo em um lado da motoniveladora ou entre duas rodas. Preste atenção que o cume não deve ser o locus da roda traseira, ou então pode influenciar a carga de tração de motoniveladora e tornar a estrada acidentada.

Ao encher os canais, incline a lâmina na direção do canal, coloque o solo em o canal, e certifique-se da segurança de viajar. Ao dar ré na máquina, a lâmina pode ser girado 180 graus para fazer a operação de backup e pode melhorar o trabalho eficiência.

Na fase final do trabalho, ao nivelar a estrada ou colocar areia, você pode ajuste a lâmina 90 graus com seus eixos verticais, ajuste a altura da lâmina e um pequeno quantidade cortada com uma velocidade, faça a maioria do solo avançar. Sobre o solo que



está transbordando dos lados da lâmina, você deve colocar a lâmina no chão e viajar em alta velocidade para nivelar o solo completamente. Quando a linha de trabalho é em ziguezague, o operador deve cortar da direção ou usar o método de giro de todas as rodas e trabalhar perfeitamente.

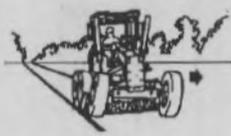


Fig. 4-1



Fig. 4-2

Trabalho de Vala (Fig 4-2)

Usando valas trabalhando para cavar vala lateral da estrada e vala de drenagem do pátio. Quando cavando, geralmente incline a lâmina e use uma extremidade para trabalhar. O trabalho de abandono inclui calibração, aprofundamento e ajuste. Antes de trabalhar, deve limpar o obstáculo e nivelá-lo superficialmente, se necessário, gradear o solo e demarcar o eixo do canal.

(1) Trabalho de calibração

O trabalho de calibração é muito importante para a qualidade do trabalho, especialmente influencia exatidão da direção do canal.

Ao trabalhar, abra a extremidade de escavação da lâmina com a margem externa da roda dianteira e incline a roda dianteira para o lado interno do canal, a distância da outra extremidade do canal e a margem externa é de 15 a 30 cm. Viajando em uma velocidade, a extremidade dianteira da lâmina cai para escavar o solo e descarregar o solo do meio da lâmina para o espaço entre duas rodas, certifique-se de que a profundidade de corte não pode exceder 10 cm. Quando trabalhando, preste atenção na direção da motoniveladora, desloque-se ao longo da marca de medição para garantir a posição do canal.

(2) Trabalho de aprofundamento

O trabalho de aprofundamento é escavar o solo e a terra, passo a passo, após a calibração trabalhando. Mova-se para dentro constantemente toda vez que escavar o solo, a fim de separar uma determinada escada de largura. A largura da escada deve ser maior ou igual à profundidade de solo por pá para combinar por solo de pá e a linha de projeto de banqueamento

desmontamento de encostas girando o círculo de giro ou lâmina em movimento, ajuste o grau de inclinação para cima e para baixo na lâmina. A fim de aumentar a estabilidade de trabalho, deve inclinar-se para roda dianteira na direção de inclinação.

A fim de melhorar a eficiência do trabalho da motoniveladora, é muito melhor usar dois niveladores para cooperar com o trabalho, use o método de inclinação lateral da lâmina para nivelar a superfície da formação, a outra pá solo de declive.

Atenção: Viajar em estradas irregulares, a alta velocidade deve ser proibida.

Nunca acelere ou desacelere repentinamente em nenhum momento.

Ajuste da Lâmina

De acordo com o indicador na alavanca de controle e opere cada alavanca de controle para ajustar a lâmina para várias posições de trabalho a fim de atender a exigência de condições de trabalho.

NOTA: Nunca gire a lâmina com carga.

Método de prolongamento da vida útil da máquina

Para a vida da máquina, depende do método de manutenção e operação em alguns graus. Lembre-se sempre das seguintes pontos:

- (1) Escolha o método de trabalho, de acordo com a condição de trabalho.
- (2) Durante a operação, sempre reduza a derrapagem dos pneus. Se ocorrer derrapagem sempre reduza a carga até que não derrape.
- (3) Sempre evite partidas abruptas, acelere e viaje em alta velocidade, evite frear e virar.
- (4) Áreas de trabalho, deve-se limpar as pedras grandes e outras fraturas no local de trabalho.

Pontos de Operação:

A motoniveladora pode fazer trabalhos como limpar a base do solo, nivelar fino, raspar a inclinação, aparar, espalhamento misto, coleta, material compactado e neve limpa etc.

(1) O giro articulado pode reduzir bastante o rate de giro e tornar a motoniveladora mais flexível para fazer essas trabalhos. A motoniveladora pode viajar como um caranguejo, e a lâmina pode se projetar as rodas traseiras para evitar que a roda traseira se desloque no solo que foi nivelado. A motoniveladora tem a capacidade de auto-resgate em más condições por giro articulado.

(2) Os seguintes equipamentos são montados para aumentar a capacidade da motoniveladora:

Estrípador traseiro, alavca, peso de equilíbrio dianteiro e traseiro.

declive. Ao trabalhar, a motoniveladora viaja em uma velocidade, cai na extremidade dianteira da lâmina e levante a extremidade traseira da lâmina, a posição correta da lâmina está no cume do solo dentro da parte traseira roda, e a posição pode fazer com que a inclinação se desloque de forma constante. Ajuste a profundidade de escavação solo de acordo com a pressão de resistência, mas não ajuste muito de cada vez para evitar influenciar a próxima distância de viagem de ondulação de forma de corrida. A profundidade e largura deve ser mantido constante todas as vezes, o último solo de escavação deve ser escavado até a profundidade total e largura do canal. Pá o solo uma vez e retire o solo duas vezes, quando transportar o solo, coloque a lâmina fora do cume do solo 10 - 20 cm de acordo com a condição da terra e o lançamento do cume, a cunheira que se forma com o solo realizado deve situar-se fora da roda traseira, em a fim de manter a estabilidade e manobrabilidade deve inclinar a roda dianteira para o interior do canal corretamente.

(3) Verdadeiro trabalho

O trabalho de retificação é usado principalmente para a correção do talude lateral após o término do canal, quando trabalhando, de acordo com as condições do terreno, faça a motoniveladora cavalgar o canal, pá solo até a borda do canal ou coloque o solo no canal pela extremidade traseira da lâmina, depois limpe o solo que é escavado, se for limitado pelo terreno, coloque a lâmina para inclinar-se ao lado motoniveladora, pá o solo para canalizar no canal e, em seguida, limpe o solo.

Inclinações de Demolição (Fig 4-3)

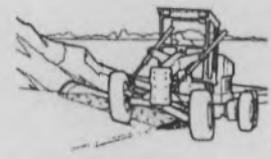


Fig. 4-3

O trabalho de demolição de taludes é utilizado principalmente para raspar os taludes com 25-70 graus e 3-4 m de altura. Antes de trabalhar, use o método de inclinação lateral da lâmina, coloque o lâmina para um lado de motoniveladora, em seguida, faça a extremidade superior da lâmina à frente, mova em uma velocidade, use para baixo a lâmina para escavar o solo. Durante o processo de trabalho, ajuste a altura do

- (3) Escolha o ângulo de rotação adequado da lâmina e o ângulo de escavação, nivelador será eficiente, então sugira adotar o maior ângulo de revolução para faça com que o comprimento ativo da lâmina tenha maior pressão de escavação. No solo de pá trabalho, pequeno ângulo de escavação pode reduzir a resistência ao corte, mas grande ângulo pode melhorar a precisão plana e a eficácia da mistura.
- (4) Incline a roda dianteira para o lado da saída de material, ao trabalhar em declive, faça a roda dianteira vertical, com a ajuda da roda dianteira inclinada, obtenha o adesivo eficiente potência.
- (5) Ao trabalhar, não altere a altura operacional da lâmina e opere o equipamento de ejetor do lâmina para sobrepôr a lâmina.
- (6) Esta motoniveladora não se adapta ao trabalho subterrâneo ou ao ambiente com ventilação.

Moldura dianteira (parte opcional)

Opere a alavanca de controle da lâmina dianteira para levantar e abaixar a lâmina.

CUIDADO: Sempre levante a lâmina quando não estiver em uso.

Estrípador Traseiro (peça opcional)

O escarificador traseiro tem cinco dentes, ao trabalhar em solo rígido, deve usar três dentes, certifique-se de que cada dente é usado simetricamente.

Ripper tem duas posições, uma é a posição de trabalho e a outra está viajando posição. Remova o pino da mola e puxe o eixo do pino, retraindo os dentes e levante o escarificador completamente, neste momento o escarificador está na posição de desmontamento. Remova o pino da mola e estenda o dente para fora, o escarificador está na posição de trabalho. Ação a alavanca de controle do estrípador e coloque o estrípador no chão, e viajando para frente, ao mesmo tempo mais baixo o estrípador para fazê-lo funcionar.

CUIDADO: Sempre levante o escarificador antes de girar e reverter.



Motor

Esboço do Motor (Fig. 5-1)

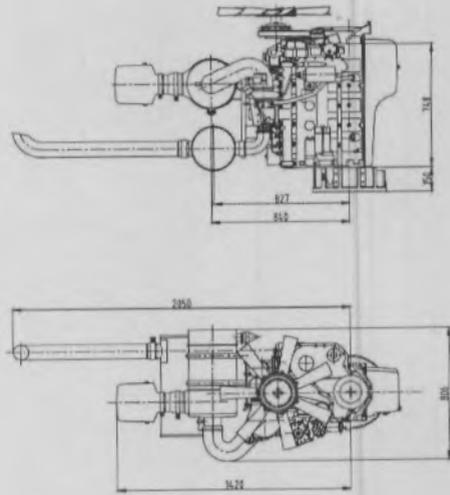


Fig. 5-1

ESTRUTURA E FUNÇÃO

63

64

Desempenho e Parâmetros Principais
Desempenho e Parâmetros Principais

Modelo de motor	CUMMINS 6BTAAS 9-C180
Cilindros—furo x curso (mm)	6-102x120
Deslocamento do pistão (L)	5,9
Ordem de ignição	1-5-3-6-2-4
Revolução nominal (r/min)	2200
Potência nominal em cavalos (KW) (HP)	132 180
Torque máximo Nm/velocidade (r/min)	770/1500
Velocidade máxima de marcha lenta (r/min)	2460
Velocidade de marcha lenta mínima (r/min)	800
Consumo mínimo de combustível (g/KWh)	206
Gerador	28V 45A
Motor de partida	24V 6KV

65

Gráfico de Desempenho (Fig. 5-2)

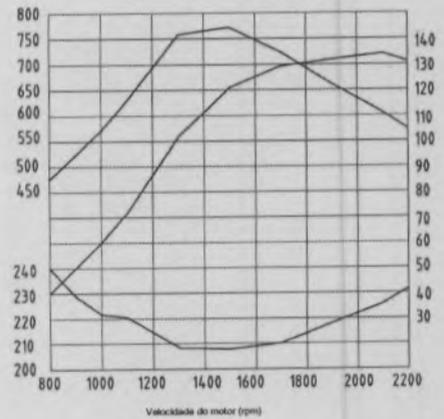


Fig. 5-2

Conversor de Torque

O conversor de torque é uma estrutura de 3 elementos, o diâmetro do círculo é 320; fator de torque k_t é 2,5 na velocidade perdida. A roda da bomba do conversor de torque é montada diretamente no volante do motor com placa de mola. A pressão de entrada na linha de óleo do conversor de torque é de 0,85 MPa e a pressão de saída é de 0,5 MPa. A temperatura do óleo seja 80-100 quando em trabalho normal, e permita 120 quando em momento.

Esquema do conversor de torque (Fig. 5-4):

T_p = Torque da roda da bomba T_t = Torque da turbina

66

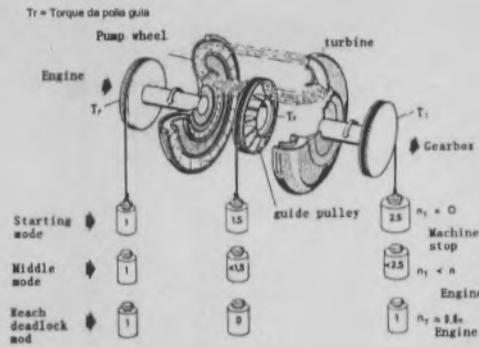


Fig 5-4

5.3 Caixa de velocidades

A caixa de engrenagens e o conversor de torque são uma estrutura integral. A máquina adota caixa de engrenagens multinível, depende da pressão hidráulica, operador por válvula de controle de eletor, pode obter 6 velocidades para frente e 3 velocidades para trás. A caixa de engrenagens possui 6 embraçagens de fricção úmida multidisco controladas pelo sistema hidráulico, que pode engatar e desengatar sob a carga para realizar a mudança de potência. O acionamento a o princípio de malha constante da engrenagem da caixa de engrenagens podem ser vistas a seguir. A relação de velocidade para cada marcha é a seguinte:

Avançar						Marcha ré		
1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	1ª	2ª	3ª
5.986	3,42	2.594	1,48	1.178	0,672	5.986	2.594	1.178

Externo da caixa de engrenagens tem duas bombas gêmeas, que são acionadas pela roda da bomba do conversor de torque. O eixo de saída da caixa de engrenagens é conectado ao eixo de acionamento para trás.

1. Conversor de torque 2. Conversor de torque
3. Interface de velocidade contador
4. Placa de identificação 5. Flange de eixo
6. Saída 7. Parafuso da caixa de óleo engrenagens 8. Potência
9. Tampa de deflexão
10. Filtro fino 11. Válvula de controle eletro-hidráulico

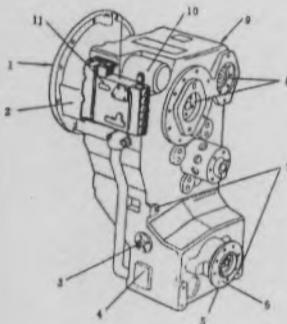


Fig 5-5

e transfere a potência para o eixo traseiro. O eixo de saída está ligado ao freio de estacionamento frente.

O controle de mudança de marcha da caixa de câmbio é operado por eletro-hidráulico com seletor de mudança (seletor de controle manual) no lado direito do operador. A válvula hidráulica é controlada pela válvula magnética elétrica, que se conecta com o seletor para realizar cada mudança de marcha. A mudança pode ser alcançada e, em seguida, para controlar a válvula deslizando hidráulica. Aqui o usuário deve prestar atenção que esta operação deve ser feita de forma gradual e sequencial sem pular nenhuma marcha. Além disso, a transmissão pode obter o controle reverso apenas na 1ª marcha. Durante o deslocamento e a inclinação deslizando, a respectiva marcha deve ser controlada e a rotação do motor não deve ser inferior a 1200r/min para que seja necessário lubrificar e resfriar cada parte da caixa de engrenagens.

A bomba de engrenagem é montada dentro da caixa de engrenagens pela roda da bomba acionada para fornecer óleo ao conversor de torque e operação. Seu fluxo é 35L/1000r/min, a pressão de controle é 1,3-1,7Mpa. Por causa da estrutura de amortecimento está equipada com a válvula de controle, então a pressão de descida e subida deve ter regularidade. Durante a troca de marchas, desta forma a troca de marchas pode ser suave e com menos choque. Devido à GARANTIA NEUTRA definida no circuito elétrico da caixa de velocidades, o condutor pode ligar o motor quando a caixa de velocidades estiver em ponto morto, evitando assim a sua paragem.

A caixa de engrenagens eletro-hidráulica não possui válvula de descarga de pressão, a pressão é cortada por pressostato montado sob o pedal do freio.

O óleo hidráulico SAE15W-40 é aplicado na caixa de engrenagens. A troca de óleo da primeira vez é de cerca de 25L. Ao verificar o nível de óleo, o motor deve estar em marcha lenta e a temperatura da caixa de câmbio está em condições normais de trabalho. Neste momento, duas escalas de óleo indicam os níveis 50y (escala superior) e 40y (escala inferior). O nível de óleo será mais alto do que a escala superior se verificar o motor sem ligar o motor.

O óleo da transmissão deve ser trocado após as primeiras 100 horas de trabalho e, posteriormente, a cada 1.000 horas pelo menos uma vez por ano. O filtro de óleo também é trocado com a troca de óleo. CUIDADO: Preste atenção para que o filtro usado não possa ser montado novamente mesmo que aparente.

A velocidade de rebouque da caixa de velocidades pode ser inferior a 10 km/h, a distância de rebouque pode ser abaixo de 10 km, quando o motor está parado para rebocar.

O desenho do esboço da caixa de engrenagens (Fig 5-6):

O diagrama esquemático da estrutura da caixa de engrenagens (Fig 5-6)

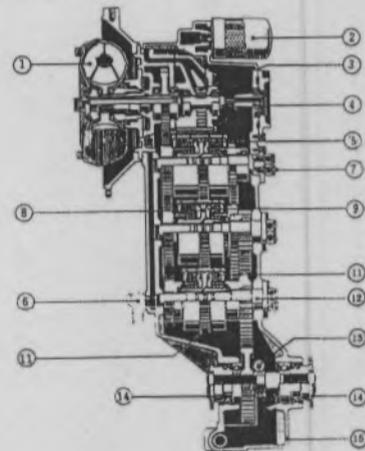


Fig 5-6

1. Conversor de torque (carcaça da roda da bomba, roda da bomba, turbina, póia guia)
2. Filtro fino 3. Bomba de controle 4. Tomada de força 5. Embraçagem 6. Interface do tubo de lubrificação 7. Interface do tubo de óleo de pressão da embraçagem 8. Assento do pistão 9. Pistão 10. Disco de fricção 11. Carcaça da embraçagem
12. Rolamento axial 13. Axial do contador de voltas 14. Eixo de saída 15. Caixa



Diagrama esquemático de transmissão Fig. 5-7yy

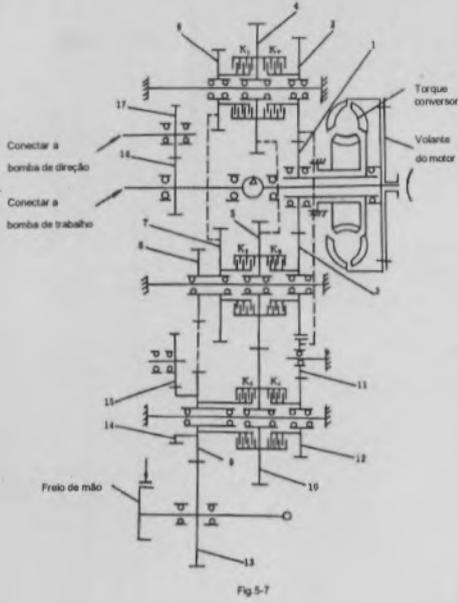


Fig 5-7

Sistema	Avançar				Marcha ré	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
Cilindradas	Kv			•	•	
	Kr					•••
	K1					•
	K2		••			
	K3				••	
Marchas	K4	•		•		•
	1	••••••••				
	2	•••••				
	3					•••
	4		••		•	•
	5		••••			•
	6					
	7					•
	8					••
	9	••••••••				
	10	•			••	
	11	•			•	•
	12	•			•	•
13	••••••••					

Diagrama de válvula de controle eletro-hidráulico (Fig. 5-8yy)

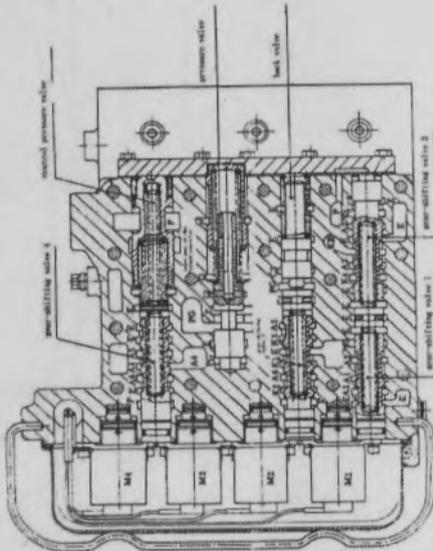


Fig 5-8

Diagrama esquemático do sistema hidráulico (Fig. 5-9)

XXXXXXXXXX

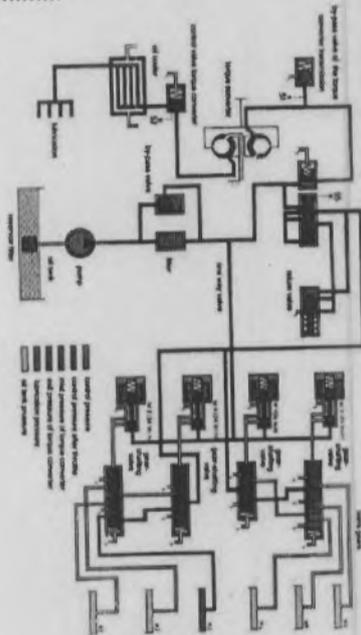


Fig 5-9

[Handwritten signature]

marcha ré.

3. Dispositivo de suporte do eixo

Resumo O momento de aperto da porca redonda é de 350-400Nm.

A folga axial dos rolamentos é 0,1-0,2.

O momento de aperto do parafuso é de 180Nm; o momento de aperto do parafuso é de 830Nm.

Caixa de Equilíbrio

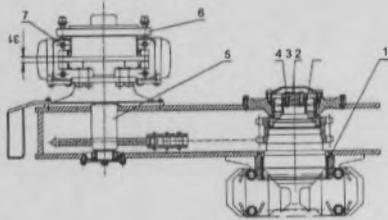


Fig. 5-13

Estrutura (Fig. 5-13)

A caixa é montada na bainha (1), tampa (2), rolamento (2) é apertado axialmente.

O momento de aperto do parafuso (4) é de 120Nm.

O acionamento principal transmite energia para a caixa de equilíbrio pelo eixo da roda dentada e aciona o eixo da roda de corrente (6) e tambor de freio (7) para girar por corrente e a relação é 1,38.

A pressão nominal de trabalho do freio de flange da roda é 10MPa. Pressão máxima de trabalho é 15MPa.

Freio de flange da roda

1) Estrutura e característica

Freio de flange de roda é freio tipo alavanca hidráulico com grande travagem momento, freio de velocidade rápida, bom calor de efeito de emissão e reparo conveniente etc. consiste em corpo de estrutura de braçadeira, pistão, disco de fricção etc e é fixado no cubo da roda da caixa de equilíbrio.

2) Princípio de funcionamento

Após a fixação, o óleo de alta pressão entrará na câmara interna do pistão através

tubulação de freio e corpo da estrutura de braçadeira, e aciona o pistão lateral para empurrar o disco de fricção para o meio. Assim, torno o cubo do freio que gira com o eixo de saída junto e atingir o objetivo de freio. A rota de trabalho é: Óleo de alta pressão > Pistão movimento > Empurre o disco de fricção > Cubo do freio da morsa

Ajuste do freio de flange da roda

Verifique se o disco de fricção está desgastado e certifique-se de que o freio desengata e engata livremente.

Quando o disco de fricção está desgastado perto da ranhura (profundidade original da ranhura no disco é de 6 mm), substitua-o a tempo.

Verifique o aperto do parafuso para evitar folga axial do eixo do pino após o afrouxamento.

Certifique-se sempre de que a distância da superfície final em ambos os eixos do pino seja maior que 31 mm.

O método de mudança do disco de fricção é o seguinte (Fig. 5-17):

- (1) Apoiar a caixa de equilíbrio para levantar a roda.
(2) Remover a roda.
(3) Soltar a tubulação do freio e remover o freio.
(4) Remover a mancha de fricção do eixo do pino e puxar o eixo do pino para fora até

o disco de fricção pode ser retirado.

- (5) Remover o disco de fricção gasto e substituí-lo por um novo.
(6) Fazer o eixo do pino (reposição).
(7) Instalar o parafuso de fricção do eixo do pino e apertá-lo.
(8) Instalar o freio (conecte a tubulação do freio).
(9) Instalar a roda (remova o suporte da caixa de balanceamento).
(10) Ajuste o sistema de freio e descarregue o gás no sistema.

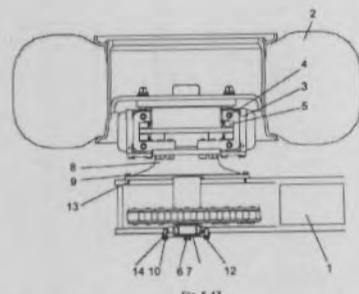


Fig. 5-17

Ajuste da corrente da caixa de equilíbrio

Após a caixa de equilíbrio funcionar 100 horas, deve-se verificar a tensão da corrente, se necessário apertá-la. Posteriormente, verifique sempre a tensão da corrente a cada 500 horas e apertá-la, se necessário.

NOTA: Existem duas correntes em cada caixa de equilíbrio, deve verificar as duas correntes juntos.

1. Verifique a tensão da corrente (Fig. 5-17)

- (1) Remova as duas tampas da caixa de balanceamento.
(2) Apoiar a caixa de equilíbrio para que a roda fique fora do chão.
(3) O alongamento será aumentado quando a corrente for puxada. Se a verticalidade de borda solta da corrente mais de 18 mm, tensione a corrente novamente.

A tensão da corrente é feita girando o assento do rolamento da excentricidade.

A tensão da corrente deve ser feita por profissional.

2. Processo concreto de tensionamento da corrente novamente.

- (1) Segurar a caixa de equilíbrio, faça a roda sair do chão e dê o óleo Fora.
(2) Remover a roda.
(3) Soltar o tubo do freio.
(4) Retirar o parafuso do plugue e troque o parafuso com NM12x35, aparafuse no orifício central

do eixo da roda dentada dianteira e traseira.

NOTA: O parafuso pode evitar que o eixo da roda dentada dianteira e traseira deslize para fora do rolamento.

rolamento-12 .

- (5) Desmonte o parafuso do cubo da roda e o parafuso da tampa do rolamento.
(6) Gire o cubo da roda e a tampa do rolamento na mesma direção e passo de linha até tensionar a corrente corretamente.

NOTA: Antes de desmontar o cubo da roda e a tampa do mancal, para manter a mesma posição após o ajuste, deve-se fazer uma marca na posição original.

NOTA: Tome cuidado para girar o cubo da roda e a tampa do rolamento, para evitar danos a

O-ring -13-14 .

- (7) Monte o eixo e o rolamento com parafusos hexagonais e novamente aperte o parafuso transversalmente e passo a passo.
(8) Remova o parafuso instalado na tampa do mancal e troque o bujão do parafuso.
(9) Conecte a tubulação do freio.
(10) Instale a roda.
(11) Encha o óleo na caixa de equilíbrio e monte a tampa novamente.
(12) Ajuste o sistema de freio e, em seguida, libere o gás no sistema.

Eixo dianteiro

Estrutura do eixo dianteiro (Fig. 5-18)

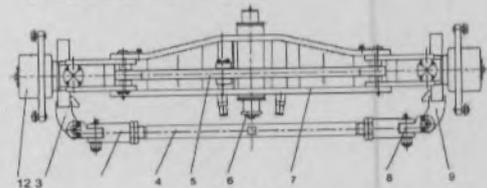


Fig. 5-18

- 1. Cubo da roda dianteira 2. Junta de direção esquerda 3. Assento de conexão
4. Haste de tração giratória 5. Haste de tração 6. Eixo 7. Estrutura da ponte
8. Placa de conexão 9. Junta de direção direita

Lubrificação e ajuste do rolamento do cubo da roda dianteira (Fig. 5-19)

NOTA: A manutenção do rolamento do cubo da roda dianteira é feita por profissional só.

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.

Use nível de graxa lubrificante: cerca de 280g cada roda

Graxa lubrificante: Graxa à base de litio NO.2.

- (1) Segure o eixo dianteiro, desmonte a roda dianteira.
- (2) Verifique a folga do cubo da roda.
- (3) Parafuso hexagonal y e parafuso hexagonal interno y.
- (4) Remova a tampa y.
- (5) Certifique-se do número de calços de ajuste.
- (6) Desmonte o cubo da roda. Limpe a junta de direção do cubo da roda, rolamento e tampa, troque o novo anel de vedação, se estiverem danificados.
- (7) Encha a graxa com lubrificante novo.
- (8) Instale o cubo da roda.
- (9) Verifique a folga do rolamento, se necessário, retire um calço de ajuste y.
- (10) Monte a tampa y com os parafusos, aperte o parafuso hexagonal interno y com momento padrão (o momento é 78N.m) e o parafuso hexagonal y (o momento de aperto é 250N.m.) O parafuso hexagonal interno deve ser apertado transversalmente e passo a passo.

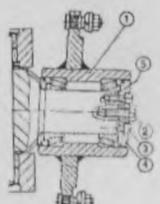


Fig 5-19

(11) O cubo da roda deve ser girado facilmente, mas sem tremores. Ao verificar o cubo da roda não deve ter folga de terremoto.

Pneus

NOTA: Todos os seis pneus devem ter a mesma especificação.

Manutenção de pneu

- 1) Verifique os pneus todos os dias, como ferida incisiva, rachadura ou algo assim, penetre nele, limpe o corpo estranho imediatamente.
- 2) Evite que combustível, óleo de motor e graxa lubrificante corromam o pneu.
- 3) Deve usar o chapéu na válvula de carga.
- 4) O núcleo da válvula deve ser trocado se houver vazamento de gás.
- 5) O núcleo da pressão do ar periodicamente, excessivamente alta ou baixa pode causar grandes desgastes ou desgastes de um lado.

NOTA: A pressão de ar adequada é muito importante para a eficácia e vida útil dos pneus. A pressão a seguir está sob as condições de frio dos pneus. Ao viajar, a temperatura aumentará devido à deflexão dos pneus e aumentará a pressão do ar, o aumento da pressão de ar terá ação de segurança para os pneus, certifique-se de não corrigi-lo e não reduzir a pressão liberando gás.

Pressão de ar dos pneus (Unidade: bar)

Especificação	Nível	Roda dianteira	Roda traseira
17.5-25	14	2.6-2.8	2.6-2.8

Aperto e substituição de pneus

1) Aperto dos pneus
 Nas primeiras 100 horas de trabalho, os parafusos e porcas do cubo da roda devem ser verificados todos os dias, se necessário, aperte-os novamente, depois a cada 50 horas aperte-os novamente, o momento de aperto é 700-800N.m.

2) Antes de trocar a roda, puxe o freio de mão.
 Antes de segurar a motoniveladora, deve-se soltar a porca do cubo da roda cerca de um círculo.

Ao trocar a roda traseira, segure um lado da motoniveladora por pressão hidráulica, então coloque a lâmina na frente das rodas da caixa de balanço, então use o cilindro de elevação que está na lateral da roda que será trocada para segurar a motoniveladora acima.

Use a alavanca e a lâmina para segurar as rodas dianteiras.
 Antes de desmontar a roda, certifique-se de que a motoniveladora está bem fixa.
 Remova as porcas do cubo da roda e da roda.

CUIDADO: Ao desmontar e montar a roda, não danifique o parafuso. Depois de montar as rodas, certifique-se de apertar a porca simetricamente e transversalmente.

Depois de trocar as rodas dentro de 100 horas de trabalho, as porcas do cubo da roda devem ser apertadas todos os dias, o torque de aperto padrão é 700-800N.m.

Direção da figura dos pneus

Ao montar os pneus, preste atenção à direção da figura dos pneus.
 Monte a roda motriz e faça a direção dos pneus conforme a figura 5-20 mostrada. Isso pode obter a tração máxima.

Monte a roda dianteira não motriz, a direção da figura é oposta à traseira

roda.



Fig 5-20

NOTA: Para certas condições especiais, pode-se usar direção variada da figura, recomenda-se a noção de fabricante de pneus.

Sistema Hidráulico Operacional

Descrição

O sistema é bomba dupla de razão e sistema de circuito de retorno (Fig 5-21). Consiste de um tanque fechado, uma bomba de engrenagem dupla, duas válvulas multi-troca, cilindro hidráulico, motor e tubulação etc. A bomba dupla montada na porta de saída da caixa de transmissão, para que a bomba sempre gire com o motor. Ao girar, o sistema hidráulico está em estado normal de trabalho.

Válvula multi-troca e bomba dupla compõem um sistema hidráulico independente. A pressão de trabalho do sistema é de 16MPa e o fluxo é de 72,5L/min (Velocidade do motor: 2300 rpm).

Dois circuitos que têm o mesmo fluxo fornecem óleo para o cilindro de cima para baixo, de modo que o cilindro pode ter a ação de forma síncrona e também pode ter a mesma velocidade, e aumentar o desempenho de trabalho.

O cilindro de óleo de elevação e descida à esquerda e à direita é fornecido por ambos os circuitos de retorno do mesmo fluxo. Assim, os dois cilindros de óleo perceberam não apenas ao mesmo tempo, mas também velocidade e precisão de trabalho melhorada da máquina.

Diagrama de Princípio Hidráulico do Sistema de Trabalho

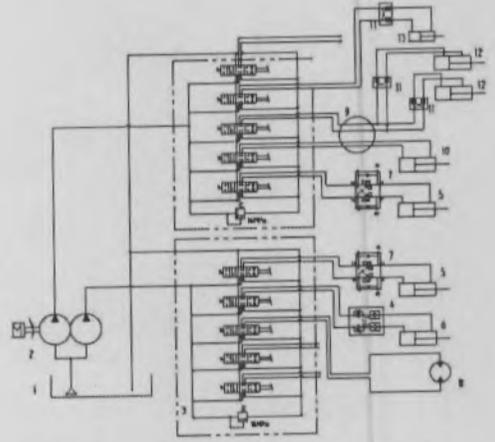


Fig 5-21

- 1. Tanque hidráulico 2. Bomba de fluxo dividido 3. Válvula de comutação multivias 4. Trava hidráulica de dupla direção 5. Cilindro de óleo de elevação da lâmina 6. Cilindro de óleo inclinado da lâmina 7. Válvula balanceada 8. Motor rotativo 9. Conexão rotativa 10. Cilindro hidráulico para deslocamento da lâmina 11. Bloqueio hidráulico 12. Cilindro hidráulico para ajuste do ângulo de corte 13. Cilindro hidráulico para inclinação da roda dianteira A pressão do sistema é controlada pela válvula de pressão na válvula multivias.

5.8.3. Princípio de funcionamento

O óleo do circuito hidráulico vem da porta P1 da bomba de fluxo dividido (2) para entrar na válvula multivias através do tubo de retorno de óleo e filtro de retorno de óleo e depois retornar ao tanque de óleo (1).

Trava hidráulica bidirecional (4) montada no cilindro de inclinação da lâmina, trava hidráulica (11) montada no cilindro da roda dianteira inclinada, válvula balanceada (7) montada no cilindro da lâmina de cima para baixo pode evitar o deslocamento que é



trazido por causa do próprio peso e carga, garante a segurança e a precisão de trabalho.

Turbina de acionamento do motor hidráulico e parafuso sem fim para acionar o grande nível de engrenagem e fazer a lâmina girar. O motor hidráulico cíclico JZK (8) pode compensar a vibração automaticamente e funcionar com eficiência o tempo todo.

O óleo de alta pressão passa pela entrada para entrar no motor, através da placa de pressão, eixo, placa de suporte, actua o rotor para girar, produz torque mecânico, o eixo de saída transmite o torque ao sem-fim, o turbo gira e actua a engrenagem, a lâmina gira ao redor.

Tanque hidráulico O

tanque hidráulico é usado para o sistema de trabalho e sistema de direção.

O principal uso do tanque hidráulico é o armazenamento de óleo e emissão de calor, e separa o ar e partículas de óleo ao mesmo tempo.

O tanque hidráulico da motoniveladora é aberto. Quando o sistema está funcionando, a face de óleo do tanque hidráulico sobe e desce, ao levantar o ar é liberado, ao cair, o ar de admissão. Para purificar o ar, monte o filtro de ar na tampa do tanque; enquanto isso, o filtro de ar também está abrindo a abertura de enchimento de óleo. Quando o sistema hidráulico está funcionando, o filtro de ar pode manter o equilíbrio de pressão entre o tanque e o lado de fora do tanque, evitando que a bomba peneire cavitação.

No tanque hidráulico é montado o filtro de sucção de óleo e o filtro de retorno de óleo. O filtro de sucção de óleo evita que a bomba aspire grandes impurezas. Quando o núcleo do filtro está bloqueado, a pressão de vácuo atinge -0,02MPa, a válvula de by-pass será acionada que é montada no núcleo do filtro, a fim de evitar que a bomba funcione normalmente. O filtro de retorno de óleo pode filtrar as grãos de metal que são produzidos pelo atrito entre as peças, e os diversos borrachas das peças de vedação, garantem a limpeza do óleo. Como esse filtro está obstruído por diversos ou a temperatura do óleo está muito baixa, a pressão é inferior a 0,35MPa, o equipamento instalado no filtro envia mensagem, aqui é necessário trocar o filtro ou aumentar a temperatura do óleo. Ao limpar ou substituir o elemento filtrante, sempre desapeleuse o parafuso instalado no flange e pure o flange.

O medidor de nível de óleo é montado na parte externa do tanque de óleo. Ele pode exibir o nível de óleo claramente e o nível de óleo deve ser mantido na posição intermediária do medidor de nível de óleo. Ao substituir o óleo hidráulico, abra a válvula de drenagem de óleo, drene o óleo usado e enche o tanque de óleo.

Sistema Hidráulico de Direção 5.10.1

Descrição (Fig. 5-22)

O sistema de direção da roda dianteira adota dispositivo de direção totalmente hidráulico; o sistema inclui redireccionador hidráulico completo, válvula FRC, cilindro e assén por diâmetro.

Princípio de funcionamento: com o motor em funcionamento, a bomba de direção (9) suga o óleo do tanque (1). Óleo exportado da bomba para entrar no bloco de válvulas redireccionador. Cilindro de óleo de giro da roda dianteira pode ser controlado pelo volante para retize direito e esquerdo.

torneamento da máquina.

Dois travas hidráulicas j que são montadas no giro da cremalheira e na inclinação das rodas dianteiras têm o sistema hidráulico estabilizador para evitar o movimento de jiggng da roda dianteira e da cremalheira durante o deslocamento.

5.10.2 Diagrama do Princípio Hidráulico do Sistema de Direção

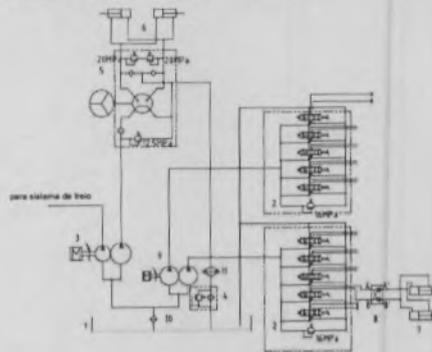


Fig. 5-22 1.

Tanque hidráulico 2. Válvula de comutação multivias 3. Bomba de fluxo dividida 4. Filtro de retorno de óleo 5. Conjunto do dispositivo de direção 6. Cilindro hidráulico para giro da roda dianteira 7. Cilindro hidráulico para giro da estrutura da máquina 8. Bloqueio hidráulico 10. Filtro de óleo 11. Bomba de fluxo Arrefecedor de óleo 9

divisão 5.11 Sistema Hidráulico do Freio de Serviço (freio de pé)

Descrição O freio

de pé possui sistema de um circuito com bomba hidráulica e acumulador e opera nas quatro rodas traseiras da motoniveladora. Quando o motor estiver funcionando, a bomba de direção (9) sugará o óleo do tanque de óleo (10), a saída de óleo pela bomba passa pela válvula (6) para dois acumuladores (4) e então passa a válvula do freio para o freio da roda flangeada.

Quando a pressão é inferior a 123 bar o acumulador pode aumentar a pressão e quando é 150 bar o óleo pode ser cortado.

O enchimento de óleo do acumulador (4) requer apenas pouco tempo e, em seguida, realatece

válvula faz o fluxo de óleo no tanque hidráulico.

Apesar na válvula do freio (2), o óleo de pressão no circuito do acumulador flui para a bomba do freio (13). Ao mesmo tempo, o interruptor montado sob o pedal do freio está ligado e o relé do freio funciona, então a luz do freio está acesa.

A pressão do sistema de freio é detectada pela junta de micromedida (5).

Diagrama de princípio hidráulico do sistema de freio

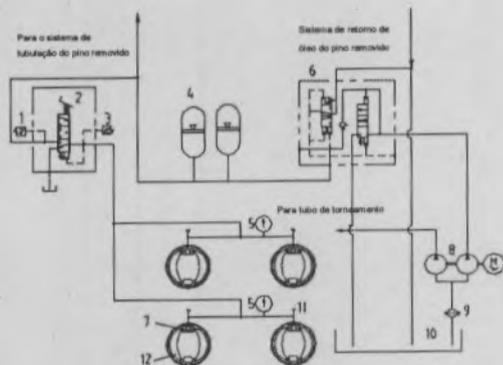
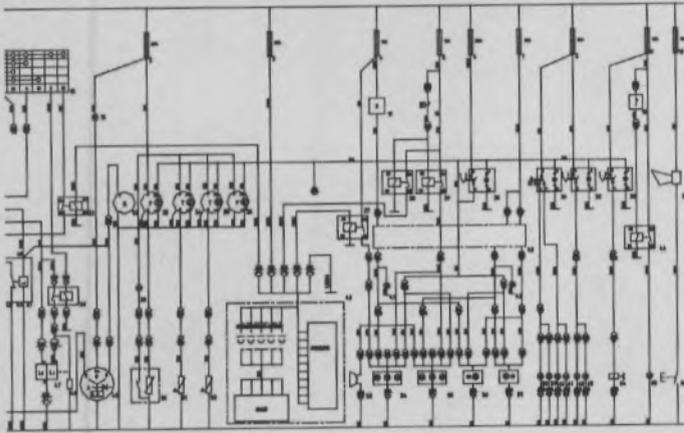


Fig. 5-23 1.

Interruptor de pressão do freio de trabalho (pressão máx. 1000kPa) 2. Válvula do freio 3. Interruptor de pressão do freio 4. Válvula de pré-enchimento 5. Junta de micromedida 6. Sistema de retorno de óleo 7. Bomba de freio 8. Bomba de fluxo dividida 9. Filtro grosso 10. Tanque hidráulico 11. Bugão de descarga de ar 12. Freio do flange de roda



diagrama tico (Fig. 5-24)



16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

16. Lâmpada indicadora de carga 17. Alarme 18. Interruptor de estacionamento do tipo 19. Interruptor de acionamento do freio 20. Freio de bateria 21. Reed de partida 22. Sensor de temperatura do óleo 23. Sensor de temperatura da água 24. Sensor de temperatura da água 25. Sensor de temperatura da água 26. Sensor de temperatura da água 27. Sensor de temperatura da água 28. Sensor de temperatura da água 29. Sensor de temperatura da água 30. Fio 31. Interruptor 32. Fio 33. Interruptor 34. Fio 35. Interruptor 36. Fio 37. Interruptor 38. Fio 39. Interruptor 40. Fio 41. Interruptor 42. Fio 43. Interruptor 44. Fio 45. Interruptor 46. Fio 47. Interruptor 48. Fio 49. Interruptor 50. Fio 51. Interruptor 52. Fio 53. Interruptor 54. Fio 55. Interruptor 56. Fio 57. Interruptor 58. Fio 59. Interruptor 60. Fio 61. Interruptor 62. Fio 63. Interruptor 64. Fio 65. Interruptor 66. Fio 67. Interruptor 68. Fio 69. Interruptor 70. Fio 71. Interruptor 72. Fio 73. Interruptor 74. Fio 75. Interruptor 76. Fio 77. Interruptor 78. Fio 79. Interruptor 80. Fio 81. Interruptor 82. Fio 83. Interruptor 84. Fio 85. Interruptor 86. Fio 87. Interruptor 88. Fio 89. Interruptor 90. Fio 91. Interruptor 92. Fio 93. Interruptor 94. Fio 95. Interruptor 96. Fio 97. Interruptor 98. Fio 99. Interruptor 100. Fio

50. Sensor de pressão do óleo 51. Sensor de temperatura do óleo do conversor 52. Sensor de temperatura da água 53. Arco de 14 54. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 55. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 56. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 57. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 58. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 59. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 60. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 61. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 62. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 63. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 64. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 65. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 66. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 67. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 68. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 69. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 70. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 71. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 72. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 73. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 74. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 75. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 76. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 77. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 78. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 79. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 80. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 81. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 82. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 83. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 84. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 85. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 86. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 87. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 88. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 89. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 90. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 91. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 92. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 93. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 94. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 95. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 96. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 97. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 98. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 99. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor 100. Lâmpada controlada termostato aquecida sobre o motor

Fig. 5-24

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Esta seção lista apenas algumas falhas comuns.

6.1 Sistema de Energia

Falhas, sintomas	Causas Possíveis	Medidas
Existem falhas comuns detalhadas no Manual de Operação e Manutenção do Motor.		
Motor pode girar mas a máquina não pode viajar	1. Não engranou 2. O freio de mão não está liberado 3. Menos óleo no sistema de acionamento 4. A pressão do óleo na caixa de transmissão está muito baixa 5. O conversor de torque está com defeito 6. A embreagem ou peça de acionamento está com defeito	1. Coloque a marcha novamente ou verifique a posição da marcha 2. Solte o freio de mão 3. Adicione óleo ao nível padrão 4. Consulte o recurso de problema 2 5. Troque o conversor de torque 6. Faça a manutenção da caixa de engrenagens
Motor não pode pressionar mudando	1. Válvula de segurança principal está com defeito 2. O selo de óleo de embreagem vazou 3. Vazamentos nas tubulações 4. Bomba de óleo com defeito 5. Filtro entupido	1. Verifique a válvula de controle de mudança de marcha 2. Troque a nova vedação de óleo e a vedação selada 3. Aperte a junta dos tubos 4. Troque a bomba de óleo 5. Troque o filtro 1. Consulte o recurso de problema 2 2.
Não pode mudar a marcha ou ficar com o freio certo	1. Baixa pressão do óleo das mudanças 2. Os tubos estão obstruídos 3. O vedante de óleo da embreagem está com fuga de óleo 4. O freio de mão não está solto 5. Alavanca de comando das mudanças ou caixa de comando elétrica está com defeito	Limpe os tubos ou troque 3. Consulte o recurso de problema 2 4. Solte o freio de mão 5. Troque a alavanca ou a caixa de comando elétrico
Dirigindo força não é suficiente	1. A massa de óleo do sistema de acionamento não é suficiente ou vazou 2. Baixa pressão do óleo de deslocamento 3. O eixo do freio não é adequado, o controlador de escape ou o freio de mão não desengatou 4. Alta temperatura de torque conversor 5. O motor diesel funciona de forma anormal	1. Verifique e adicione o novo óleo 2. Consulte o recurso de problema 2 3. Verifique e ajuste 4. Consulte o recurso de problema 5 5. Verifique e repare o motor diesel

Alto temperatura de torque conversor e velocidade	1. Falta ou excesso de óleo do sistema de acionamento 2. A embreagem deslizou 3. O óleo está muito sujo ou estragado 4. O tanque de água ou radiador estava entupido ou destruído 5. Longo tempo de trabalho ou sobrecarga 6. Válvula do conversor de torque com defeito 7. Muito tempo na engrenagem de alta ou baixa	1. Verifique o nível de óleo e ajuste 2. Examine e repare a embreagem e ajuste a pressão de mudança 3. Troque o óleo novo 4. Limpe periodicamente e troque se houver danos 5. Pare a máquina ou não sobrecarregue 6. Informe a SHANTUI CO., Ltd 7. Troque o método de viagem
Transtorno	1. Alavanca de controle de mudança de marcha está danificada 2. Caixa de controle eletrônico do controle de mudança de marcha está danificada	1. Examine e repare ou troque a alavanca 2. Troque a caixa de controle eletrônico
A saída pressão do conversor de torque é não é normal	1. O nível de óleo está muito baixo 2. A bomba e o sistema de refrigeração estão entupidos ou vazando 3. O filtro está entupido 4. A válvula de pressão de saída está entupida ou danificada	1. Encha com óleo 2. Repare e limpe 3. Repare e limpe 4. Repare e limpe
As controle e pressão de todas as engrenagens é muito baixa	1. O nível de óleo está muito baixo 2. A bomba está danificada 3. A válvula de pressão de controle está danificada	1. Encha com óleo 2. Repare ou substitua 3. Repare ou reajuste a pressão
A pressão de controle de desengate engrenagem está muito baixa	A vedação, o anel do pistão e o disco de fricção da embreagem estão gastos	Substitua

6.2 Sistema Elétrico

Falha, parte	Causas Possíveis	Medidas
Depois encarrando, o motor não corre	1. O fio do circuito de partida fica sem contato 2. O contato do relé de partida está ruim ou a bobina está queimada 3. O interruptor de alimentação está com problema 4. O interruptor de chave está com problema 5. O fusível está queimado 6. O motor elétrico de partida está danificado 7. A bateria está com falta	1. Verifique e aperte 2. Aperte ou troque o relé 3. Verifique e repare ou troque 4. Substitua 5. Substitua o fusível ou repare 7. Carregue a bateria
O instrumento indica anormalmente	1. O fio está solto ou danificado 2. O sensor está danificado 3. O instrumento está danificado	1. Aperte 2. Troque o sensor 3. Troque o instrumento 1.
A luz não é brilhante	1. O fusível está queimado 2. O filamento está queimado 3. O fio está danificado	Troque o fusível 2. Troque a luz 3. Aperte
Gerador não gera eletricidade ou carregador elétrico é muito pequeno	1) O fio do gerador está solto 2) O diodo está solto 3) O ajustador do gerador está danificado	1. Aperte novamente 2. Ajuste a corrente 3. Troque o gerador integrado

Sistema Hidráulico

Falha, parte	Causas Possíveis	Medidas
O fluxo também pequeno e a pressão é anormal	1. A bomba está gasta ou danificada 2. O filtro está entupido 3. O nível de óleo no tanque está muito baixo 4. Ajuste incorreto da válvula 5. O sistema hidráulico está entupido	1. Substitua a bomba 2. Limpe ou substitua 3. Abastecimento de óleo 4. Verifique e ajuste conforme necessário 5. Limpe
A lâmina não gira	1. O adaptador está solto 2. Os anéis de vedação estão gastos 1. Vazamentos de óleo no juntas do motor hidráulico 2. As peças estão desgastadas no sistema hidráulico	1. Aperte os adaptadores 2. Repare e substitua 1. Substitua as peças de vedação 2. Substitua o motor hidráulico
Óleo hidráulico misturado com óleo de caixa de engrenagem	A vedação de óleo da bomba está com defeito	Troque o rotor de óleo
A bomba vibra ou o som é anormal	1. O ar na bomba ou na superfície do óleo está baixo 2. O óleo está muito frio, a velocidade está muito alta ou a bomba está sob pressão 3. A bomba está com defeito 1	1. Encha o óleo ou libere o ar 2. Aquecimento 3. Substitua ou repare
As controle força é demais	1. A válvula de controle está obstruída por sujeira 2. A mola está com defeito 1	1. Limpe 2. Mudança
O movimento do cilindro não é contínuo	Há ar no cilindro de óleo 2. A vedação do pistão está danificada	1. Verifique e libere o ar 2. Troque a vedação
Óleo e temperatura está muito alta	1. Muito tempo trabalhando com alta carga 2. A pressão do sistema está alta 3. O nível do óleo está baixo 4. A temperatura do ambiente é muito alta 5. O vazamento do interior é muito	1. Reduza a carga de trabalho 2. Ajuste a pressão conforme especificado nível 3. Encha o óleo 4. Pare a máquina, resfriando 5. Repare as peças corrompidas

Lá e vício aparece na sucção de óleo	1. O nível de óleo está baixo 2. O tubo de sucção de óleo está entupido 3. O ar entra nos tubos de trabalho 4. A viscosidade do hidráulico é muito baixa 5. A bomba de engrenagem vaza muito 6. O óleo é espesso porque está frio	1. Encha o óleo até o nível especificado 2. Limpe ou troque 3. Verifique e repare ou troque 4. Troque o óleo 5. Repare ou troque 6. Verifique após o funcionamento
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sistema de freio

Falha, parte	Causas Possíveis	Medidas
Ineficaz freio e o cubo do freio é	1. Vazamentos de óleo no sistema de freio 2. Há ar no óleo de freio 3. A passagem do óleo está entupida 4. A folga entre o desempenho da sapata e o cubo do freio é muito grande 5. O revestimento de sapata do freio está sujo 6. A pressão do acumulador está baixa	1. Livre-se da causa. 2. Ar de exaustão no sistema de freio. 3. Limpe ou drage o caminho do óleo 4. Ajuste. 5. Renova a sapata 6. Verifique a pressão.
Lata de freio não afrouxa	1. O caminho do óleo está entupido e o óleo retorna é difícil 2. A haste da válvula de freio está emperrada e a reposição da mola é ineficiente. 3. A folga do tambor de freio é muito pequena	1. Limpar ou drage 2. Repare ou substitua 3. Ajuste
Freio de máquina de parada é defeituoso	1. A superfície do freio está muito suja 2. O curso de marcha lenta do freio é muito ampla	1. Limpe 2. Ajuste

Sistema de Trabalho

Falha, parte	Causas Possíveis	Medidas
O equipamento de controle ou trabalho é	1. O cilindro está danificado 2. A válvula de segurança está emperrada ou vazando	1. Repare 2. Troque a bomba

defeito		
O equipamento se trava ou não consegue manter a pressão	1. O elemento de vedação do pistão do cilindro está danificado ou com vazamento 2. A válvula de bloqueio está com defeito	1. Troque o elemento de vedação 2. Repare
Quando a lâmina funciona, ela vibra	1. A biga de encosto do trilho deslizante da lâmina é muito grande 2. A biga do suporte do circuito de grã é muito grande	1. Ajuste 2. Ajuste
Lâmina pode não vir	1. Motor de acionamento ou caixa de turbina é danificado 2. O trilho deslizante de grã está emperrado	1)Ajustar 2)Ajustar
A lâmina não pode se estender para o lado	1. O dispositivo de guia de lâmina está entupido 2. A conexão giratória central é vazante	1)Limpar 2)Reparar

Sistema de Torneamento

Falta, para	Causas Possíveis	Medidas
Virar é muito pesado	1. A temperatura do óleo está baixa 2. A conexão do caminho do óleo de controle está errada 3. O caminho do óleo de controle está entupido 4. A pressão da válvula de segurança na válvula prioritária é baixa 5. Os parafusos do motor de medição do dispositivo de direção hidráulico estão muito apertados 6. Óleo na bomba de óleo de abastecimento não é menos	1. Trabalhe após o aumento de temperatura 2. Corrija o tubo no pedido 3. Limpe o tubo de controle 4. Ajuste a pressão da válvula de segurança novamente 5. Solte os parafusos 6. Repare ou substitua a bomba
A máquina não pode girar, mas o volante ainda pode girar	O mecanismo de limite está com defeito	Repare o mecanismo de limite
Óleo nem sempre quando a força de resistência de direção for pequena, gira lentamente quando a força de resistência de direção for pequena	1) Baixa pressão de ajuste da válvula de segurança 2) O núcleo da válvula de segurança está preso ou a quantidade de vazamento interno está fora da tolerância	1. Ajuste a pressão da válvula de segurança novamente 2. Troque a parte da válvula de segurança

MANUTENÇÃO E SERVIÇO

é grande		
Ao girar a máquina não gira	1)A válvula de segurança que está na válvula prioritária está emperrada 2. A válvula de alívio da linha de óleo principal está com falha	1. Elimine o problema ou troque as peças da válvula de segurança 2. Mantenha a válvula de alívio da linha de óleo principal
O volante está girando, mas o operador não o opera	1. A caixa da válvula do dispositivo de direção totalmente hidráulico está emperrada 2. A mola do dispositivo de direção totalmente hidráulico está quebrada 1. Há ar no circuito de	1. Limpe o material estranho da válvula 2. Troque a mola
O ruído da bomba de direção é grande, o movimento do cilindro de direção é lento	Óleo de direção 2. A bomba de direção está gasta, o fluxo não é suficiente 3. A viscosidade do óleo não é suficiente 4)Baixo nível de óleo hidráulico 5)Baixa pressão de ajuste da válvula de alívio da linha de óleo principal 6. Cilindro de direção vaza muito	1) Verifique a vedação do circuito de sucção de óleo e libere o ar 2) Manter ou trocar a bomba de direção 3) Trocar óleo 4) Adicionar óleo 5) Ajuste a pressão da válvula de alívio 6) Manter o membro de vedação de êmbolo do cilindro

Precauções de Manutenção

Lubrificação e manutenção adequadas são importantes para estender a vida útil da máquina, segurança da engenharia humana e aumentar a eficiência de trabalho e economia efetiva.

Os técnicos de operação e manutenção deve observar os seguintes itens, com a exceção da leitura de DICAS DE SEGURANÇA.

Os técnicos devem ser qualificados em estrutura de máquina, especificações, montagem e desmontagem

ordem, requisitos técnicos e cuidados. Sempre entre em contato com os fabricantes ao realizar trabalhos de manutenção difíceis e você não puder ser reparado. Sempre realiza a manutenção diária antes de iniciar a máquina ou após a conclusão do trabalho.

Durante a manutenção, estacione a máquina em terreno plano. Abaixar a lâmina e coloque freio de mão para "travar", travar o rack dianteiro e traseiro com a placa montada (Fig. 7-1). Se a manutenção for realizada com o motor em funcionamento, deve haver dois homens presentes: um sentado no assento do operador e o outro realizando o manutenção. Nesse caso, nunca toque em nenhuma parte móvel.

Antes da manutenção, lave sempre cuidadosamente a parte da máquina. Em particular, tenha cuidado para limpar o enchimento, filtro, grelhas e tampa do corpo da caixa por aí. Tenha cuidado para não deixar entrar sujeira ou poeira no sistema.



Fig. 7-1

⚠ CUIDADO

z A motorveladora possui um mecanismo de direção articulado. Certifique-se de travar o rack dianteiro e traseiro.

z Não manuseie o sistema elétrico na chuva!

z Ao verificar ou adicionar água de resfriamento, tenha cuidado para que a água fervente jorrar;

z Após a substituição do elemento filtrante ou filtro, sempre drene o ar do óleo.

z Nunca adicione óleo após remover a tampa do filtro de enchimento.

Lembre-se sempre de que há alta pressão na linha de óleo hidráulico. Primeiro liberar a pressão ao adicionar óleo, drenar óleo ou realizar manutenção.

O método de liberação de pressão é o seguinte:

Coloque a lâmina no chão e desligue o motor. Ajuste a alavanca de controle de sistema hidráulico para cada posição por 2-3 vezes, depois afrouxe lentamente a tampa de enchimento ou junta do tubo.

Antes de fazer manutenção no sistema elétrico, deve-se cortar a energia (bateria) e cobrir a bateria com material isolante.

Antes de substituir o óleo, ative a máquina para aumentar a temperatura do óleo para 30°C a 40°C, e o drene para fora.

Use sempre óleo e graxa limpos. Ao verificar ou substituir o óleo, não faça o local de poeira voadora ou então a poeira pode entrar no óleo.

Antes de verificar a caixa de equilíbrio, site traseiro e etc, tenha cuidado para não deixar a porca da chave entrar no corpo da caixa.

Sempre deixe o material oleoso longe do fogo. Nunca use fogo em vez de luz.

Ao substituir o O-ring, gaxeta ou outra vedação, sempre lave estritamente a superfície do peça e tenha cuidado para instalá-la.

1. As precauções do sistema de combustível

A limpeza do combustível é importante para a vida do motor de petróleo bruto.

Não poluir o motor nem fazer água nele, ou então a peça de injeção seria danificada.

Não coloque o combustível em câmbio galvanizado.

O combustível deve ser armazenado muito tempo antes de usá-lo.

Não aspire o combustível que está no fundo do caixão.

Não abasteça o combustível restante no tanque do motor e o combustível restante é usado apenas na lavagem.

2. Precauções do sistema hidráulico

Ao realizar a manutenção do sistema hidráulico, é importante que o ambiente seja limpo, certifique-se de que a sujeira não pode ser colocada no sistema.

Se o nível de óleo hidráulico cair todos os dias, verifique o vazamento das tubulações

e peças hidráulicas.

Não armazene o óleo hidráulico ao ar livre, pois as variações climáticas podem causar no caixão.

Ao adicionar óleo hidráulico deve usar unidade de filtro. Após o óleo hidráulico ter sido filtrado, pode prolongar a vida útil do filtro.

Antes de abrir o tanque, limpe o local ao redor do tanque para evitar que a sujeira entre nele.

Não mantenha o bocal de enchimento de óleo aberto para evitar a entrada de sujeira nele.

3. Precauções do sistema de refrigeração

Preparar e verificar o líquido de arrefecimento é muito importante para o motor refrigerado a água. Se não motor vai dar errado por causa da corrosão, cavidade e gelo.

Sempre verifique o sistema de refrigeração e os itens de verificação incluem nível e concentração de refrigerante.

4. A manutenção diária do motor refere-se ao Manual de Uso e Manutenção do motor.

Instrução de rodagem

Quando a máquina for nova ou após o reparo do motor, use-a primeiro tempo, deve fazer o serviço da seguinte forma.

Verifique o nível de óleo do motor todos os dias quando a máquina tiver funcionado cerca de 250 horas.

De acordo com a condição de carga, o consumo de óleo do motor será normal após 100 a 250 horas de trabalho.

Depois de executar 250 horas, mantenha o acordo da máquina com 250 horas iniciais serviço.

Tabela de Manutenção

Serial	Itens de serviço	Conteúdo
	Para manutenção e serviço do motor, consulte o manual de manutenção e serviço do motor	
Verifique antes de começar		
1	Vazamento de óleo e água	Verifique e aperte
2	Porcas e parafusos, porca especial no cubo de roda	Verifique e aperte
3	Circuitos elétricos	Verifique e aperte
4	Nível de água no reservatório	Verifique e abasteça
5	Nível de óleo do cárter de óleo do motor	Verifique e abasteça
6	Nível de combustível	Verifique e abasteça
7	Pressão dos pneus e condição de dano	Verifique e forneça, faça-os de acordo com a exigência e limpe
8	Remova a impureza do tanque de combustível	Drene a água e decante
9	Indicador de poeira	Verifique e limpe o filtro de ar elemento
10	Sistema de tração	Verifique e ajuste
11	Sistema de direção	Verifique e ajuste
Serviço inicial de 50 horas		
1	Parafuso de aperto no tanque de óleo do motor	Verifique e aperte
2	Clipe de fixação do tubo de coleta e drenagem de óleo na tampa do cilindro	Verifique e aperte
3	Peças soltas no motor	Verifique e aperte
4	Folga da válvula	Verifique e ajuste
A cada 50 horas de serviço		
1	Lubrificar (verifique os seguintes componentes e encha com graxa)	

	Rozamento conjunto do eixo dianteiro e da estrutura da máquina	2 lugares
	Cilindro magro do eixo dianteiro	Rolo do pinô: 1 par, rolamento de junta: 1 par
	Pinô de junta de roda dianteira	4 lugares
	Cubo de roda dianteira	2 lugares
	Junta de inclinação de roda dianteira	2 lugares
	Cilindro de direção	Rolo de pinos: rolamento comum de 2 lugares; 2 lugares
	Articulação esférica do quadro de tração	1 lugar
	Conexão rotativa	1 lugar
	Articulação de dobradiça do cilindro de elevação	2 lugares
	Articulação de dobradiça do cilindro inclinado	2 lugares
	Ajuste do cilindro de óleo de ângulo	Rolo de pinos: rolamento comum de 2 lugares; 2 lugares
	Seção de mudança	2 lugares
	Articulação de estrutura dianteira e traseira da máquina	2 lugares
	Cilindro articulado da estrutura da máquina	Rolo de pinos: rolamento comum de 2 lugares; 2 lugares
	Eixo de acionamento	2 lugares
2	Máquinas completas	Lave o rolo exterior
3	Porcas, parafusos e peças desgastadas	Verifique e aperte, troque
4	Bateria	Verifique e abasteça
5	Pressão dos pneus, porca do eixo de roda	Verifique e abasteça, aperte (o momento de aperto é 700-800Nm)
Serviço inicial de 100 horas (revisão pela primeira vez)		
1	elemento de óleo do motor	Lavagem
2	elemento de óleo diesel do motor	Lavagem



3	Filtro de ar	Limpe o elemento e o coletor de pó
4	Tampa da correa do ventilador	Verifique e ajuste
5	Intensidade de marcha lenta do motor	Verifique e ajuste
6	Freio de marcha	Verifique e ajuste
7	Tanque de óleo, bomba, cilindro, tubo, mangueira, vedação da junta	Verifique e troque o membro de vedação
8	Pressão do sistema de trabalho	Verifique e ajuste
9	Junta do fixador do dispositivo de direção	Verifique e aperte
10	Pressão do sistema de direção	Verifique e ajuste
11	Folga de guilamento da lâmina	Verifique e ajuste
12	Porcas do cubo da roda	Verifique e aperte
13	Tensão da corrente da caixa de equilíbrio	Verifique e aperte
14	Conversor de torque e caixa de engrenagens	Trocar óleo
15	Caixa de turbina de rotação de lâmina	Trocar óleo
16	Tela de filtro de óleo de óleo da caixa de engrenagens	Limpar
17	Cartucho do filtro de retorno de óleo e filtro de sucção de óleo no tanque hidráulico	Mudar
A cada 250 horas de serviço		
1	Aperto da correa do ventilador	Verifique e ajuste
2	Elemento de filtro de combustível	Mudar
3	Tela do filtro e tubo da bomba de transferência de óleo do tanque de combustível	Limpar
4	Estanteabilidade do tanque de óleo, bomba, cilindro, tubulação, mangueira e junta	Verifique e troque o membro de vedação
5	Conexão do fixador do dispositivo de direção, incluí as porcas da alavanca de direção	Verifique e aperte
6	Freio de mão	Verifique e ajuste, troque a pastilha de freio que está danificada

7	Óleo lubrificante do eixo traseiro e caixa de equilíbrio	Mudar
8	Bateria e terminais	Medir e fornecer, casaco Vaseline na articulação
A cada 500 horas de serviço		
1	Contato do fio da caixa de engrenagens	Lavagem
2	Junta do freio do flange da roda	Verifique e ajuste
3	Tensão da corrente na caixa de equilíbrio	Verifique e ajuste
4	Óleo e ajustamento	Verifique e ajuste
A cada 1000 horas de serviço		
1	Conversor de torque e caixa de engrenagens	Trocar óleo
2	Caixa de turbina de rotação de lâmina	Trocar óleo
3	Eixo traseiro, caixa de equilíbrio	Trocar óleo
4	Filtro do tanque de óleo diesel	Lavagem
5	Folga guia da lâmina e anel gratorio	Verifique e ajuste o
6	Tanque de óleo de trabalho e filtro	Troque o óleo e lave
7	Saída de ar da caixa de engrenagens e conversor de torque	Lavagem
A cada 2000 horas de serviço		
1	Graxa no cubo da roda	Mudar
2	Folga do rolamento da roda dianteira	Verifique e ajuste
3	Folga axial do pinhão na transmissão principal do eixo traseiro	Verifique e ajuste
4	Costuras e soldas e posição do rolamento do cubo da roda	Verifique e repare
5	Conversor de torque e caixa de engrenagens	Trocar óleo
A cada 3000 horas de serviço		
1	Folga axial do pinhão na transmissão principal do eixo traseiro	Verifique e ajuste

2	Porta e lâmina	Mudar
3	Conversor de torque e caixa de engrenagens	Verifique e repare ou troque o óleo
4	Eixo dianteiro	Verifique e repare ou troque o óleo
5	Caixa de selão	Remova e verifique
6	Folga axial do pinhão na transmissão principal do eixo traseiro	Mais de 0,05 ajuste

Sem serviço periódico

Troque a água de resfriamento	Dois vezes por ano (Primavera, Outono) ou após 1000 horas
Troque e limpe o filtro de ar	Sem serviço periódico
Verifique e ajuste os pneus	Ajuste a qualquer momento
Verifique a pressão dos pneus	Abasteça a qualquer momento

Serviço Diário Verifique se há

vazamento de óleo e água. Após a partida da máquina, verifique vestígios de vazamento de óleo e água, principalmente nas juntas de mangueira de alta pressão, cilindros, radiador e etc; se encontrar vazamento, deve encontrar as causas e manter o tempo.

Verifique o para-choque e a porta, se estiverem soltos, aperte-os, preste atenção nos para-choques do filtro de ar, silencioso, eixo dianteiro e porcas do cubo da roda etc.

Verificar o sistema elétrico 7.2.3

Verificar e fornecer o nível de água de refrigeração.

Abra a porta traseira esquerda da tampa do motor e observe se o nível do anticongelante está na posição intermediária do medidor de nível. Se não estiver na posição, deve-se adicionar anticongelante do enchimento até atingir a posição intermediária do medidor de nível. Sempre desligue o motor ao abastecer o anticongelante.

Após abastecer o anticongelante, deve-se fazer o motor funcionar em marcha lenta por cerca de 5 minutos e, em seguida, verificar novamente o nível de água. Se não estiver na posição central do medidor de nível, adicione anticongelante novamente.



Fig 7-2 y

Se a quantidade de adição de anticongelante for muito maior, verifique o vazamento do sistema de refrigeração y Quando a temperatura ambiente é inferior a 5 y , liberar a água de resfriamento depois de parar a máquina (sem líquido anticongelante).

⚠ Não abra a tampa do tanque de água quando a temperatura da água estiver alta, para evitar a explosão de água quente. Depois que a temperatura baixar, solte a tampa lentamente para liberar a pressão da água e depois abra-a.

Verifique o combustível

Fig 7-3, quando o trabalho terminar, verifique a massa de óleo pela janela de observação A, remova a tampa B, encha o combustível, certifique-se de que o tanque esteja cheio. y Ao trabalhar em decives, certifique-se de que há combustível suficiente no tanque para evitar

mistura de ar nos tubos de combustível.

y Ao abastecer o combustível, não faça o combustível sair, caso contrário pode causar incêndio.

Verifique o nível de óleo do cárter do motor

Meça a massa de óleo pela vareta D, se a massa de óleo não for suficiente, encha o óleo através da porta F. Ao verificar a massa de óleo com o motor parado, deve-se utilizar o lado com escala da vareta.

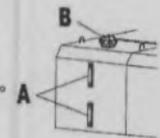


Fig 7-3

Verificar o nível de óleo do redutor

y O modelo do óleo lubrificante utilizado depende da temperatura ambiente.

Escolha-o de acordo com "Combustível, água de resfriamento e lubrificantes". y

Sempre faça o motor funcionar em marcha lenta (1600r/min) ao verificar o nível do óleo. Verifique o nível de óleo quando a temperatura do óleo da caixa de engrenagens estiver normal.

Quando a temperatura do óleo é de 40 le y, vai deve estar entre a escala média e a escala baixa da vareta; quando a temperatura do óleo é 80 y, o nível do óleo deve ser entre a escala média e a escala superior da vareta.

Drene a água e deposite no tanque de combustível

Abra a válvula na parte inferior do tanque de combustível, drene a água e deposite um pouco de combustível vai fluir também.

Verifique o indicador de poeira

Quando as peças do filtro de ar estiverem entupidas, o pistão vermelho do indicador de poeira se moverá para manter a linha, lave as peças imediatamente. Após a manutenção, pressione o pistão vermelho para baixo.

O método de lavagem consulte "Verificar filtro de ar"

Verifique o sistema de freio

De acordo com o manual de manutenção, verifique a bomba, cilindro, válvula, tubos e juntas do sistema de freio periodicamente, resolva os problemas a tempo.

Verifique o sistema de direção

Verifique o sistema de direção periodicamente. Se o sistema hidráulico estiver com defeito, pare de trabalhar, informe o revendedor ou profissional SHANTUI

(1) De acordo com o manual de manutenção, verifique a bomba, cilindro, válvula, tubos e juntas do sistema de giro, resolva os problemas a tempo

(2) Verifique as porcas e parafusos da barra de arrasto e cilindros de direção, se necessário, aperte-os.

Manutenção e Serviço em Casos Particulares

Quando o material em que a motoniveladora trabalha é fácil de entupir o filtro e o radiador, a fim de prolongar a vida útil da máquina, deve-se parar a máquina por 15 minutos a cada 1 hora para limpar a poeira no filtro de ar e no radiador, depois continuar trabalhando.

Serviço Inicial de 50 horas

Depois que a máquina funcionar nas 50 horas iniciais, deve-se manter a máquina da seguinte forma:

- (1) Troque o óleo do motor pela primeira vez.
- (2) Troque o cartucho do filtro de óleo do motor.
- (3) Aperte o parafuso no tanque de óleo do motor.
- (4) Aperte o lábio de fixação do coletor de admissão e escapamento no cabeçote.
- (5) Aperte as peças soltas no motor.
- (6) Verifique a folga da válvula, se necessário, ajuste-a.

Sobre o método de manutenção e alteração, consulte Uso e manutenção Manual do Motor em detalhes.

Serviço a cada 50 horas (1) Aperte

o eixo de transmissão e a porca do cubo da roda.

(2) Lave a parte externa do aparelho completo, coloque graxa nas superfícies de movimento e pontos de lubrificação. Os pontos seguem a figura

y Rolamento de junção do eixo dianteiro e estrutura da máquina, lubrifique 2 pontos (Fig. 7-4)



Fig. 7-4

y Cilindro magro do eixo dianteiro, 2 pontos (Fig. 7-5) y

Pivô da articulação da roda dianteira, 4 pontos (Fig. 7-6)



Fig. 7-5



Fig. 7-6

y Cubo da roda dianteira, 2 pontos (Fig. 7-7)

y Junta de inclinação da roda dianteira, 2 pontos (Fig. 7-8)



Fig. 7-7



Fig. 7-8

y Cilindro de direção, 2 pontos (Fig. 7-9) y

Articulação esférica da estrutura de tração, 1 ponto (Fig. 7-10)



Fig. 7-9



Fig. 7-10



Fig. 7-11

y Conexão rotativa, 1 ponto (Fig. 7-11)

y Junta articulada do cilindro de elevação, 4 pontos (Fig. 7-12)



Fig. 7-12

y Junta articulada do cilindro magro, 2 pontos (Fig. 7-13)

*11 Cilindro de ajuste de ângulo, 4 pontos (Fig. 7-14)

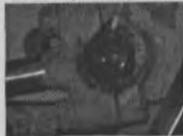


Fig. 7-13



Fig. 7-14

*12 Balancim, 4 pontos (Fig. 7-15)



Fig. 7-15

*13 Junta articulada da estrutura dianteira e traseira da máquina, 2 pontos y Fig. 7-16 y



Fig. 7-16



Fig. 7-17

*14 Cilindro articulado da estrutura da máquina, 4 pontos (Fig. 7-17)

-15 Eixo de acionamento, 2 pontos (Fig. 7-18)



Fig. 7-18

Serviço Inicial de 100 Horas

Após a máquina executar o serviço inicial de 100 horas, deve-se manter a máquina da seguinte forma:

(1) O serviço do motor deve se referir à Operação e Manutenção do Motor Manual.

9 Mantenha as peças desmontadas na manutenção na posição correta ao montá-las novamente, depois de parida no motor, verifique o estado do motor e elimine os problemas e fenômenos anormais (Este trabalho deve ser feito na manutenção seguinte).

(2) A caixa da turbina de giro traseiro da lâmina é trocada de óleo pela primeira vez 1) Verifique o nível de óleo z A caixa da turbina de giro traseiro deve estar na posição horizontal. z O nível de óleo (o nível mais alto) deve estar no meio do orifício de observação. Se necessário, encha o óleo através do poço de enchimento.

2) Troque o óleo novo

Para drenar o óleo rapidamente, gire a lâmina e incline-se para o lado do bujão de sangria, coloque a lâmina no chão. Retire o bujão de sangria, retire o bujão de enchimento ao mesmo tempo, coloque o óleo no chão rapidamente. Lave o bujão de sangria, troque os novos anéis de vedação, monte o parafuso do bujão e aperte-o.

Em seguida, opere o cilindro de elevação da lâmina, coloque a lâmina na posição horizontal, encha o novo óleo através do poço de enchimento até o nível do óleo no meio da janela de observação.

Quanto o nível de óleo está no meio da janela de observação, a capacidade da caixa da turbina é de 2,5L.

Limpe a posição ao redor do filtro de óleo, desentoeque o filtro, troque o novo e aperte-o. Não faça a impureza e sujeira no circuito de óleo.

Sempre monte o filtro de acordo com os seguintes requisitos: z Aplique um pouco de óleo no anel de vedação. z Instale o filtro fino até entrar em contato com a face de vedação da caixa e aparafuse-o cerca de 1/3 ou 1/2 círculo.

z Encha o óleo.

z Parada do motor. z Quando

o motor estiver em marcha lenta e a caixa de câmbio estiver na temperatura de trabalho, verifique o nível de óleo da caixa de câmbio. z Mude a tensão do filtro. Se necessário, aperte-o novamente com a mão.

ao montar o filtro, deve-se evitar força na parte externa do mesmo. Não use o filtro danificado.

(5) Troque o cartucho do filtro de retorno de óleo e o filtro de sucção de óleo do sistema hidráulico sistema.

Desmonte os parafusos, tampa e cartucho do tanque de óleo. Lave as peças que foram desmontadas do tanque e o interior do filtro, monte o novo cartucho.

Encha o óleo Hidráulico pelo enchimento de óleo. O tipo de óleo hidráulico é determinado pela temperatura ambiente, devendo consultar a tabela anexa "Combustível, Água de Refrigeração e Lubrificante".

Não monte o filtro de retorno de óleo e o filtro de sucção de óleo em posição, evite destruir a bomba de óleo.

(6) Freio de mão

O teste do freio de mão é que puxe a alavanca até o quarto dent e o freio tem força de frenagem total. Se usar força de tração normal, mas a alavanca até o sexto espaço do dente, o freio de mão deve ser ajustado.

Desaperte a contraporca alguns círculos, retire o pino, faça o garfo sair da garra, depois aparafuse alguns círculos, coloque o garfo na garra novamente, monte o pino, aperte a contraporca.

Quando a viga da garra entrar em contato com a placa, deve-se trocar a face do freio de mão. Caso contrário, a força de frenagem não atinge a força máxima, mas a viga da garra já pode ser movida.

Solte o parafuso, retire a placa de pressão, ao longo da direção do feixe de garra, retire a placa de batente para soltar o feixe de garra até que a face do freio ceda.

Mude a nova face do freio, empurre a placa de parada e pressione-a pela placa de pressão. O parafuso deve ser apertado com substância de travamento e o momento é de 23-25Nm.

(7) Folga de guilamento da lâmina

Consulte o Capítulo 4 Ajuste da lâmina durante o trabalho

(3) Verifique o nível de óleo da caixa de engrenagens e troque o óleo nela.

1) Verifique o nível do

óleo z Pare a máquina em terreno plano. z

Alavanca de mudança da caixa de velocidades na posição neutra

"N". z A temperatura do redutor está na faixa de temperatura de trabalho. z O motor funciona em marcha lenta. z Solte a vareta do óleo no sentido anti-horário, retire-a e limpe-a. z Coloque a vareta de nível de óleo no tubo de nível de óleo e aperte-a, depois retire-a (no

menos 2 vezes)

z Quando a temperatura do óleo é de 40 y, o nível do óleo deve estar entre a escala inferior e a média.

z Quando a temperatura do óleo é de 80 y, o nível do óleo deve estar entre o superior e o escala média.

z Verifique o nível de óleo da máquina fria, apenas certifique-se de que haja fluxo de loop suficiente da caixa de engrenagens e do conversor de torque, o nível de óleo deve atender à necessidade da máquina quente, e este nível é o padrão de nível de óleo.

2) Trocar óleo e carga de combustível

Quando a máquina funcionar após 100 horas, deve-se trocar o óleo pela primeira vez.

Depois disso, a cada 1000 horas de trabalho ou a cada ano deve-se trocar o óleo uma vez.

Troque o óleo de acordo com os requisitos a seguir:

z Pare a máquina em terreno plano, a caixa de engrenagens está na temperatura de trabalho, retire o bujão de sangria e o anel de vedação, drene todo o óleo antigo.

NOTA: Ao drenar o óleo, não apenas drene todo o óleo da caixa de engrenagens, mas também o conversor de torque e o radiador.

z Limpe o bujão de sangria e a face de vedação da carcaça e monte-os com o novo anel de vedação. z O óleo deve estar de acordo com os requisitos.

É muito necessário limpar o óleo da caixa de engrenagens e do filtro!

De acordo com a marca da vareta a qualquer momento! z

Dê partida no motor e opere em marcha lenta. z A

alavanca de controle da caixa de câmbio está na posição neutra. z

Encha o óleo até a parte superior da escala inferior da vareta. z O freio

de parada deve estar na posição de segurança. z Todos os turnos devem

ser escolhidos uma vez. z Verifique novamente o nível de óleo, se

necessário, encha novamente com óleo. z Troque o filtro de óleo da caixa

de engrenagens y! Quando trocar o óleo, deve trocar o filtro ao mesmo

tempo. Proibir o uso de filtro danificado.

(8) Ajuste de correntes na caixa de equilíbrio

Após a caixa de equilíbrio ter funcionado por 100 horas, sempre verifique a tensão de corrente. Se necessário, aperte-o. E depois verifique sempre a tensão da corrente a cada 500h de operação. Se necessário, aperte-o. (Consulte o Capítulo 5 Caixa de saídas)

NOTA: Existem duas correntes na caixa de equilíbrio. Sempre verifique duas correntes juntas.

Serviço a cada 250 horas

A manutenção a cada 50 horas deve ser realizada ao mesmo tempo.

(1) Verifique a junta do fixador do dispositivo de direção incluindo as porcas da alavanca de direção, se necessário, aperte-as.

(2) Troque o óleo da caixa de balanceamento.

Solte o bujão de sangria, lize o óleo no chão, lave o bujão e troque o novo anel de vedação, depois aperte o bujão, desaparafuse e limpe a ventilação, encha o novo óleo até o meio do indicador de nível de óleo. A carga de combustível de cada caixa de equilíbrio é de cerca de 23L.

(3) Troque o óleo do eixo traseiro 1)

Verifique o nível de óleo Solte o

bujão de abastecimento de óleo da caixa de acionamento principal na carcaça do eixo. Quando a superfície do óleo atinge o bujão de óleo, a massa de óleo é a quantidade adequada. Se não for suficiente, torça o óleo.

2) Troque o óleo novo

Drene o lubrificante antigo do local de drenagem do acionamento principal (na condição de máquina quente).

Abra o bujão de abastecimento de óleo da caixa de acionamento principal, encha o óleo novo até sair do parafuso de acesso e, em seguida, aperte o bujão de abastecimento.

(4) Ajuste da correa do ventilador

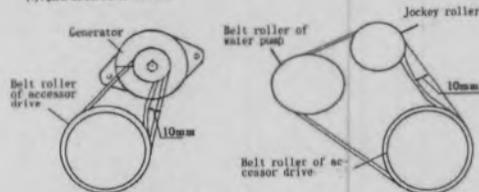


Fig.19 (Veja no anexo)

Handwritten signature or scribble at the bottom right of the page.

Pressione 10mm com 60N de força conforme a direção da seta na fig. 7-19. Verifique a correia. Se houver rachaduras na correia, deve-se substituir por uma nova e substituir duas correias ao mesmo tempo. Para nova correia deve verificar e apertar após a instalação e funcionamento por uma hora. Nunca a correia em V entre em contato com a ranhura em V.

9)9) Correia de acionamento para bomba de água (Fig. 7-19) Bomba de água e ventilador é uma polia de correia. O método de verificação e ajuste é o mesmo da correia de acionamento do ventilador.

9)9) Drene a impureza e a água do tanque de combustível (Fig. 7-21)

Abra a proteção e solte a válvula na parte inferior do tanque de combustível para descarregar impurezas e água. Manutenção de serviço a cada 600 horas para cada 50, 250 horas. Serviço deve ser realizado ao mesmo tempo. Fim da continuação



Fig. 7-21

Feche a válvula na parte inferior do tanque de combustível (Fig. 7-21), remova o cartucho com a chave do filtro. Abasteça com combustível limpo no novo cartucho e aplique um pouco de óleo na junta e, em seguida, aperte 1/2 - 3/4 voltas novamente.

Correia de vedação

Verifique a correia em V, se houver o seguinte caso deve substituir a correia em V: Quando a correia em V está em contato com a parte inferior da ranhura em V, quando a correia em V se desgasta e a superfície da correia em V está abaixo do diâmetro externo do rolo da correia. Quando houver rachadura e escumação na correia em V, para detalhes da troca da correia, consulte "Ajuste da Correia do Ventilador".

Freio de frego de roda

Verifique a espessura das pastilhas do freio de acordo com a manutenção cronograma. Renove os revestimentos quando a espessura for inferior a 3mm. 1) Verifique a face do freio A troca da face do freio deve ser realizada somente por profissional.

O revestimento do freio foi refinado e combinado com o tambor de freio para

área de bloqueio segura. Caso contrário, para evitar uma força de frenagem desequilibrada, as lonas opostas da roda sempre são substituídas juntas.

2) Ajuste do freio

Obs: Ao trocar o freio por lonas, quatro rodas da caixa de balanceamento deve ser ajustado.

Quando a folga entre a sapata e o tambor de freio for maior que 1,0 mm, deve ser ajustada. Sempre ajuste as duas sapatas de freio juntas, a sequência não é importante. O ajuste deve ser feito por duas pessoas. Uma pessoa gira o volante enquanto a outra ajusta o freio.

Levante um lado da motocicleta pressionando a lâmina até que as rodas fiquem livres. Apoie a caixa de equilíbrio, solte o freio de mão. Gire a roda manualmente e aperte com o parafuso de ajuste (Fig. 7-22) na direção estreita até que a roda fique bloqueada (Fig. 7-23), usando uma chave allen 22mm. (Ambas as sapatas de freio estão tocando o tambor.

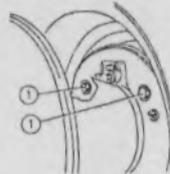


Fig. 7-22

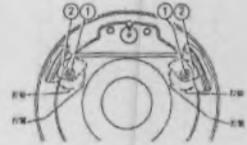


Fig. 7-23

Nota: Não force demais para ajustar o parafuso y, ou placa de soldagem dentro pode ser forçado demais.

o afrouxamento da tolerância do parafuso de ajuste do freio para cerca de 30°, o as sapatas de freio e os tambores liberado para aproximadamente 0,45g 0,55 mm. Ajuste outro freio e preste atenção para que o sentido de rotação do freio seja parafuso de ajuste INVERSO. y

Alcance de freio de prato

Quando a capacidade de desgaste do disco de fricção atingir o limite, troque-o. Mudar vedação e vedação raspadora que está danificada.

1) Verifique

Troque o disco de fricção, quando a capacidade de desgaste atingir a marca do limite. Troque a vedação e a vedação do raspador que estiver danificada. Lave a braçadeira, verifique o orifício do pistão da braçadeira quanto a cortes, arranhões, contatos e etc, se for grave, troque-o. Se a capacidade de desgaste do pino for muito grande para guiar o disco de fricção, deve-se trocá-lo.

Verifique se as peças de borracha estão enrijecidas, se necessário troque-as.

2) Montagem

Antes de montar, lave todas as peças com óleo mineral, o momento de aperto é 60Nm.

3) Verifique o desempenho do freio

O desempenho do freio relaciona-se com segurança e eficiência, após a revisão geral da máquina, deve-se verificar o desempenho do freio. O índice de desempenho é o comprimento de frenagem, ao viajar em piso de concreto a uma velocidade de 30 km/h, o comprimento de frenagem não pode ser superior a 13 m.

Manutenção do eixo de acionamento

Quando houver folga óbvia entre o eixo cruzado e a bucha, deve-se reavaliar o eixo de acionamento, o dano das peças de balanceamento leva à instabilidade e desgaste precoce 7,9 A cada 1.000 horas Serviço

A manutenção a cada 50, 250 a 500 horas de serviço deve ser o mesmo tempo.

Radiador do tanque de água

Altoze os parafusos para abrir a grade do radiador. Lave, poeira ou folhas bloqueando e a seta devem ser sopradas por ar comprimido. Vapor ou água também podem ser empregados em vez de ar comprimido. Verifique as mangueiras do tanque de água quanto a rachaduras e fragilização, se necessário, troque-as. Verifique se o fecho de barra das mangueiras está solto.

Resistor de corrosão (elemento de filtro de água)

Feche a válvula de entrada ou saída do resistor de corrosão e remova o elemento. Aplique um pouco de óleo na superfície de vedação e substitua o novo componente. Ao instalar, após o contato da superfície de vedação com a tampa, aperte 1/2 - 3/4 voltas. Após a substituição, abra a válvula.

1) Sempre use cartucho genuíno SHANTUI.

Tanque hidráulico e filtro

Remova o bujão de drenagem sob o tanque. Após drenar o óleo, aperte a válvula e o bujão. Remova os parafusos, tampa e elemento e lave as peças removidas e dentro do filtro

e instale o novo elemento. Encha a quantidade especificada de óleo hidráulico por enchimento (7). (Consulte o serviço inicial de 100 horas). O tipo de óleo lubrificante utilizado depende da temperatura ambiente; consulte a tabela COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES NAD DE REFRIGERAÇÃO.

1) Sempre use cartucho genuíno SHANTUI.

Tampa de ventilação

Desmonte a tampa de ventilação, lave a poeira nela com óleo diesel. Uma Caixa de equilíbrio, 2 pontos b. Caixa de velocidades, 1 ponto c. Eixo traseiro, 1 ponto 7.18 muito 2000 horas de serviço

A manutenção a cada 50, 250, 500, 1000 horas de serviço deve ser realizada fora ao mesmo tempo.

Lubrificação Encha a graxa na grelha de acordo com a figura.

1. Pastil de freio 2. Turbocompressor

Nevo de fumo e sujeira aderem à polia da bomba do turbocompressor pode afetar o desempenho do trabalho do turbocompressor e às vezes pode danificar o turbocompressor.

Durante a manutenção, entre em contato com o revendedor SHANTUI local para verificar e limpar.

Não use escova de aço para evitar danos na superfície da polia da bomba.

3. Folha de válvula

Entre em contato com o revendedor SHANTUI local para verificar a folga da válvula, pois isso requer uma ferramenta especial.

7.11. A cada 3000 horas de serviço

A manutenção para cada 50, 250, 500, 1000, 2000 horas de serviço deve ser realizado ao mesmo tempo.

1. Bomba de água

Verifique a bomba de água quanto a polia solta, vazamento de graxa ou vazamento de água. Caso existam, entre em contato com o revendedor SHANTUI local, repare ou substitua a bomba de água.

2. Polia do ventilador e roda tensora

Verifique se a roda está solta e com vazamento de graxa. Se houver, entre em contato com o local revendedor SHANTUI, repare ou substitua.

7.12 Manutenção do filtro de ar

Verifique e mantenha a qualquer momento como requisito do filtro de ar. (Fig. 7-24)

1) Verifique:

Verifique o indicador de poeira que está montado no filtro de ar. Se a marca vermelha



alcance o painel de acesso e o cartucho do filtro de ar deve ser limpo. Ao limpar sempre desligue o motor.



Fig. 7-24

Limpe ou substitua o cartucho externo. Remova as portas e o cartucho externo (Fig. 7-25, 7-26). Limpe o interior do corpo do filtro de ar e verifique o cartucho externo. Depois de limpar o cartucho de filtro uma vez, remova uma letra de código (Fig. 7-26) e instale o cartucho de filtro limpo.



Fig. 7-25 y

Sempre substitua a arruela de vedação ou a porca borboleta se estiverem quebradas. Verifique e aperte as porcas de montagem do cartucho interno.



Fig. 7-26

(Fig. 7-25).

(3) Substitua o cartucho interno

Primeiro remova o cartucho externo e retire o cartucho interno. Cubra a porta de entrada de ar. Limpe o interior do corpo do filtro de ar e retire a tampa.

Encaixe um novo cartucho interno no conector e aperte com as porcas. Instale o cartucho externo.

CUIDADO

z Substitua sempre o cartucho externo que foi limpo 6 vezes ou usado por mais de um ano. Substitua também o cartucho interno ao mesmo tempo. z Não limpe ou substitua o cartucho do filtro de ar com o motor funcionando.

y Não tente reinstalar um cartucho interno usado.

y Método de limpeza do cartucho externo

y Limpe com ar comprimido

Sopre o interior do cartucho com ar comprimido seco (menos de 0,7 Mpa) de dentro ao longo de suas dobras e, em seguida, sopre-o de fora ao longo de suas dobras e repita o processo até que esteja limpo.

CUIDADO

z Sempre use óculos de segurança e assegure-se de que outros produtos estejam seguros durante o uso de ar comprimido.

y Com água de cidade

Sopre o interior do cartucho com ar comprimido seco (menos de 0,7 Mpa) de dentro ao longo de suas dobras e, em seguida, sopre-o de fora ao longo de suas dobras e repita o processo até que esteja limpo.

Lave o cartucho com água da cidade (menos de 0,3Mpa) de dentro ao longo de suas dobras e depois de fora ao longo de suas dobras e repita o processo até que esteja limpo.

y Com agente de limpeza

Limpe com detergente suave morno, depois lave com água limpa e seque.

A secagem pode ser acelerada soprando ar seco (menos de 0,7 Mpa) de dentro para fora repetidamente. Nunca tente aquecer o cartucho.

Também é eficaz usando água morna (cerca de 40) em vez de água com sabão.

Após limpar e verificar pendurando a lâmpada dentro do cartucho, se forem encontrados pequenos orifícios ou peças mais finas no cartucho do filtro, substitua-o.

Se o cartucho do filtro externo também puder ser usado, depois de remover a poeira, mantenha-o sempre em local limpo.

Após limpar o cartucho, não bata ou morda-o contra algo.

Não use cartuchos cujas dobras, gaxeta ou vedação estejam danificadas.



Fig. 7-27

Manutenção do Ar Condicionado (Fig. 7-30)

O condensador com muita poeira reduz evidentemente a capacidade de refrigeração do ar condicionado.

Lave o condensador frequentemente se trabalhar em ambiente com muita poeira.

Proíba o uso de água quente e vapor para lavar o condensador. A pressão será muito alta com a quantidade de calor, e isso pode causar danos ou explosão do ar condicionado.

Desmonte o parafuso de fixação do condensador e lave o radiador do condensador com ar comprimido ou água fria.



Figura 7-30

Verifique o nível do líquido refrigerante

Ligue o motor e ligue o ar condicionado. Ligue o interruptor da bobina de evaporação e escolha a temperatura de resfriamento (Fig. 7-30).

Abra a saída de vento. A temperatura de ajuste deve estar abaixo da temperatura da cabine, senão o compressor não pode funcionar.

Se houver bolha de ar na janela de observação do nível de armazenamento de líquido ou o resultado da refrigeração não for óbvio, deve-se pedir ao pessoal de manutenção especificado para reparar.

Certifique-se de encher totalmente o refrigerante; se necessário, verifique o ar condicionado quanto a vazamentos.

Antes do início da temporada de trabalho todos os anos, ligue para o departamento de manutenção para trocar o estado de armazenamento de líquidos.

Verifique o estado de armazenamento de líquidos.

De acordo com o padrão de recarga de pressão, todos os recipientes de pressão devem ser verificados por profissional acreditado. Verifique o estado de armazenamento de líquidos duas vezes por ano.

Se verificar, preste atenção à cor e mecânica do recipiente de pressão. Se o recipiente de pressão estiver normal, deve-se usá-lo para evitar ferimentos ao operador.

Óleo de serviço normal

Especifidade	Número de peças	Nome	Quantidade	Obs
100 horas iniciais	0750 131 053H	Filtro de óleo da transmissão CABO	1	
	3031063	Filtro de óleo	1	Para marca registrada de óleo, consulte NÍVEL DE USO DE COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTE E REFRIGERANTES.
250 horas iniciais	3037743	Filtro de óleo	1	
	389042800yforaj	Elemento filtrante do filtro de ar	1	
	389045300yoursedej	Elemento filtrante do filtro de ar	1	
	222-60-02000	Filtro de retorno de óleo	1	
500 horas	222-60-04000	Filtro de sucção de óleo	1	
	3031063	Elemento de filtro de combustível	1	
	3030942	Separador de óleo e água	1	Para marca registrada de óleo, consulte NÍVEL DE USO DE COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTE E REFRIGERANTES.
	3037743	Elemento do filtro de óleo	1	
1000 horas	389042800yforaj	Elemento filtrante do filtro de ar	1	
	389045300yoursedej	Elemento filtrante do filtro de ar	1	
	0750 131 053H	Filtro de óleo da transmissão CABO	1	
	222-60-02000	Filtro de retorno de óleo	1	
	222-60-04000	Filtro de sucção de óleo	1	



Ajuste de todos os tipos de peças

Curso do redutor

Consulte a Fig 7-19, conforme 7.4(13), quando os dados não estiverem na faixa padrão, deve-se ajustar a correa. Ao trocar a correa, deve-se trocar as duas correias juntas.

Ajuste da lâmina Se o

movimento da lâmina for muito grande, deve-se trocar a placa guia e a bucha juntas. Use raspador para eliminar o desgaste por atrito com o tempo.

(1) Troque a bucha (Fig 7-31)

- 1) Coloque a lâmina em dois blocos de madeira.
- 2) Remova a placa defletora y.
- 3) Deslize a lâmina e remova a bucha y.
- 4) Instale a nova bucha, aperte a placa guia.

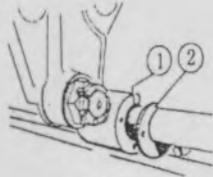


Fig 7-31

(2) Troque a placa guia (Fig 7-32)

- 1) Coloque a lâmina em dois blocos de madeira.
- 2) Solte o parafuso de aperto y.
- 3) Remova a placa guia y.
- 4) Instale a nova placa guia, aperte o parafuso.

(3) Ajuste o anel da engrenagem rotativa da lâmina (Fig 7-33)

Instrução: se o desvio radial exceder 3 mm ou a folga axial exceder 2,5 mm, deve ajustar o círculo de giro a placa guia.

1) Ajuste axial da placa guia

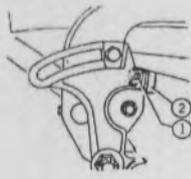


Fig 7-32

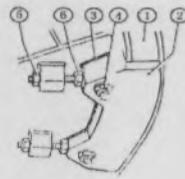


Fig 7-33

A. Meça a folga axial do anel de engrenagem y e quatro placas guia y com o medidor B.

Desaperte a porca y retire a junta das quatro placas guia de ajuste de adição e subtração y, liça o tamanho do espaço até o requilho e monte a placa guia novamente.

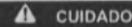
2) Ajuste radial do círculo de giro A. Aperte a

porca y e ajuste a placa guia.

B. Aperte todas as porcas, o momento de aperto da porca y é 500Nm.

C. Faça um teste para certificar-se de que o círculo de giro deve girar livremente 360 graus.

Torque de aperto padrão para parafusos e porcas



Se os parafusos e porcas ou outras peças não forem apertadas conforme o torque especificado. Assim, as peças ficarão relaxadas ou danificadas e resultarão em danos e problemas na máquina.

Sempre tome cuidado com o torque de aperto ao apertar as peças.

7.16.1 Tabela de torque

Sempre aperte as porcas e parafusos métricos conforme listado na tabela a seguir, a menos que outra indicação.

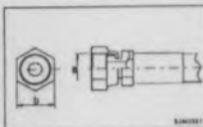
Se for necessário substituir porcas e parafusos, use sempre peças genuínas SHANTUI de mesma dimensão.

M11	M12	M13	M14	Tightening torque			
				Target value		Range of moment	
Model	Size	Material	Unit	Min	Max	Min	Max
6	M6	A2-70	Nm	10	15	5-10	10-15
8	M8	A2-70	Nm	15	20	10-15	15-20
10	M10	A2-70	Nm	20	30	15-20	20-30
12	M12	A2-70	Nm	30	45	20-30	30-45
16	M16	A2-70	Nm	50	75	30-50	50-75
20	M20	A2-70	Nm	80	120	50-80	80-120
25	M25	A2-70	Nm	120	180	80-120	120-180
30	M30	A2-70	Nm	180	270	120-180	180-270
36	M36	A2-70	Nm	270	405	180-270	270-405
42	M42	A2-70	Nm	405	607	270-405	405-607
48	M48	A2-70	Nm	607	910	405-607	607-910
56	M56	A2-70	Nm	910	1365	607-910	910-1365
64	M64	A2-70	Nm	1365	2047	910-1365	1365-2047
72	M72	A2-70	Nm	2047	3070	1365-2047	2047-3070
80	M80	A2-70	Nm	3070	4605	2047-3070	3070-4605
90	M90	A2-70	Nm	4605	6907	3070-4605	4605-6907
100	M100	A2-70	Nm	6907	10360	4605-6907	6907-10360



7.16.2 Aperte a mangueira hidráulica de acordo com a tabela a seguir

Tubo	Ø1	Ø2	Tightening moment			
			Target value		Range of moment	
Unit	mm	mm	Nm	kgf·m	Nm	kgf·m
11.16	16.0	19.0	4.5	32.5	3.0-5.5	22.0-47.0
11.16	16.0	22.0	7.5	54.5	5.0-9.5	36.0-66.7
13.16	16.0	27.0	10.5	76.5	8.0-13.0	61.0-97.0
1-14.0R2	32	157	16.0	115.7	13.0-19.0	94.0-137.0
13-16	12.0	30	21.0	156.1	17.7-24.0	130.0-180.0



MONTAGEM E DESMONTAGEM

PRECAUÇÕES



Desmontagem

Deve ler atentamente este manual antes de desmontar qualquer peça do máquina. É de grande importância para o cumprimento do trabalho de manutenção.

Observe a direção e a posição de cada peça de reposição para montá-la corretamente.

Use ferramentas especiais de acordo com os procedimentos de operação. Se ferramentas especiais não estiverem disponíveis, algumas ferramentas semelhantes podem ser usadas se não danificarem as peças sobressalentes.

As peças sobressalentes apertadas ou as peças sobressalentes com correntado devem ser montadas posição. Se algumas peças de reposição estiverem soltas, verifique o desgaste.

As peças de reposição rotacionadas devem ser limpas e colocadas em ordem; medidas devem ser tomadas para evitar a poeira. Dois tipos de agente limpo são usados, um usado para remover o sujo. Um usado para limpar.

⚠ CUIDADO

2 Tenha cuidado para limpar as peças sobressalentes como filtros, bujões e tampa de ventilação.

Montagem

Todas as peças sobressalentes devem ser limpas antes de montagem. As peças de reposição substituídas são revestidas com agente anti-rugosidade, primeiro deve-se limpá-las antes de montagem.

No maioria dos casos, são utilizadas ferramentas especiais na montagem dos rolamentos, buchas, vedações e algumas outras peças. É um mau hábito forçá-las diretamente com um martelo, um pedaço de madeira ou metal moído é sugerido para usar como alavanca para transferir a força.

As anilhas e anéis elásticos são peças de reposição importantes. Porque elas são pequenas em tamanho e são fáceis de vazar durante a montagem. Portanto, ao montar as peças de fixação, como parafusos e porcas, deve-se verificar o método de travamento para o resqueiro.

Use a chave de torque em locais que especificam o limite de torque. No que diz respeito às peças utilizadas para fixação da tampa ou com muitos parafusos, aperte os parafusos simultaneamente para distribuir a força igualmente.

A marca de ajuste indica que o alinhamento correto é necessário, em vez da marca de identificação das peças combinadas. Não misture.

Desmontagem e Montagem dos Rolamentos

A poeira é prejudicial a todos os rolamentos, causando ruídos anormais dos rolamentos e rápida deterioração do lubrificante. Não abra o pacote de rolamentos

até que todo o trabalho de preparação tenha sido concluído.

Use gasolina como agente de limpeza. Se o ar comprimido estiver disponível, querossene e óleo diesel também podem ser usados como agente limpo a, em seguida, sobre a poeira com ar comprimido.

Instale os rolamentos na posição correta, feche o rolamento até o ressalto ou a pista do rolamento para reduzir o excesso de força das duas extremidades.

Montagem da vedação de óleo

Instale o retentor de óleo Para o retentor de óleo que obstrui o óleo e o óleo da engrenagem, o lábio deve ficar voltado para dentro (o lado da proteção do óleo) para melhorar a propriedade anti-óleo. Para o retentor de óleo que entope, o lábio do óleo lubrificante deve ficar voltado para fora. Quando a graxa nova é adicionada o suficiente, é fácil pressionar a anilha.

Feche a vedação até o ressalto ou a pista de vedação.

Cubra uma camada de graxa de fillo (selado) antes de instalar a vedação. Caso contrário, a vedação pode ser danificada pelo atrito sobre a superfície nas primeiras horas de trabalho.

Um tubo pode ser usado para encaixar o retentor de óleo na pista (Fig 8-1A), se o tubo for não disponível, faça com um pedaço de chapa de cobre (Fig 8-1B).

Método correto para forçar a vedação na pista (Fig 8-1C). Ferramentas adequadas devem ser usadas para distribuir a força igualmente; o diâmetro da ferramenta é 0,5-1 mm menor que o furo da pista, com uma forma de martelo na extremidade livre.

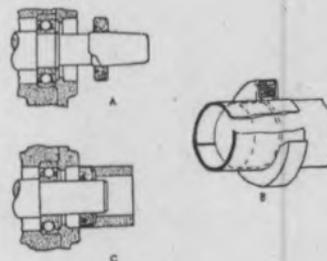


Fig. 8-1 Conjunto de vedação de óleo

**TRANSPORTE
E ARMAZENAMENTO**



Transporte Ao

transportar a máquina, observe todas as leis e regulamentos relacionados e tenha cuidado para garantir a segurança.

Ao passar por pontes e túneis, sempre meça o peso do ponto e dimensão espacial do túnel.

Existem dois métodos de transporte da motorveladora, um é o autotransporte e o outro é o transporte de carga.

Autotransporte

1. Fornecimento de distância de viagem: geralmente, a distância de autotransporte não pode ser superior a 100Km
2. Fornecimento de espaçamento de deslocamento: 30-50m.

Transportado por reboque na estrada

1. Fornecimento de dimensão de carregamento: do solo ao topo da motorveladora, a altura não pode ser superior a 4,5 m
2. Método de carregamento: Principalmente uso de auto-carregamento, e o içamento é usado em especial condições.

Autocarregamento

Defina uma plataforma especial de carga e descarga. Ao carregar a máquina para reboque e descarga do reboque por rampa, faça sempre o seguinte (Fig 9-1).

- (1) Pare o reboque em terreno plano, certifique-se de que o reboque está na posição e bloqueie a roda com madeira retangular. Há cerca de 10m de espaço atrás da rampa para ajustar a direção da motorveladora.
- (2) A rampa deve ter largura, comprimento e resistência suficientes e pode suportar carga de máquina.
- (3) Coloque a rampa corretamente e mova a motorveladora para o trailer lentamente através do guia.
- (4) Sempre coloque a máquina na posição correta no reboque. Pare a máquina, puxe o freio de mão com força e bloqueie a roda, prenda com corrente e corda firmes para evitar que os acidentes escorreguem no caminho.

⚠ CUIDADO

z Ao viajar em rampa, nunca ajuste a direção de deslocamento. Se necessário pode ajustar após a máquina voltar ao solo.

z Quando a motorveladora terminar de içar e transportar, deve fixá-la firmemente com corda e entupir os pneus com calços. Sempre observe a regra de gerenciamento de peso, largura e comprimento da carga transportada.

⚠ CUIDADO

- z Tenha cuidado ao carregar e descarregar a máquina.
- z Ao içar, certifique-se de que não haja pessoas e veículos sob a máquina.
- z Evite danos nos tubos hidráulicos.

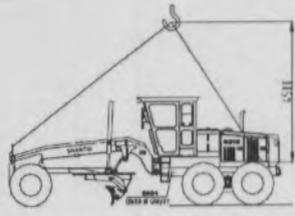


Fig 9-2 Diagrama figurado de içamento

Armazenamento

9.2.1. Antes de armazenamento

Ao guardar a máquina por um longo período, faça sempre o seguinte: (1) Após cada peça ser lavada e seca, a máquina deve ser alojada em um local seco. Nunca o deixe ao ar livre. Se a condição não for permitida e você tiver que deixá-la ao ar livre, para fazer a decompressão dos pneus, sustentar a máquina com madeira e reduzir a pressão dos pneus para 50%, cubra a máquina com lona.

- (2) Encha completamente o tanque de combustível, óleo lubrificante e troque o novo óleo antes

- (3) Coloque a lâmina no chão e coloque cada alavanca de seguinte forma:

- Coloque a alavanca de controle de combustível na posição de baixa velocidade e remova a chave de partida.
- Coloque a alavanca de câmbio na posição neutra.
- Coloque a alavanca de controle da lâmina na posição neutra.
- Coloque o freio de mão na posição travada.

⚠ CUIDADO

z Se a largura da lâmina for maior que a largura do reboque, pode virar a lâmina para a posição entre as rodas dianteiras e traseiras.

z Ao transportar a máquina por longas distâncias na água, leve sempre medidas para evitar a formação de ferrugem, sempre aplique óleo antiferrugem na haste do pistão do cilindro exposta.



Fig 9-1

Método de içamento

Levante a máquina levantando o gancho das rochas traseiras e dianteiras. (FIG. 9-2)

Precauções de içamento:

z Desligue o motor, trave o câmbio e o capô e retire a chave. z Trave o rack dianteiro e traseiro pela barra de travamento e certifique-se de que o máquina não pode balançar. z

Ao içar, a corda passa apenas pelo gancho de içamento. z Existem dois ganchos de içamento de simetria bilateral no rack dianteiro e traseiro, certifique-se de que os dois pares de ganchos de içamento sejam perpendicularizados ao mesmo tempo.

O içamento de um lado ou o içamento cruzado são fáceis de causar capotamento, por isso são proibidos. z Requisitos do suporte: Existem quatro suportes de grua com o mesmo comprimento para fazer com que as quatro correntes tenham a mesma força e mantenham a máquina na horizontal durante o içamento.

z Preste atenção ao limite de trabalho, é perigoso se exceder o limite de trabalho do gancho.

armazenar.

- (3) Aplique uma fina camada de óleo lubrificante (haste de pistão)
- (4) Quando a máquina não for usada por mais de quatro semanas deve desmontar a bateria e colocá-la em posição seca e resistente ao gelo, carregar a bateria uma vez por mês.
- (5) Se a temperatura ambiente estimada for 0 abaixo, sempre adicione água de resfriamento.
- (6) Trave o rack dianteiro e traseiro pela barra de travamento.
- (7) Teste as alavancas de controle e pedais são ajustados de seguinte forma: y Coloque a alavanca de câmbio na posição neutra. y Coloque a alavanca de controle de combustível na posição de baixa velocidade. y Coloque a alavanca de controle da lâmina na posição neutra. y Coloque o pedal do freio na posição livre. y Coloque o freio de mão na posição travada.

Durante o armazenamento

Armazenamento diário

1. Pare a máquina em terreno plano e revise a lâmina. Mantenha a máquina em local seco, fique do lado de fora, cubra a máquina com lona.
2. Coloque o interruptor de partida na posição OFF, retire a chave e cuide dela.
3. Após retirar a chave, ative a alavanca de controle do equipamento de trabalho 2-3 vezes para eliminar a pressão residual dos cilindros e poses.
4. Coloque a alavanca de câmbio na posição neutra e puxe o freio de mão com força.
5. Trave o rack dianteiro e traseiro com a barra de travamento.
6. Trave todas as posições que estão com trava, arrão tire as chaves e tome cuidado delas.
7. No inverno ou está frio (temperatura ambiente é 0 abaixo), encha o fluido anticongelante na água de resfriamento, se não usar fluido anticongelante, drene a água de resfriamento para evitar o congelamento do motor.

Armazenamento a longo prazo

Há armazenamento de curto e longo prazo da máquina. O limite de armazenamento de curto prazo é inferior a 2 meses e o armazenamento de longo prazo é superior a 2 meses. O local onde é utilizado para armazenar a máquina deve ser mascarado, ventilado e seco, sem material corrosivo e gases. Antes do armazenamento, reveste graxa resistente à ferrugem



na posição onde é fácil enferrujar (eixo, haste do cilindro, etc), durante o armazenamento a longo prazo a superfície da máquina deve ser tratada com tratamento anticorrosivo.

Não use por 1 mês:

Exceto as precauções de armazenamento diário, faça também os seguintes itens:

z Opere a máquina uma vez por semana e opere o equipamento de trabalho no mesmo tempo.

Não use por mais de 1 mês:

Exceto as precauções de armazenamento diário, faça também o seguinte:

z Verifique a quantidade de óleo de todas as posições para certificar-se de que há óleo suficiente. z Pare a máquina em solo rígido e evite a corrosão pela chuva. z Desmonte a bateria e guarde-a na posição seca, carregue-a uma vez por mês. z Cubra o invólucro na posição (respiro de ar, filtro de ar) onde a umidade gás é fácil de invadir. z Ajuste

a pressão do pneu para a pressão padrão. Verifique se há quebra.

Para descarregar o pneu, deve fazê-lo flutuar para cima. Se não pode sustentar a máquina, verifique a pressão dos pneus, uma vez a cada duas semanas. z Faça a máquina funcionar periodicamente, verifique a máquina uma vez por semana, dê partida no motor e faça o processo de aquecimento suficiente e ande um pouco para frente e para trás. Se a máquina for sustentada por madeira, deve operar a máquina em todos os níveis de marcha, fazer a temperatura da máquina subir. Antes de mover o equipamento de trabalho, limpe-o primeiro. Depois de parar a máquina, passe novamente a graxa.



CUIDADO

z Se estiver usando agente antiferrugem, deve abrir as janelas para manter ventilação para eliminar o gás tóxico.

y Ao operar o equipamento de trabalho, limpe o lubrificante das hastes dos cilindros.

Use após armazenamento

prolongado z Remova as coberturas que são usadas para evitar a umidade do gás. z Limpe a graxa resistente à ferrugem. z Drene o óleo do cárter do motor, caixa de engrenagens e eixo de acionamento, lave eles, troque o óleo novo. z

Drene a água e as impurezas do tanque hidráulico e do tanque de combustível.

140

z Remova a tampa do motor e encha com óleo lubrificante até o eixo do balancim. z Encha a água de refrigeração como padrão. z Troque a bateria e monte-a, conecte os cabos. z Verifique e ajuste a pressão dos pneus. z Verifique antes de trabalhar z Aqueça a máquina. z Encha com graxa nas juntas.

Ao armazenar a motorveladora sem tratamento anticorrosivo, deve entrar em contato com os revendedores SHANTUI ou SHANTUI, ao mesmo tempo tratar a máquina de seguinte forma antes de usar.

y1) Remova o bocal de drenagem do óleo no cárter e drene a água misturada.

y2) Remova a tampa do cilindro e lubrifique todas as válvulas e braços e verifique o funcionamento da válvula.

y3) Para descarregar o ar no sistema hidráulico, opere o motor em baixa velocidade e opere da seguinte forma. Opere cada cilindro hidráulico por 4-5 vezes e coloque o pistão no local de

100m do final do curso. E então opere cada cilindro hidráulico por 3-4 vezes até o final do curso.

y Se o motor funcionar em alta velocidade no início ou o pistão funcionar até o final do curso, a mistura de ar pode densificar e polir o pistão.

y4) Depois que o motor é ligado e aqueça a máquina até que a temperatura seja estável.

y5) Verifique o nível de óleo do motor, caixa de transmissão, eixo traseiro, caixa de balanceamento, caixa de turbina e tanque hidráulico.

Se a máquina não for usada por 1 ano ou mais de 1 ano, ao usar,

deve trocar o óleo do sistema hidráulico. O óleo da caixa de transmissão, eixo traseiro, caixa de balanceamento e caixa da turbina de rotação das lâminas também devem ser trocados. Sempre troque o óleo do motor ao mesmo tempo.

(6) Verifique o nível de eletrólito da bateria.

(7) Verifique a pressão dos pneus.

Precaução de armazenamento de pneus

z Os pneus devem ser armazenados no armazém, proibir a entrada de pessoas não autorizadas.

141

Machine Translated by Google

Se os pneus estiverem guardados fora de casa, coloque a paliçada ao redor dos pneus e pendure a marca de "Proibida entrada".

z Os pneus devem ser armazenados em locais secos e limpos, a umidade pode acelerar o envelhecimento dos pneus, esgoto e óleos podem corrompê-los. O armazenamento de pneus deve proteger da luz, isolamento térmico e ventilação. O método incorreto de armazenamento pode reduzir a vida dos pneus.

z Posicione os pneus no chão e bloqueie-os com calços. Se os pneus estiverem no chão, eles podem se machucar e reduzir a qualidade deles.

9.3 Reboque

z Colocar o pino de arrasto, fixar o cabo de arrasto e colocar o pino.

Precaução de reboque: (1)

Certifique-se de fixar o arrasto.

(2) O equipamento de freio do veículo rebocado deve ter movimento normal, caso contrário ou não pode rebocar.

(3) Se rebocar a máquina com falha em uma estrada formidável, pode levar a sérios danos.

(4) O reboque é usado para rebocar a máquina até o ponto de manutenção, é proibido o movimento de longa distância.

(5) Quando a máquina estiver com defeito, entre em contato com a SHANTUI.

z A máquina não pode ser rebocada, exceto em caso de emergência. Ao rebocar, faça como segue:

(1) Quando a máquina não puder ser aplicada o freio, bloqueie a roda pelo batente para evitar o movimento repentino.

(2) Ao rebocar a máquina, solte o freio de mão, a velocidade de deslocamento deve ser de 10 km/h e o comprimento de tração não deve ser superior a 10 km.

Sempre reboque a máquina o mais próximo possível do ponto de manutenção.

A motorveladora é rebocada por outra máquina apenas em caso de emergência, se a distância for longa, deve-se usar um reboque especial. z Verifique a força do cabo e do pino de arrasto, certifique-se de que a força seja suficiente para suportar o peso da máquina rebocada. Se a máquina passar por uma bacia de lama ou inclinação, precisará de duas cordas ou pinos de arrasto que possam suportar pelo menos 1,5 vezes o peso da máquina rebocada.

142

y PROPÓSITO E

PARÂMETRO TÉCNICO PRINCIPAL

143

Finalidade A

motoniveladora é usada principalmente para nivelar terrenos de grandes áreas (como estradas, aeroportos, campos agrícolas, etc.), valas, declives, terraplanagem, terra solta e etc. Em projetos de defesa nacional, construção de minas, estradas urbanas e rurais, trabalho hidráulico, campo agrícola modificado etc, a motoniveladora é necessária.

Características

- z Adota a estrutura da máquina do tipo articulação com direção da roda dianteira e raio de giro é pequeno, e é móvel e flexível.
 - z Adota acionamento mecânico hidráulico e pode fazer uso da potência do motor adequadamente, aumentar o torque para fazer a máquina ter grande força de arrasto. Ao mesmo tempo, também pode ajustar a mudança da força de resistência através da velocidade infinitamente variável e impedir a condução do meio e do motor. z A caixa de engrenagens de controle eletro-hidráulico tem 6 níveis de avanço e 3 níveis para trás.
 - z Peças hidráulicas de marca Internacional são usadas, funcionam de forma confiável. z O movimento da lâmina é controlado por acionamento totalmente hidráulico. z O eixo traseiro é um eixo de tração do tipo três seções no qual instale o sem giro diferencial.
 - z Coloque a placa de operação ajustável, assento, alavanca de controle e instrumentos em razão, use de forma conveniente e melhore a comodidade de operação.
 - z O campo de visão da cabine luxuosa e bonita é amplo e com boa vedação. Lá é ar condicionado na cabine. z A lâmina dianteira e o ripper traseiro podem ser instalados.
- Exigência do Ambiente de Trabalho z Altura**
acima do nível do mar: 3300mm z Temperatura ambiente: -25 ~45 y y
z Profundidade da água: 5500mm
- Esta motoniveladora é maquinaria de construção geral e não é aplicável ambiente como inflamável, explosivo, muita poeira de moído e gás tóxico.
- Operação proibida z Trabalhe**
sobrecarga z Girar a lâmina com carga z Proibir o deslocamento em alta velocidade em estradas irregulares, z Acelere ou desacelere repentinamente.

Número e Nome do Modelo

Motoniveladora automotora SG18-3.

Desenho de Esboço

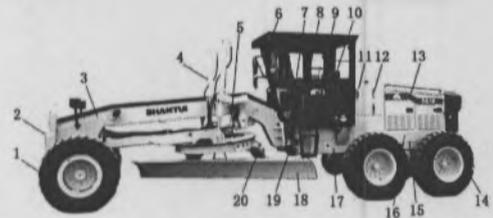


Fig.10-1 Motoniveladora automotora SG18-3

1. Eixo dianteiro 2. Contrapeso 3. Chassi dianteiro 4. Cilindro hidráulico para elevação da lâmina. 5. Cilindro hidráulico para inclinação da lâmina 6. Cabine do motorista 7. Controle do equipamento de trabalho 8. Controle das mudanças de marcha 9. Controle do acelerômetro 10. Motorista assento 11. Depósito de combustível 12. Depósito hidráulico 13. Tampa do motor 14. Caixa de balanceamento e conjunto de rodas 15. Eixo traseiro 16. Caixa de ferramentas 17. Quadro principal da máquina 18. Equipamento de trabalho 19. Cilindro hidráulico para direção de articulação 20. Cilindro hidráulico para ajuste lâmina

10.4 Dimensão geral

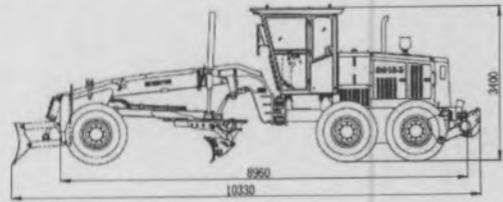


Fig.10-2

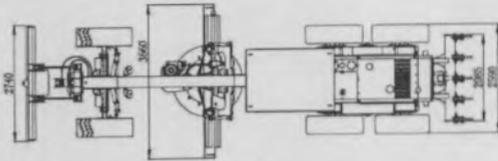


Fig.10-3

Especificação principal e parâmetros técnicos 10.5.1 Parâmetros do

número do modelo do motor:

8BTAAS 9-C180

Modelo: Motor diesel em linha, refrigeração a água, quatro tempos, tipo spray direto, inter-arrefecido Número de diâmetro cilindro-cilindro-cursos: Posição nominal Velocidade de rotação nominal: Torque máximo/torque máximo Velocidade de 1000 r/min Torque de reserva de torque: Consumo mínimo de combustível: Intensidade de fumaça Capacidade de partida a frio (não aqueça)

2200 rpm
770/1500 Nm/rpm 1.25

2221g/kWh h y1

Bosch

-10

Velocidade

de avanço

yy 5,4 km/h yy 9,3 km/h
yy 12,2 km/h yy 20,7 km/h yy 25,8 km/h yy 39,7 km/h

h

Marcha ré:

yy 5,4 km/h yy 12,2 km/h
yy 25,8 km/h

Equipamento de trabalho

Comprimento da lâmina 3660 mm (comprimento opcional: 3965 mm)

Altura da lâmina 635 milímetros

máxima de elevação da lâmina 4 10 milímetros

Profundidade máxima de corte da lâmina 800 milímetros

lâmina Ângulo de rotação da lâmina 360

Faixa de ajuste do ângulo de corte da lâmina 44°-91°

Outros Parâmetros de Desempenho

Distância central das pneus	2155mm
Distância central das rodas dianteiras e traseiras	6260mm
Tração máxima	85,5 Kmjy=0,75y
Altura mínima do chão	430 mm
Capacidade de escadas	20'
Raio de giro mínimo	7,8 m
Pressão de trabalho do sistema hidráulico	16Mpa
Pressão do óleo de freio	10Mpa
Qualidade de serviço	16200kg

Recursos do Sistema de Acionamento

Convertor de torque Tipo monobloco modificado de três elementos
Tipo Engrenagens cilíndricas de eixo fixo
Módulo de operação Operação eletro-hidráulica
Número de marchas 6 marchas para frente, 3 marchas para trás
Junta universal Eixo transversal emparelhado equiangular
Eixo traseiro Tipo Eixo de tração tipo três seções, instale o diferencial MO-5FN
Caixa de equilíbrio Tipo Caixa de equilíbrio ocultas, o ângulo de oscilação é de 21° Transmissão de corrente de aço para serviço pesado, freio do cubo de flange de roda

Sistema de Viagem

Pneus	Modelo	17,5-25PR14
Aro de roda	Modelo	14.00/1,5-25/189
Tamada de Ferça		
Posição	Posição de entrega	
Velocidade de rotação		2200/min
Direção de rotação		Sentido horário (Visão de parte traseira de máquina)

Sistema Hidráulico Pressão

do óleo hidráulico — 16Mpa Tipo de bomba de óleo Bomba de engrenagem Fluxo de bombilhão — 62L/min (A velocidade de rotação do motor é: 2200/min)
Diâmetro interno e de haste do cilindro de elevação da lâmina: 380x30 (ação dupla)
Diâmetro interno e de haste do cilindro inclinado da lâmina: 380x30 (ação dupla)
Diâmetro interno e de haste do cilindro de modulação do ângulo da lâmina



- Ø70xØ35 (aço dupla)
- Dímetro interno e da haste do cilindro com projeção lateral da lâmina: Ø80xØ50 (aço dupla)
- Dímetro interno e da haste do cilindro de direção do quadro: Ø80xØ50 (aço dupla)
- Dímetro interno e da haste do cilindro de direção da roda dianteira: Ø75xØ35 (aço dupla)
- Dímetro interno e da haste do cilindro inclinado da roda dianteira: Ø80xØ50 (aço dupla)

Diagrama de Transmissão (Fig. 10-4)

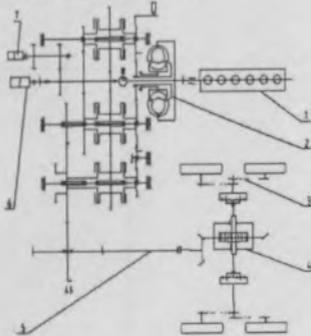


Fig. 10-4 1

Moto 2. Caixa de engrenagens 3. Caixa de balanceamento 4. Eixo traseiro 5. Eixo de acionamento 6. Bomba de fluxo dividida de trabalho 7. Bomba do freio de direção

Figura anexada

Tabela de lubrificação

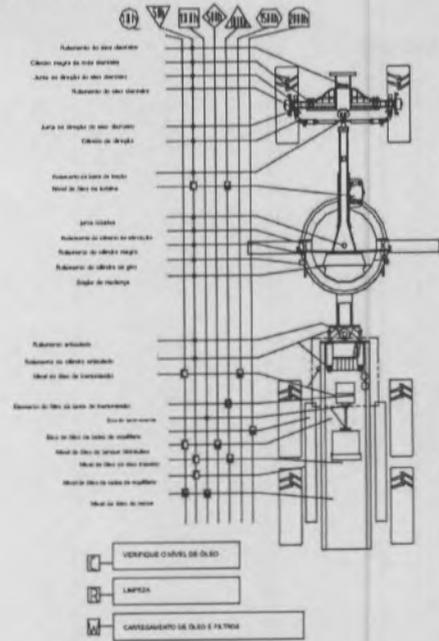


Tabela Anexada Combustível, Refrigerante e Lubrificantes

Cargas	Temperatura ambiente e óleo aplicável											Capacidade (litros)
	-18	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	
Cilindros	-100-35 óleo diesel leve											280
	0 óleo diesel leve											
Carter de óleo do motor	SAE 10W-30											Capacidade adequada
	SAE 10W-40											
Cilindros	SAE 10W-40											28
	SAE 10W-30											
Tanque de óleo hidráulico	SAE 10W-30											110
	SAE 10W-40											
Eixo traseiro	SAE 85W-90											24
	SAE 85W-90											
Equilíbrio caixa	SAE 85W-90											25 litros
	SAE 85W-90											
Caixa de turbinas	SAE 85W-90											2,5
	SAE 85W-90											
Outros pontos de lubrificação	No. 2, 3 graxo à base de óleo											Capacidade adequada
	Anti-espuma											
Refrigerante	Anti-espuma											

Notas:

1. O óleo com * é a substituição. Se o óleo na coluna acima não estiver disponível, use isso como substituição.
 2. Use óleo de motor classe CD, se for usado óleo classe CC, o período de troca de óleo deve ser reduzido à metade do tempo.
 3. Quando a temperatura ambiente estiver abaixo de -20 °, o óleo de motor SAE 10W-20 deve ser usado no cárter de óleo do motor.
 4. Antes de abastecer com óleo, primeiro você deve retirar o filtro para limpá-lo com diesel limpo e colocá-lo de volta no enchedor e, em seguida, abastecer com óleo. O óleo deve ser suficientemente depositado.
 5. Óleo e graxo preenchidos devem estar de acordo com o requisito, nem muito menos e nem muito mais do.
 6. As ferramentas para enchimento de óleo e água devem estar limpas, guardá-las em caixas ou tampões fechados depois de usar.
 7. Aqueça a temperatura do óleo a 30-40° durante a drenagem.
- * SAE é o número de óleo padrão internacional.

UBIRATÃ

PREFEITURA



000139

Proposta e Habilitação WC Veículos

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

PROPOSTA DE PREÇO AJUSTADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ - PR
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 178/2022

Prezados Senhores,

Após criterioso exame e estudo do edital de **PREGÃO ELETRÔNICO nº 178/2022** em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa Proposta, de conformidade com as condições estabelecidas no referido Edital.

Prezado Senhor,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de MOTONIVELADORA.

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 795.000,00 (SETECENTOS E NOVENTA E CINCO MIL REAIS)

O prazo de fornecimento é de acordo com edital contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

O prazo de garantia do objeto é de 1 ano, 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 12 (doze) 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.

VALIDADE DA PROPOSTA 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE ENTREGA CONFORME EDITAL

Declaramos que o objeto cotado atende todas as exigências do Edital, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Nos preços cotados estão inclusas todas as despesas que influam nos custos, tais como: despesas com custo, transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para fiscais), obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, frete, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos.

Fornecedor: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
CNPJ Nº: 21.744.769/0001-94 Inscrição Estadual: 06.434864-4
Endereço: Av. Agostinho Chagas Nº 1020, bairro Julia Santiago, Morada Nova, Ceará.
CEP: 62.940-000. Telefone: (85)9.9998-5910. Email: cesarfilho1321@gmail.com

Renan Felipe S. Lima

CESARIO CESAR FERREIRA GOMES
FILHO:8005693834
9

Assinado de forma digital por CESARIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO:80056938349 1

REPRESENTANTE LEGAL: Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho, brasileiro, natural de Fortaleza/Ce, empresário, casado.

CPF nº 800.569.383-49 e RG nº: 93002024586.

Endereço: Rua N nº 257, Granville, Morada Nova, Ceará. Cep: 62.940-000.

Telefone: (88)9 8170.9425/(85) 9.9998-5910

Email: cesarfilho1321@gmail.com

Banco: 001 Agência: 0863-X Conta Corrente: 60868-8.

Morada Nova – Ceará, 16 de NOVEMBRO de 2022.

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 N° 93002024586 SSPDS CE
CPF N°: 800.569.383-49



PAM - 2021 - SEDU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE Nº: 01

EDITAL DE: PREGÃO ELETRÔNICO nº 178/2.022

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

Prefeitura Municipal de UBIRATÁ - Pr.

NOME DO BEM: MOTONIVELADORA

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UM)

(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	Indicar	CUMMINS
2.1. Marca/ Modelo		190 HP
2.2. Potência líquida no volante (máxima HP)	125 HP (que atenda ao controle de emissão de poluentes - PROCONVE MAR-I - CONAMA)	
3. TRANSMISSÃO		
3.1. Tipo de transmissão	Indicar	POWERSHIFT
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	700 MM
5. LÂMINA		
5.1. Largura (mm)	3.600 mm	3.660 MM
5.2. Giro do círculo	Rotação 360°	SIM
5.3. Ângulo máximo de talude (ambos os lados)	90°	SIM
6. PESO		
6.1. Peso total homologado em ordem de marcha (Kg)	14.000 kg	15.970 KG
7. SISTEMA ELÉTRICO		
7.1. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	SIM
8. PNEUS		
8.1 Nº de Lonas	12 Lonas	SIM
9. ACESSÓRIOS EXIGIDOS		
9.1. Silencioso	Sim	SIM

PAM - 2021 - SEDU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE Nº: 01

EDITAL DE: PREGÃO ELETRÔNICO nº 178/2.022

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

Prefeitura Municipal de UBIRATÁ - Pr.

NOME DO BEM: MOTONIVELADORA

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UM)

(1) DISCRIMINAÇÃO	2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
9.2. Gancho de tração	Sim	SIM
9.3. Espelho retrovisor	Sim	SIM
9.4. Adesivo da logomarca do Programa	Adesivo 35x20cm, 4 cores gerado em https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html	SIM
10. OPCIONAIS		
10.1. Deslocamento hidráulico da Lâmina	Sim	SIM
10.2. Tombamento hidráulico da Lâmina	Sim	SIM
10.3. Escarificador traseiro (especificar o nº de dentes grandes e pequenos)	Sim, com 3 (três) dentes	SIM
10.4. Rastreamento via satélite	Sim	SIM
11. CABINE TIPO		
11.1 Cabine Aberta ou Fechada com Sistema de Ar-condicionado	Cabine Fechada com Sistema de Ar-condicionado	SIM
12. GARANTIA		
13. MANUAL(IS)		
14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	12 meses da entrada em operação Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa. Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado.	SIM

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).

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

Carimbo e assinatura legal

Nome responsável legal: Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho – Sócio Administrador
Carteira de identidade - 93002024586 nº e Órgão Emissor SSPDS CE
MORADA NOVA - CE, 09 de NOVENBRO de 2022.

CESÁRIO CESAR FERREIRA GOMES
FILHO:80056938349 - GOMES

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

A XCMG América Latina é a maior fábrica da empresa fora da China, com mais de 1 milhão de m².

MOTONIVELADORA



GR1803BR

Seu grande diferencial é o motor Cummins Tier III, que desenvolve maior potência, torque e força de tração. Possui Transmissão, escarificadores traseiros com 5 dentes robustos, deslocamento e tombamento hidráulico da lâmina, cabine fechada com design hexagonal priorizando a visibilidade, ROPS/FOPS (opcional), painel de comandos com fácil acesso para o operador, ar condicionado, sistema de iluminação para trabalho noturno e facilidade na manutenção. Proporciona maior durabilidade, alta eficiência e confiabilidade em qualquer tipo de trabalho.

0800.7708866

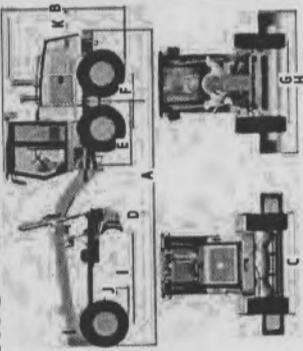
PRODUTO
FABRICADO NO
BRASIL

XCMG
WWW.XCMG-AMERICA.COM

GR1803BR

V. 2020.04

MOTONIVELADORA



Dimensões

A	Comprimento	mm	8900
B	Altura	mm	3420
C	Largura	mm	2625
D	Distância entre eixos	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	665
K	Altura até o topo do tubo de escape	mm	3206

Motor

Potência Líquida (hp) (SAE J1995)	190/2.200 rpm
Modelo	Cummins - Diesel, 4 tempos
Número de cilindros	6 em linha
Diâmetro e curso	107 x 124
Cilindrado	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	
Tipo	Metálico por 6 pás
Injeção	direita, turbo alimentado, refrigeração forçada à água
Acesso	facilitado através de tampas laterais

Cabine

Fechador, ROPS/FOPS (std.), Ar condicionado, Ar quente e frio, com isolamento térmico; Rádio AM/FM e USB com 2 alto falantes; Luzes internas; Assento do operador com suspensão e apoio de braço; Extintor de incêndio (químico) com suporte; Limpador de para-brisa; Caluna da direção com ajuste; Kit ferramentas 1º escalão e espelhos retrovisores externos e internos; Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento. Horímetro, 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.

Círculo

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

Tombamento hidráulico da barra de tração com 06 posições		
Diâmetro externo	mm	1460
Rotação	o	360

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 moncal rotativo - sela - com sistema hidráulico de trava

Bomba tipo	Bomba dupla de engrenagens	
Vazão da bomba hidráulica a 2.200 rpm	L/min	2x55
Pressão máxima do sistema	Mpa	18

Lâmina central

Controle de deslocamento lateral e angular operado hidraulicamente.		
Dimensões disponíveis (comprimento x altura)	mm	3660x635(std.)
Espessura	mm	22
Elevação máxima do solo	mm	450
Ângulo máximo do talude (ambos os lados)	o	90
Ângulo de inclinação da lâmina	o	40 Frente, 5 Trás
Ângulo de corte lâmina	o	28-70
Profundidade de corte	mm	360
Deslocamento lateral da lâmina eq. / dir.	mm	715
Alcance lateral máximo eq. / dir.	mm	700/700
Faixas de corte substituíveis		1878/2156
Lâmina em aço carbono de alta resistência mecânica com perfil em curva envolvente e bordas cortantes intercambiáveis em aço ligado ao boro		2 laterais e 2 centrais

Abastecimento

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

Ripper traseiro

Raial em estrutura soldada tubular de aconchimento hidráulico		
Peso	kg	1130
Número de dentes		5
Penetração máxima	mm	350
Largura máxima de corte	mm	2040

Chassi

Construção em caixa fechada soldado		
Dianteiro		
Construção em caixa soldado		
Seção	mm	280 x 276
Peso	kg	1470
Traseiro (cada lado)		
Construção em chapas laterais contínuas e estrutura soldada de articulação		
Seção	mm	300 x 60
Peso	kg	1470

Outros

Implementos e direção com acionamentos controles hidráulicos; Alarme de deslocamentos a ré; Faróis de trabalho 6 diante e 2 ré; Luz de freio Luzes de alerta e setas, farol alto e baixo (luzes para trabalho noturno).

Superfícies antiderrapante nos possíveis áreas a serem pisadas

Tandens

Eixo traseiro Eixo matriz 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. Altura sobre o solo 305 mm Espessura das chapas (internas/externas) 20 mm Oscilação (para cada lado) 15 Passos da corrente de acionamento 50,8

Rodas

Pneus e aros	17.5x25 (12.716 lonas) / aro 14"	
Pressão do pneu cheio	Kpa	260
Aro		03 partes (peças)

Especificações

Peso operacional	Kg	15970-17100
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	%	≤36

Sistema elétrico

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

Opcionais

Cinto de segurança retrátil; Bomba de auto-abastecimento; Lâmina central de 3965mm x 635mm; Pneus médios 14.00X24(16lonas); Sistema de Monitoramento GPS, OBS: Outros sob consulta

Direção

Tipo	Hidroestático do tipo orbital	
Bomba	Bombas de engrenagem	
Número de cilindros	Cilindro único de dupla ação	
Ângulo de giro	o	±50
Articulação	Articulação de chassis através de 2 cilindros de acionamento hidráulico	
Ângulo de articulação (direita e esquerda)	o	±27
Raio de giro (medido por fora dos pneus)	mm	7300
Ângulo de inclinação máximo das rodas	o	±17
Ângulo máximo de balanço dos eixos dianteiros	o	±15

Eixo dianteiro	Estrutura construída em chapas de aço soldado de alta resistência, montada com rolamentos.	
Inclinação das rodas (à direita e à esquerda)	o	17
Ângulo de oscilação do eixo (para cada lado)	o	15
Distância livre do solo	mm	580

Função principal

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
Transmissão		Powershift semi automático com conversor de torque e controle sequencial
Diferencial		com sistema de bloqueio automático
Sensor de neutro para controle de partida	Std	Std
Tração		6x4

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. Pressão máxima MPa 10 Estacionamento: Atuação integrada com a transmissão. Acionamento mecânico liberado em caso de falha no sistema hidráulico

XCMG AMÉRICA LATINA INDÚSTRIA

Rodovia Fernão Dias - BR 381 - KM 854/855
 Pólo Alegre - MG - CEP 37556-830 - Brasil
 Tel.: +55 (35) 2102-0500

XCMG AMÉRICA LATINA - COMÉRCIO E SERVIÇOS

Av. Ladislau Kardos, 700 - Bairro dos Fontes
 Guarulhos - SP - CEP 07250-125 - Brasil
 Tel.: +55 (11) 2413-0500



As dimensões, pesos e capacidades mostrados neste material, bem como qualquer conversão usada, são sempre aproximadas e estão sujeitos a variações consideradas normais dentro da fabricação e fabricação, alguns valores e informações podem variar de acordo com a configuração e opções dos modelos. É política da XCMG o aprimoramento contínuo de seus produtos, reservando-se o direito de modificar os especificações e materiais ou introduzir melhoramentos e qualquer tempo sem aviso prévio de qualquer espécie. Fotos ilustrativas, as Montagens podem apresentar itens opcionais. Para informações mais detalhadas consultar XCMG ou revendedores autorizados.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBI RATÃ - PR
REFERÊNCIA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 178/2022

DECLARAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

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, residentena rua N nº 257, bairro Granville Morada Nova/Ceará 62940-000. Declara, para os fins deste, que dará **ASSISTÊNCIA TÉCNICA**, conforme estipulado no edital do Pregão eletrônico supramencionado, pelo período de 01 (um) ano.

MORADA NOVA - CE 09 DE NOVEMBRO DE 2022

CESARIO CESAR FERREIRA GOMES
FILHO:800569383
49

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 UBIRATÃ - PR
REFERÊNCIA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 178/2022

DECLARAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

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/Ceará 62940-000. Declara, para os fins deste, que dará **ASSISTÊNCIA TÉCNICA**, conforme estipulado no edital do Pregão eletrônico supramencionado, pelo período de 01 (um) ano.

AUTORIZADA

PR – Cambé
Yamadiesel
End.: Rua Roberto Romanelli, 2351 - Jardim Riviera

Morada Nova - CE 16 de novembro de 2022.

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



Divisão de Licitação

De: "Serviços Rurais" <servicosrurais@ubirata.pr.gov.br>
Data: quarta-feira, 16 de novembro de 2022 17:18
Para: "Divisão de Licitação" <licitacao@ubirata.pr.gov.br>
Assunto: Re: PREGÃO 178/2022 (MOTONIVELADORA) - ANÁLISE DA PROPOSTA

Boa tarde,

Conforme verificado pelo Sr Luiz, a motoniveladora XCMG GR1803BR atende aos requisitos do Edital.

Atenciosamente,
Secretaria de Viação e Serviços Rurais - Ubiratã-PR

(44) 3543-3407

Em 16/11/2022 13:52, Divisão de Licitação escreveu:

Prezados, boa tarde.

Em anexo consta proposta de preços da proponente classificada em segundo lugar para o pregão 178/2022.

Peço por gentileza que os anexos sejam analisados para fins de aceitação ou reprovação da proposta apresentada.

Suspendi a sessão e remarquei a abertura para as 15h30min.

Desde já agradeço.

Atenciosamente,

Renan Felipe
Divisão de Licitação



16/11/2022

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO****Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica**

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 01/11/2022 09:02:16

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA**
CNPJ: **21.744.769/0001-94**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.





Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (01/11/2022 às 09:04) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 21.744.769/0001-94.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6361.0B51.BC09.7273 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

01/11/2022 09:06

FILTROS APLICADOS:

Nome: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
CPF / CNPJ: 21744769000194

LIMPAR

Data da consulta: 01/11/2022 08:20:19
Data da última atualização: 31/10/2022 20:00:04

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	INÍCIO DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	FIM DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

000152



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA**

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

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:09:40 do dia 01/11/2022 , com validade até o dia 01/12/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 61qrKyLXca5qYCMTLfqP

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Assinatura manuscrita em tinta preta, consistindo de uma letra 'X' estilizada.

**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 09:03:29 do dia 01/11/2022, 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: IIKJ011122090329

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive 'X' shape.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 21.744.769/0001-94 DUNS®: 903069463
Razão Social: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
Nome Fantasia: WC VEICULOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 01/11/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 17/04/2023
FGTS Validade: 29/11/2022
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 29/04/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 25/11/2022
Receita Municipal Validade: 12/12/2022

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2023



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 21.744.769/0001-94 DUNS®: 903069463
Razão Social: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
Nome Fantasia: WC VEICULOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 01/11/2023

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Demais
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não
Capital Social: R\$ 1.200.000,00 Data de Abertura da Empresa: 26/01/2015
CNAE Primário: 4511-1/01 - COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS

CNAE Secundário 1: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
CNAE Secundário 2: 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO
CNAE Secundário 3: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO
CNAE Secundário 4: 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
CNAE Secundário 5: 4221-9/04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE
CNAE Secundário 6: 4221-9/05 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE
CNAE Secundário 7: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
CNAE Secundário 8: 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO
CNAE Secundário 9: 4223-5/00 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS,
CNAE Secundário 10: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CNAE Secundário 11: 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS
CNAE Secundário 12: 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
CNAE Secundário 13: 4511-1/02 - COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E
CNAE Secundário 14: 4511-1/03 - COMÉRCIO POR ATACADO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS
CNAE Secundário 15: 4511-1/04 - COMÉRCIO POR ATACADO DE CAMINHÕES NOVOS E
CNAE Secundário 16: 4511-1/05 - COMÉRCIO POR ATACADO DE REBOQUES E SEMI-
CNAE Secundário 17: 4511-1/06 - COMÉRCIO POR ATACADO DE ÔNIBUS E MICROÔNIBUS
CNAE Secundário 18: 4512-9/01 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO
CNAE Secundário 19: 4512-9/02 - COMÉRCIO SOB CONSIGNAÇÃO DE VEÍCULOS
CNAE Secundário 20: 4520-0/01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE
CNAE Secundário 21: 4520-0/03 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO ELÉTRICA DE

Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 22:	4530-7/03 - COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS
CNAE Secundário 23:	4541-2/01 - COMÉRCIO POR ATACADO DE MOTOCICLETAS E
CNAE Secundário 24:	4541-2/02 - COMÉRCIO POR ATACADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA
CNAE Secundário 25:	4541-2/03 - COMÉRCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS
CNAE Secundário 26:	4541-2/04 - COMÉRCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS
CNAE Secundário 27:	4541-2/06 - COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS
CNAE Secundário 28:	4542-1/01 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO
CNAE Secundário 29:	4542-1/02 - COMÉRCIO SOB CONSIGNAÇÃO DE MOTOCICLETAS E
CNAE Secundário 30:	4543-9/00 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MOTOCICLETAS E
CNAE Secundário 31:	4661-3/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E
CNAE Secundário 32:	4662-1/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS
CNAE Secundário 33:	4921-3/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS,
CNAE Secundário 34:	4921-3/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS,
CNAE Secundário 35:	4922-1/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS,
CNAE Secundário 36:	4922-1/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS,
CNAE Secundário 37:	4922-1/03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS,
CNAE Secundário 38:	4923-0/01 - SERVIÇO DE TÁXI
CNAE Secundário 39:	4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE
CNAE Secundário 40:	4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR
CNAE Secundário 41:	4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS,
CNAE Secundário 42:	4929-9/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS,
CNAE Secundário 43:	4929-9/03 - ORGANIZAÇÃO DE EXCURSÕES EM VEÍCULOS
CNAE Secundário 44:	4929-9/04 - ORGANIZAÇÃO DE EXCURSÕES EM VEÍCULOS
CNAE Secundário 45:	4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS
CNAE Secundário 46:	4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS
CNAE Secundário 47:	4930-2/03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
CNAE Secundário 48:	4930-2/04 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS
CNAE Secundário 49:	6612-6/04 - CORRETORAS DE CONTRATOS DE MERCADORIAS
CNAE Secundário 50:	6619-3/02 - CORRESPONDENTES DE INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS
CNAE Secundário 51:	6630-4/00 - ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO DE FUNDOS POR
CNAE Secundário 52:	7490-1/04 - ATIVIDADES DE INTERMEDIÇÃO E AGENCIAMENTO DE
CNAE Secundário 53:	7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
CNAE Secundário 54:	7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 55:	7733-1/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA

Dados para Contato

CEP: 62.940-000
Endereço: AVENIDA AGOSTINHO CHAGAS, 1020 - JULIA SANTIAGO
Município / UF: Morada Nova / Ceará
Telefone: (88) 34221251
E-mail: CESARFILHO1321@GMAIL.COM



Relatório de Credenciamento

000158

Dados do Responsável Legal

CPF: 800.569.383-49
Nome: CESARIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 800.569.383-49
Nome: CESARIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO
E-mail: cesarfilho1321@gmail.com



Relatório de Credenciamento

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 800.569.383-49 Participação Societária: 50,00%
 Nome: CESARIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO
 Número do Documento: 93002024586 Órgão Expedidor: ssp
 Data de Expedição: 01/06/1993 Data de Nascimento: 14/07/1978
 Filiação Materna: EXPEDITA MARIA FERREIRA GOMES
 Estado Civil: Casado(a)

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 337.135.808-98
 Nome: EDILANIA DOS SANTOS DE MENEZES
 Carteira de Identidade: 2005009103106 Órgão Expedidor: ssp
 Data de Expedição: 19/07/1984

CEP: 62.940-000
 Endereço: AVENIDA AGOSTINHO CHAGAS, 1510 - SAO FRANCISCO
 Município / UF: Morada Nova / Ceará
 Telefone: (85) 99985910
 E-mail: lanepmcc@hotmail.com

Dados do Sócio/Administrador 2

CPF: 083.947.403-24 Participação Societária: 50,00%
 Nome: EZEQUIAS MOURA JACOB
 Número do Documento: 20087093760 Órgão Expedidor: SSP
 Data de Expedição: 01/05/2008 Data de Nascimento: 02/09/2000
 Filiação Materna: MARIA JOSE MOURA DE ARAUJO
 Estado Civil: Solteiro(a)
 CEP: 62.940-000
 Endereço: OUTROS MARECHAL DEODORO, 2127 - NOVA MORADA
 Município / UF: Morada Nova / Ceará
 Telefone: (88) 94599981
 E-mail: ezequiasjacob@outlook.com

Linhas Fornecimento

Materiais

2310 - VEÍCULOS MOTORIZADOS DE PASSAGEIROS

2320 - VEÍCULOS SOBRE RODAS

2540 - EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS

2590 - COMPONENTES DIVERSOS PARA VEÍCULOS

4910 - EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS MOTORIZADOS

Serviços

1384 - Obras Civas de Terraplenagem

1716 - Obras Civas de Paredes Diafragma

Serviços

1937 - Obras Civas de Linhas de Distribuição de Energia Elétrica

2879 - Manutenção de Linhas de Distribuição de Energia Elétrica

3182 - Transporte Marítimo e Fluvial de Pessoal / Carga

3212 - Transporte de Mudança - Local

3263 - Transporte Rodoviário - Cargas / Encomendas

3280 - Transporte Rodoviário - Materiais Embalados, Soltos e a Gra-nel

3565 - Manutenção de Veículos Leves e Pesados

4014 - Locação de Veículos - Leves / Pesados

4120 - Energia Elétrica - Fornecimento Mercado Regulado

4391 - Transporte Rodoviário - Pessoal por Coletivos (Auxílio Transporte)

5193 - Transporte Rodoviário - Substâncias Perigosas / Granelceiros

15512 - Comércio / Representação : Produto - Nacional / Importado

18244 - Consultoria e Assessoria - Transporte

22730 - Transporte Rodoviário-Mobiliário/Materiais/Equipamentos/BensPessoais



 Ministério da Economia Secretaria de Governo Digital Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria do Desenvolvimento Econômico			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)		
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)		Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio		
23201663847		2062			
1 - REQUERIMENTO					
ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará					
Nome: <u>WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA</u>					
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)					
requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:					
					Nº FCN/REMP
					 CEP2101573202
Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO	
1	002			ALTERACAO	
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)	
<u>MORADA NOVA</u> Local			Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:		
			Nome: _____		
			Assinatura: _____		
			Telefone de Contato: _____		
<u>25 Dezembro 2021</u> Data					
2 - USO DA JUNTA COMERCIAL					
<input type="checkbox"/> DECISÃO SINGULAR			<input type="checkbox"/> DECISÃO COLEGIADA		
Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):					Processo em Ordem À decisão
<input type="checkbox"/> SIM			<input type="checkbox"/> SIM		_____/_____/_____ Data
_____			_____		_____ Responsável
_____			_____		
_____			_____		
_____			_____		
<input type="checkbox"/> NÃO			<input type="checkbox"/> NÃO		
_____/_____/_____ Data			_____/_____/_____ Data		
_____ Responsável			_____ Responsável		
DECISÃO SINGULAR					
<input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)		2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
<input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.					
				_____/_____/_____ Data	_____ Responsável
DECISÃO COLEGIADA					
<input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)		2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
<input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.					
_____/_____/_____ Data		_____ Vogal	_____ Vogal	_____ Vogal	
		Presidente da _____ Turma			
OBSERVAÇÕES					



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ
Registro Digital

Capa de Processo

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 gov.br 

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.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

**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 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 1º 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;



**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 nº10.406/02, 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 Espirito 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.


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 2º 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 3º 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;



**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 4ª** - A sociedade iniciou suas atividades em 21/01/2015 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

Cláusula 5ª - 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.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

**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 **gov.br** 

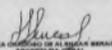
Selo Ouro - Certificado Digital

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.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL



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 sitio 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](https://portalservicos.jucec.ce.gov.br) 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

Junta Comercial do Estado do Ceará



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.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

Carteira Nacional de Habilitação (CNH) - SENATRAN

QR CODE

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 SECRETARIA NACIONAL DE TRANSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 e 3 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 / ORG 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	9	10	11	12
ACC				D			
A				DT			
A1				BE			
B		05/08/2032		CE			
B1				C1E			
C				DE			
C1				D1E			

13 OBSERVAÇÕES

LOCAL
 FORTALEZA, CE

ASSINADO DIGITALMENTE
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO
 244745444
 CE188642862

2469979005

CEARÁ



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

CE

NOME
EZEQUIAS MOURA JACOB

DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF
20087093760 SSP CE

CPF
083.947.403-24

DATA NASCIMENTO
02/09/2000

FILIAÇÃO
JACHSON 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

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1850502428

OBSERVAÇÕES

Assinatura Digitalizada

ASSINATURA DO PORTADOR
LOCAL
FORTALEZA, CE

DATA EMISSÃO
21/07/2020

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÁNSITO
40546551309
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



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 01/11/2022 às 09:12:45 (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 ECONÓMICAS 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 45.41-3-06 - 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 01/11/2022 às 09:12:45 (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

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

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</p> <p>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</p>

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 01/11/2022 às 09:12:45 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

	SINTEGRA/ICMS Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Ceará	
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Cadastro atualizado até: 31 / 10 / 2022

IDENTIFICAÇÃO

CNPJ/CPF:	21.744.769/0001-94	Inscrição Estadual:	06.434864-4
Razão Social:	WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA		

ENDEREÇO

Logradouro:	AV AGOSTINHO CHAGAS		
Número:	01020	Complemento:	
Bairro:	JULIA SANTIAGO		
Município:	MORADA NOVA	UF:	CEARA
CEP:	62.940-000	Telefone:	008834221251

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Fiscal Primário:	4511102 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários us
CNAE Fiscal Secundário:	4511103 - Comércio por atacado de automóveis, camionetas e utilitários
Situação Cadastral Vigente:	ATIVO
Data de Início de Atividade:	29 / 1 / 2015
Data da Situação Cadastral:	13 / 9 / 2018
Regime de Recolhimento:	ESPECIAL
Credenciamento antecipado:	
Obrigado a NF-e:	SIM
Data Obrigatoriedade NF-e:	29/1/2015
Obrigado a EFD:	SIM
Data Obrigatoriedade EFD:	22/5/2017
Opção Simples:	NAO
Obrigado a CT-e:	NAO
Data Obrigatoriedade CT-e:	

OBSERVAÇÃO: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo Fisco

Data da Consulta: 1 / 11 / 2022

[Voltar para seleção de contribuinte](#)
[Acessar cadastro de outro Estado](#)
[Voltar à Página da SEFAZ-CE](#)





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

ALVARÁ
ALVARA DE FUNCIONAMENTO

ANO	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	No. DO ALVARÁ	DATA VALIDADE
2022	3896	3896/0000001	31/12/2022

IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO / REQUERENTE
WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA WC VEICULOS DOCUMENTO C.N.P.J.: 21.744.769/0001-94

ENDEREÇO DO DOMICÍLIO FISCAL	PORTE DA EMPRESA
AVN AGOSTINHO CHAGAS 1020 Bairro: JULIA SANTIAGO - Cidade MORADA NOVA CEP 62940000	MICRO EMPRESA No. do Processo

CÓDIGO	ATIVIDADE
34	COMERCIO

CNAE
4511101 COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS

CARACTERÍSTICAS DO ESTABELECIMENTO	Base Calculo	VALOR DO TRIBUTOS
Horário de Funcionamento	AREA	698,40
	661,14	

Reg. Sanitário	Processo Alvará

INFORMAÇÕES/OBSERVAÇÕES/RESTRICÇÕES

CONFORMIDADE DO CORPO DE BOMBEIROS Nº 215506 VÁLIDO ATÉ 14 DE MAIO DE 2023

OBSERVAÇÕES

O ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VISÍVEL EM CASO DE ATIVIDADE ESTABELECIDADA, APRESENTADO PELO CONTRIBUINTE QUANDO NÃO ESTABELECIDO E RENOVADO ANUALMENTE.

MORADANOVA, 21 de Março de 2022 **CÓD. DE VALIDAÇÃO 0123E310A00000003896**

Para verificar a autenticidade deste Alvará, acesse o site <http://servicos2.speedgov.com.br/moradanova>

PROCURAR A PREFEITURA QUANDO:

1. Não receber o carnê de Licença e Funcionamento
2. Mudar de Endereço
3. Mudar de Atividade
4. Mudar Razão Social
5. Encerrar a Atividade da Empresa



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA FAZENDA
FICHA DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE

FIC

C.G.F

06.434864-4

RAZÃO SOCIAL
WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA

ENDEREÇO COMPLETO
AV AGOSTINHO CHAGAS , 01020
Compl.: Bairro:JULIA SANTIAGO CEP:62940000
Cidade:MORADA NOVA UF:CE Distrito: MORADA NOVA

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

CÓD. ÓRGÃO LOCAL
204.0400-0

C.N.A.E. PRINCIPAL
4511102 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e
utilitários us

DESCRIÇÃO UNIDADE AUXILIAR
#####

C.N.A.E. PRINCIPAL (ARRECADÇÃO/FISCALIZAÇÃO)
4511102 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e
utilitários us

C.G.F. ESTABELECIMENTO VINCULADO
#####

C.N.A.E. SECUNDÁRIO
4511103

REGIME DE RECOLHIMENTO
ESPECIAL

C.N.A.E. SECUNDÁRIO 2
4511104

NATUREZA JURÍDICA
3 - SOCIEDADE EMPRESARIA LTDA

EMITIDA VIA INTERNET EM 01/11/2022 ÀS 09:13:17

**A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço
<http://www.sefaz.ce.gov.br>**



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 21.744.769/0001-94 DUNS®: 903069463
Razão Social: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
Nome Fantasia: WC VEICULOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 01/11/2023

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 17/04/2023
Código de Controle: DD81B93032F17445

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 29/11/2022
Código de Controle: 2022103103383764177286

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 29/04/2023
Código de Controle: 370903492022



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 11:06:28 do dia 19/10/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 17/04/2023.

Código de controle da certidão: **DD81.B930.32F1.7445**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[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: 31/10/2022 a 29/11/2022

Certificação Número: 2022103103383764177286

Informação obtida em 01/11/2022 10:12:42

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 n°: 37267745/2022

Expedição: 01/11/2022, às 09:14:57

Validade: 30/04/2023 - 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 n° 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.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive 'J' followed by a vertical stroke and a horizontal stroke at the bottom.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 21.744.769/0001-94 DUNS®: 903069463
Razão Social: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
Nome Fantasia: WC VEICULOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: 064348644
Inscrição Municipal: 3896

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 25/11/2022
Código de Controle: 202200321702

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 12/12/2022
Código de Controle: 2022000352



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Procuradoria Geral do Estado

000184

Certificado de Regularidade de Débitos Estaduais

Nº 202200321702

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 26/09/2022 ÀS 16:15:48

VÁLIDO ATÉ 25/11/2022

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 2022000352

Razão Social

WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA

INSCRIÇÃO ECONÔMICA Documento

00000003896

C.N.P.J.: 21744769000194

Bairro

JULIA SANTIAGO

CEP

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

2022000352/2022

Natureza jurídica

Pessoa Jurídica

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, 15 DE AGOSTO DE 2022

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

VALIDA ATÉ: 12/12/2022

COD. VALIDAÇÃO 2022000352



[Handwritten signature]



000186

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, 7 de Novembro de 2022 às 16:12:03

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.

VEÍCULOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ - PR
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 178/2022

DECLARAÇÃO CONJUNTA

A empresa **WC VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA**, inscrita no **CNPJ n.º 21.744.769/0001-94** situada na Av. Agostinho Chagas n.º 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 n.º 93002024586 e do CPF n.º 800.569.383-49, residente na rua N n.º 257, bairro Granville morada nova ceara 62940-000.

Declara, 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.

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.

Declara que, se vencedora do presente certame, realizará a entrega técnica sem ônus adicional ao contratante e a instrução de no mínimo (01) operador (es), pelo período de 08 horas, em data a ser designada pelo contratante.

MORADA NOVA - CE 09 DE NOVEMBRO DE 2022

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 N.º 93002024586 SSPDS CE
CPF N.º: 800.569.383-49



VEÍCULOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ - PR
REFERÊNCIA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 178/2022

DECLARAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

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, residentena rua N nº 257, bairro Granville Morada Nova/Ceará 62940-000. Declara, para os fins deste, que dará **ASSISTÊNCIA TÉCNICA**, conforme estipulado no edital do Pregão eletrônico supramencionado, pelo período de 01 (um) ano.

MORADA NOVA - CE 09 DE NOVEMBRO DE 2022

CESARIO CESAR FERREIRA GOMES
FILHO:800569383
49

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



 Ministério da Economia Secretaria de Governo Digital Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria do Desenvolvimento Econômico			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)		
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio			
23201663847	2062				
1 - REQUERIMENTO					
ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará					
Nome: <u>WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA</u>					
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)					
requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:				Nº FCN/REMP  CEN2255376246	
Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO	
1	317			DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><u>MORADA NOVA</u> Local</p> <p style="text-align: center;"><u>7 Março 2022</u> Data</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:</p> <p>Nome: _____</p> <p>Assinatura: _____</p> <p>Telefone de Contato: _____</p> </div> </div>					
2 - USO DA JUNTA COMERCIAL					
<input type="checkbox"/> DECISÃO SINGULAR		<input type="checkbox"/> DECISÃO COLEGIADA			
Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s): <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				Processo em Ordem À decisão ____/____/____ Data _____ Responsável	
<input type="checkbox"/> NÃO ____/____/____ Data Responsável		<input type="checkbox"/> NÃO ____/____/____ Data Responsável			
DECISÃO SINGULAR					
<input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa) <input checked="" type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se. <input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.		2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		____/____/____	____/____/____	____/____/____	____/____/____
		Data	Data	Data	Data
		_____ Vogal	_____ Vogal	_____ Vogal	_____ Vogal
		Presidente da _____ Turma			
DECISÃO COLEGIADA					
<input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa) <input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se. <input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.		2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		____/____/____	____/____/____	____/____/____	____/____/____
		Data	Data	Data	Data
		_____ Vogal	_____ Vogal	_____ Vogal	_____ Vogal
		Presidente da _____ Turma			
OBSERVAÇÕES					





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/031.500-1	CEN2255376246	03/03/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
800.569.383-49	CESARIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO	07/03/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br 

Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial do Estado do Ceará




Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5761641 em 07/03/2022 da Empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ 21744769000194 e protocolo 220315001 - 03/03/2022. Autenticação: 282A31F1F32138E2AB7CA3903753633A3A3A80. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/031.500-1 e o código de segurança GVZ7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/03/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

DECLARAÇÃO DE DESENQUADRAMENTO DE ME

Senhor Presidente da Junta Comercial do Estado do Ceará,

O Empresário Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho, estabelecido na Av. Agostinho Chagas, 1020 – Julia Santiago – Morada Nova Ce, Cep 62.940.000, inscrita no CNPJ sob nº 21.744.769/0001-94e Nire 23201663847, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da lei, que se DESENQUADRA da condição de MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 317

Descrição do ato: DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

Morada Nova Ce 01 de março de 2022

Cesario Cesar Ferreira Gomes Filho





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/031.500-1	CEN2255376246	03/03/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
800.569.383-49	CESARIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO	07/03/2022
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 5761641 em 07/03/2022 da Empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ 21744769000194 e protocolo 220315001 - 03/03/2022. Autenticação: 282A31F1F32138E2AB7CA3903753633A3A80. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/031.500-1 e o código de segurança GVZ7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/03/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL



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 22/031.500-1 em 03/03/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 5761641, em 07/03/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Jairo Bezerra Lira.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio 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
800.569.383-49	CESARIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO	07/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
800.569.383-49	CESARIO CESAR FERREIRA GOMES FILHO	07/03/2022
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): 01/03/2022



Documento assinado eletronicamente por Jairo Bezerra Lira, Servidor(a) Público(a), em 07/03/2022, às 14:51.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 22/031.500-1.



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5761641 em 07/03/2022 da Empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ 21744769000194 e protocolo 220315001 - 03/03/2022. Autenticação: 282A31F1F32138E2AB7CA3903753633A3A3A80. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/031.500-1 e o código de segurança GVZ7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/03/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.


 LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
 SECRETÁRIA-GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

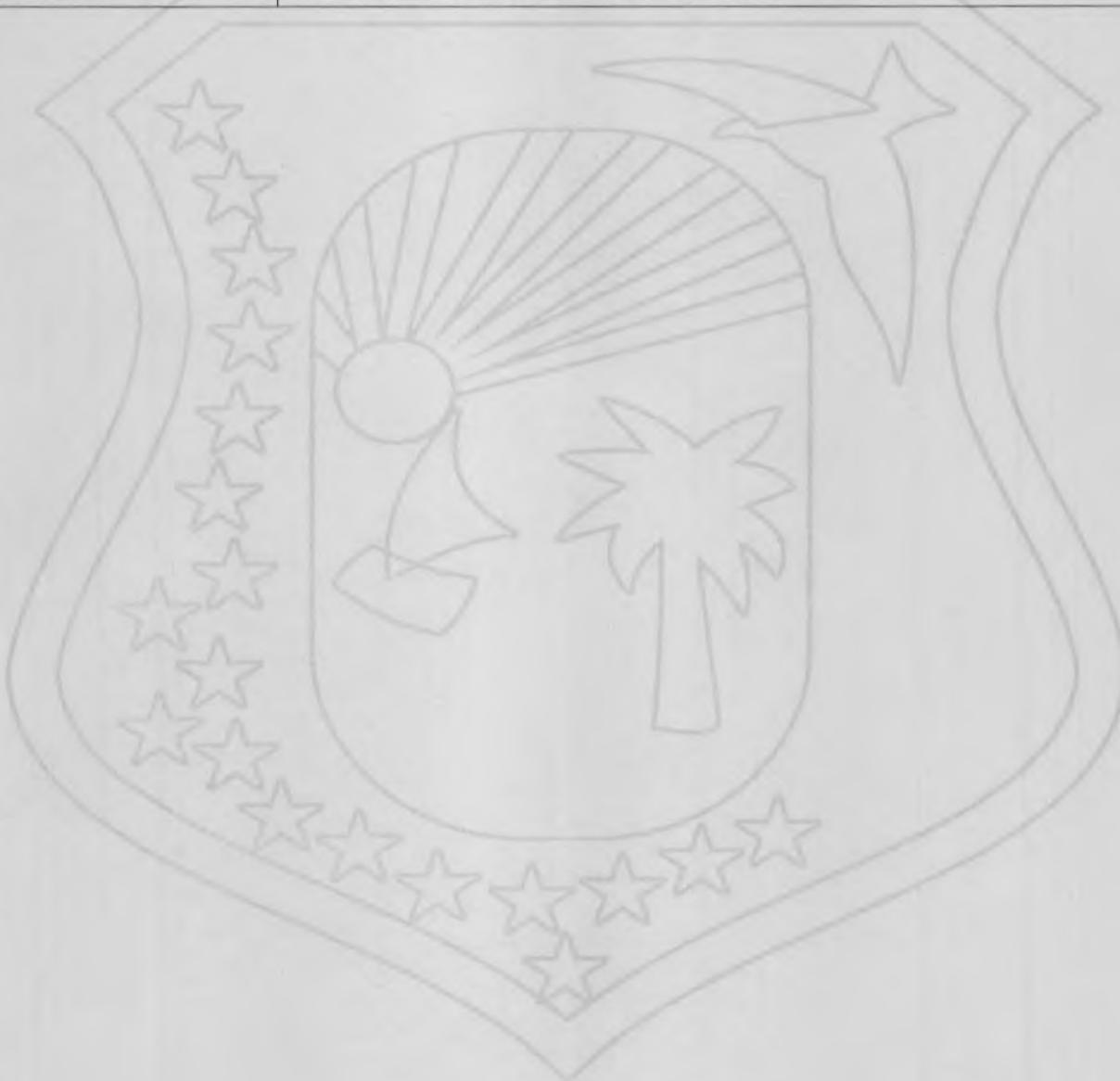
Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :



Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Junta Comercial do Estado do Ceará



Fortaleza. segunda-feira, 07 de março de 2022

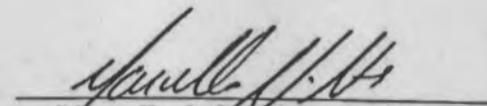


ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de prova, aptidão e desempenho e atestado de execução, que a empresa WC VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.744.769/0001-94, inscrição estadual nº 06.434864-4, Avenida Agostinho Chagas, Nº 1020, Julia Santiago, Morada Nova/CE, forneceu à Prefeitura Municipal de Tianguá, produtos do CONTRATO, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2021-SEINFRA, cujo objeto é AQUISIÇÃO DE MÁQUINA MOTONIVELADORA ARTICULADA DE FABRICAÇÃO NACIONAL PARA ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

Registamos ainda que o fornecimento dos materiais acima referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com as suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Tianguá/CE, 03 de novembro de 2021


Marcello do Nascimento Nunes
Secretário de Infraestrutura

	Reconheço a (s) firmas (s) autenticidade e verdadeira de: <u>Marcello do Nascimento Nunes</u>	VAL 57) SECRETARIA COM SELO DE AUTENTICIDADE
	Em test. <u>da Verdade</u> TIANGUÁ-CE <u>03 NOV 2021</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> BEL. RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial <input type="checkbox"/> MARIA JOSÉ ROCHA - substituta <input type="checkbox"/> ANTI CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado <input type="checkbox"/> GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado		

➤ CONSULTA ATA DE PREGÃO

987933.1782022.22690.4399.16941908705



Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00178/2022

Às 08:15 horas do dia 10 de novembro de 2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 466/2022 de 03/08/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 5856, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00178/2022. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Aquisição de motoniveladora. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1**Descrição:** Motoniveladora

Descrição Complementar: Motoniveladora Potência Operacional Máxima: 130 HP, Peso: 13.000 KG, Largura Lâmina: 3.200 MM, Espessura Lâmina: 20 MM, Capacidade Tanque Combustível: 250 L, Tipo Roda: Pneu 14,0" X 24"-12, Características Adicionais: Alarme De Ré/Ar Condicionado

Tratamento Diferenciado: -**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 990.000,0000**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 10,00**Aceito para:** WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 795.000,0000 .**Histórico****Item: 1 - Motoniveladora****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
08.671.846/0001-65	TKBR IMPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Não	Não	1	R\$ 950.000,0000	R\$ 950.000,0000	07/11/2022 15:39:50

Marca: LIUGONG**Fabricante:** LIUGONG**Modelo / Versão:** 4180D

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motoniveladora, última série, nova, zero hora, marca LIUGONG, modelo 4180 D VERSÃO WET, acionada por MOTOR diesel, 06 (seis) cilindros, marca Cummins, modelo QSB7, eletrônico TIER III, turbo alimentado, intercooler, potência líquida de 181HP, em atendimento as normas do PRONCOVE MAR-I CONAMA de emissão de poluentes. TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 348 L, para até 18 horas de trabalhos sem abastecimento. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO Radiador dividido em 04 "box" para facilidade de manutenção, hélice com 12 pás acionado por bomba hidráulica. TRANSMISSÃO marca ZF, AUTOMÁTICA, tipo "POWERSHIFT", conversor de torque de 03 estágios, 06 (seis) marchas à frente e 03 (três) marchas à ré, através de alavanca tipo "JOYSTICK" com 30% menos de esforço ao operador. EIXOS marca MERITOR: Robustos, para serviços severos com sistema de bloqueio automático "NO SPIN", facilidade de operação. DIREÇÃO HIDRÁULICA, sensor de carga na caixa de direção, ângulo da direção de +/- 50° e ângulo da articulação do chassi de +/- 27° e raio de giro de 7.200 mm. LÂMINA comandos hidráulicos proporciona o operador trabalha sentado, com 3.960 mm de comprimento, 610 mm de altura e 25 mm de espessura, com deslocamento lateral para D/E e tombamento hidráulico (ângulo de corte 28~74°, rotação gira círculo de 360° e talude de 90° para ambos os lados, gira círculo com sistema de ROLAMENTO sem a necessidade de calços e ajustes, APENAS GRAXA, sistema de proteção no pinhão do gira círculo. Elevação a nível do solo de 600 mm o maior do mercado, (NÃO HÁ NECESSIDADE DE RETIRAR A LÂMINA PARA EMBARQUE EM CAMINHÕES PRANCHA). Ripper traseiro em paralelogramo de 05 dentes grandes. FREIOS: Freios multidiscos em banho de óleo. CABINE ROPS/FOPS com certificação ISO, baixíssimo nível de ruídos 81 dB, fechada e pressurizada, com sistema de ar-condicionado e aquecimento de fábrica com saídas tri dimensionais. visão PANORÂMICA DE 324°, ILUMINAÇÃO: Composto de 08 faróis dianteiros, 02 traseiros, luzes direcionais, freio de ré, alarme sonoro de ré. SISTEMA ELÉTRICO: Toda fiação com numeração a cada 10 cm, sistema de vedação dos conectores IP67 (PROTEÇÃO CONTRA POERIA E UMIDADE). Bateria pequena de grau militar, alta capacidade de recuperação, desempenho 3 x superior as demais. PAINEL DE INSTRUMENTOS: Integrados, de alta definição, exibição em tempo real, lembretes de manutenção, alarmes sonoros e visuais. ACESSÓRIOS: Silencioso, pré purificador do filtro de ar, espelhos retrovisores, gancho de tração, Adesivo conforme SEDU, rastreamento via satélite. PNEUS NOVOS 17,5 x 25 - L3 - 12 LONAS. PESO OPERACIONAL DE 15.500 + RIPPER = TOTAL: 16.647 kg. MANUAIS: Língua portuguesa, operação, manutenção e peças padrão fabricante. GARANTIA: Total de 12 meses da entrada em operação SEM LIMITES DE HORAS TRABALHADAS. TREINAMENTO: 03 (três) horas para mecânicos e operadores com certificação. FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES: Comprovando as características técnicas apresentadas em língua portuguesa.

Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)

34.131.546/0001-01	CAROLINE HANNEMANN - EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 990.000,0000	R\$ 990.000,0000	08/11/2022 09:31:25
	Marca: XCMG Fabricante: XCMG Modelo / Versão: GR1803BR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de 01 (uma) MOTONIVELADORA nova, zero hora, ano/modelo de fabricação 2022, marca/fabricante XCMG modelo GR1803BR, conforme as características técnicas em anexo exigidas no modelo 07 do Edital supracitado para o lote 01. Porte da empresa: ME/EPP						
21.744.769/0001-94	WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA	Não	Não	1	R\$ 990.000,0000	R\$ 990.000,0000	09/11/2022 10:24:48
	Marca: XCMG Fabricante: XCMG Modelo / Versão: GR1803BR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MOTONIVELADORA Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)						
30.705.365/0001-82	KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 990.000,0000	R\$ 990.000,0000	09/11/2022 16:00:03
	Marca: KTR Fabricante: Xiamen Modelo / Versão: 140K Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motoniveladora Potência Operacional Máxima: 130 HP, Peso: 13.000 KG, Largura Lâmina: 3.200 MM, Espessura Lâmina: 20 MM, Capacidade Tanque Combustível: 250 L, Tipo Roda: Pneu 14,0" X 24"-12 , Características Adicionais: Alarme De Ré/Ar Condicionado Porte da empresa: ME/EPP						
19.864.034/0001-52	ATOS EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 990.000,0000	R\$ 990.000,0000	09/11/2022 16:10:42
	Marca: XCMG Fabricante: XCMG Modelo / Versão: GR1803BR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: (1) DISCRIMINAÇÃO 2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO 1. MARCA/MODELO Indicar 1.1. Fabricação/Série Última série, nova, zero hora 2. MOTOR 2.1. Marca/ Modelo Indicar 2.2. Potência líquida no volante (máxima HP) 125 HP (que atenda ao controle de emissão de poluentes - PROCONVE MAR-I -CONAMA) 3. TRANSMISSÃO 3.1. Tipo de transmissão Indicar 3.2. Número de marchas à frente 6 marchas à frente e 3 a ré 4. DIREÇÃO 4.1. Tipo Hidráulica ou Hidrostática 4.2. Raio de giro mínimo (mm) Indicar 5. LÂMINA 5.1. Largura (mm) 3.600 mm 5.2. Giro do círculo Rotação 360º 5.3. Ângulo máximo de talude (ambos os lados) 90º 6. PESO 6.1. Peso total homologado em ordem de marcha (Kg) 14.000 kg 7. SISTEMA ELÉTRICO 7.1. Sistema de iluminação Para trabalho noturno 8. PNEUS 8.1 Nº de Lonas 12 Lonas 9. ACESSÓRIOS EXIGIDOS 9.1. Silencioso Sim (1) DISCRIMINAÇÃO 2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO 9.2. Gancho de tração Sim 9.3. Espelho retrovisor Sim 9.4. Adesivo da logomarca do Programa Adesivo 35x20cm, 4 cores gerado em https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html 10. OPCIONAIS 10.1. Deslocamento hidráulico da Lâmina Sim 10.2. Tombamento hidráulico da Lâmina Sim 10.3. Escarificador traseiro (especificar o nº de dentes grandes e pequenos) Sim, com 3 (três) dentes 10.4. Rastreamento via satélite Sim 11. CABINE TIPO 11.1 Cabine Aberta ou Fechada com Sistema de Ar-condicionado Cabine Fechada com Sistema de Ar-condicionado 12. GARANTIA 12 meses da entrada em operação 13. MANUAL(IS) Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa. 14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração) Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado. MARCA XCMG MODELO GR1803BR Porte da empresa: ME/EPP						
42.282.506/0001-80	ENGEMAC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 990.000,0000	R\$ 990.000,0000	09/11/2022 16:28:13
	Marca: XCMG Fabricante: XCMG Modelo / Versão: GR1803BR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: (1) DISCRIMINAÇÃO 2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO 1. MARCA/MODELO Indicar 1.1. Fabricação/Série Última série, nova, zero hora 2. MOTOR 2.1. Marca/ Modelo Indicar 2.2. Potência líquida no volante (máxima HP) 125 HP (que atenda ao controle de emissão de poluentes - PROCONVE MAR-I -CONAMA) 3. TRANSMISSÃO 3.1. Tipo de transmissão Indicar 3.2. Número de marchas à frente 6 marchas à frente e 3 a ré 4. DIREÇÃO 4.1. Tipo Hidráulica ou Hidrostática 4.2. Raio de giro mínimo (mm) Indicar 5. LÂMINA 5.1. Largura (mm) 3.600 mm 5.2. Giro do círculo Rotação 360º 5.3. Ângulo máximo de talude (ambos os lados) 90º 6. PESO 6.1. Peso total homologado em ordem de marcha (Kg) 14.000 kg 7. SISTEMA ELÉTRICO 7.1. Sistema de iluminação Para trabalho noturno 8. PNEUS 8.1 Nº de Lonas 12 Lonas 9. ACESSÓRIOS EXIGIDOS 9.1. Silencioso Sim (1) DISCRIMINAÇÃO 2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO 9.2. Gancho de tração Sim 9.3. Espelho retrovisor Sim 9.4. Adesivo da logomarca do Programa Adesivo 35x20cm, 4 cores gerado em https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html 10. OPCIONAIS 10.1. Deslocamento hidráulico da Lâmina Sim 10.2. Tombamento hidráulico da Lâmina Sim 10.3. Escarificador traseiro (especificar o nº de dentes grandes e pequenos) Sim, com 3 (três) dentes 10.4. Rastreamento via satélite Sim 11. CABINE TIPO 11.1 Cabine Aberta ou Fechada com Sistema de Ar-condicionado Cabine Fechada com Sistema de Ar-condicionado 12. GARANTIA 12 meses da entrada em operação 13. MANUAL(IS) Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa. 14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração) Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado. MARCA XCMG MODELO GR1803BR Porte da empresa: ME/EPP						
10.577.266/0001-55	ROMAO	Sim	Sim	1	R\$ 1.200.000,0000	R\$ 1.200.000,0000	09/11/2022

COMERCIO E
EQUIPAMENTOS
EIRELI

Marca: XCMG

Fabricante: XCMG BRASIL

Modelo / Versão: GR1803BR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motoniveladora Potência Operacional Máxima: 130 HP, Peso: 13.000 KG, Largura Lâmina: 3.200 MM, Espessura Lâmina: 20 MM, Capacidade Tanque Combustível: 250 L, Tipo Roda: Pneu 14,0" X 24"-12 , Características Adicionais: Alarme De Ré/Ar Condicionado

Porte da empresa: ME/EPP

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.200.000,0000	10.577.266/0001-55	10/11/2022 08:15:00:343
R\$ 990.000,0000	34.131.546/0001-01	10/11/2022 08:15:00:343
R\$ 990.000,0000	42.282.506/0001-80	10/11/2022 08:15:00:343
R\$ 990.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:15:00:343
R\$ 990.000,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:15:00:343
R\$ 990.000,0000	19.864.034/0001-52	10/11/2022 08:15:00:343
R\$ 950.000,0000	08.671.846/0001-65	10/11/2022 08:15:00:343
R\$ 949.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:20:15:037
R\$ 980.000,0000	34.131.546/0001-01	10/11/2022 08:21:10:660
R\$ 948.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:22:14:710
R\$ 948.000,0000	34.131.546/0001-01	10/11/2022 08:24:30:300
R\$ 947.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:24:31:643
R\$ 945.000,0000	34.131.546/0001-01	10/11/2022 08:24:50:073
R\$ 944.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:24:51:217
R\$ 930.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:25:17:543
R\$ 929.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:25:18:817
R\$ 920.000,0000	34.131.546/0001-01	10/11/2022 08:25:30:190
R\$ 919.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:25:30:737
R\$ 918.500,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:25:39:587
R\$ 918.400,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:25:39:857
R\$ 917.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:25:49:213
R\$ 916.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:25:49:857
R\$ 915.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:25:56:807
R\$ 914.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:25:57:890
R\$ 900.000,0000	34.131.546/0001-01	10/11/2022 08:25:59:713
R\$ 899.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:25:59:937
R\$ 899.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:26:21:743
R\$ 898.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:26:22:420
R\$ 897.500,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:26:57:030
R\$ 897.400,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:26:57:407
R\$ 897.300,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:27:06:297
R\$ 897.200,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:27:07:047
R\$ 897.100,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:27:15:220
R\$ 897.000,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:27:15:980
R\$ 890.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:27:31:467
R\$ 889.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:27:32:017
R\$ 850.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:27:50:817
R\$ 849.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:27:51:720
R\$ 845.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:28:00:063
R\$ 844.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:28:00:463
R\$ 844.000,0000	08.671.846/0001-65	10/11/2022 08:28:18:630
R\$ 843.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:28:19:327
R\$ 840.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:28:57:590
R\$ 839.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:28:58:577
R\$ 820.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:29:11:047
R\$ 819.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:29:11:910
R\$ 815.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:29:31:163
R\$ 814.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:29:32:013
R\$ 800.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:29:38:800
R\$ 930.000,0000	42.282.506/0001-80	10/11/2022 08:29:57:663
R\$ 799.990,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:30:09:243

R\$ 799.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:30:27:113
R\$ 798.900,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:30:35:337
R\$ 797.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:30:42:480
R\$ 796.990,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:31:11:633
R\$ 795.800,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:31:31:257
R\$ 795.790,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:32:25:563
R\$ 795.700,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:32:35:657
R\$ 795.690,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:32:53:777
R\$ 795.650,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:33:04:450
R\$ 795.640,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:33:13:723
R\$ 795.630,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:33:20:890
R\$ 795.620,0000	30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:33:36:113
R\$ 795.000,0000	21.744.769/0001-94	10/11/2022 08:33:44:750

Desempate de Lances ME/EPP

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:35:45:107	10/11/2022 08:36:02:773	Fornecedor enviou lance	R\$ 794.999,0000

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Encerramento análise de propostas	10/11/2022 08:16:38	Item com análise de propostas finalizada.
Abertura	10/11/2022 08:20:01	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	10/11/2022 08:35:45	Item com etapa aberta encerrada.
Desempate - Início do desempate	10/11/2022 08:35:45	Item está em 1º desempate Me/Epp, aguardando lance.
Desempate - Encerramento do desempate	10/11/2022 08:36:02	O Item teve o 1º desempate Me/Epp encerrado. O fornecedor KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ: 30.705.365/0001-82 enviou um lance no valor de no valor de R\$ 794.999,0000.
Encerramento	10/11/2022 08:36:02	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	10/11/2022 09:39:50	Convocado para envio de anexo o fornecedor KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 30.705.365/0001-82.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	10/11/2022 11:09:27	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 30.705.365/0001-82.
Abertura do prazo - Convocação anexo	11/11/2022 16:25:11	Convocado para envio de anexo o fornecedor KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 30.705.365/0001-82.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	15/11/2022 19:33:58	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 30.705.365/0001-82.
Recusa de proposta	16/11/2022 14:19:44	Recusa da proposta. Fornecedor: KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 30.705.365/0001-82, pelo melhor lance de R\$ 794.999,0000. Motivo: Empresa não possui assistência técnica no Estado do PR, catálogo apresentado possui informação divergente quanto à marca e modelo do equipamento além de possuir potência inferior ao mínimo estabelecido. Demais informações conforme relatório disponibilizado no Portal da Transparência do Município.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/11/2022 14:20:46	Convocado para envio de anexo o fornecedor WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ/CPF: 21.744.769/0001-94.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/11/2022 14:25:30	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ/CPF: 21.744.769/0001-94.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/11/2022 16:29:59	Convocado para envio de anexo o fornecedor WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ/CPF: 21.744.769/0001-94.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/11/2022 17:03:21	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ/CPF: 21.744.769/0001-94.

Aceite de proposta 17/11/2022 08:07:41 Aceite individual da proposta. Fornecedor: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ/CPF: 21.744.769/0001-94, pelo melhor lance de R\$ 795.000,0000.

Habilitação de fornecedor 17/11/2022 08:50:55 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - CNPJ/CPF: 21.744.769/0001-94

Não existem intenções de recurso para o item

Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Sistema	10/11/2022 08:15:00	A sessão pública está aberta. Nesta compra haverá um período para a realização da análise de propostas e após este período os itens serão disponibilizados para o início dos lances. Até 1 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	10/11/2022 08:20:00	Etapa de análise de propostas encerrada. A abertura de itens para disputa será iniciada. Mantenham-se conectados.
Sistema	10/11/2022 08:20:01	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	10/11/2022 08:35:45	O item 1 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	10/11/2022 08:35:45	Sr. Fornecedor KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 30.705.365/0001-82, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 1 até às 08:40:45 do dia 10/11/2022. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	10/11/2022 08:36:02	O item 1 teve o 1º desempate Me/Epp encerrado. O fornecedor KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CPF/CNPJ 30.705.365/0001-82 enviou um lance no valor de R\$ 794.999,0000.
Sistema	10/11/2022 08:36:02	O item 1 está encerrado.
Sistema	10/11/2022 08:36:05	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".
Pregoeiro	10/11/2022 08:37:16	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Prezado fornecedor, bom dia. Aceita negociar o valor de sua proposta?
30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:44:04	Bom dia
30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:44:15	Estamos na nossa melhor oferta para o item.
Pregoeiro	10/11/2022 08:46:11	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Me informe, por gentileza, qual a potência líquida no volante? O edital estabelece o máximo de 125hp, sua proposta consta 130hp e o catálogo traz outra informação.
30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:47:15	So um momento, vou verificar com o meu departamento de importação.
30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:52:32	Verifiquei com a equipe e a informação correta é a do catalogo, iremos realizar a correção na proposta readequada, tudo bem? Foi apenas um erro de digitação na proposta
Pregoeiro	10/11/2022 08:53:41	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Mas no catálogo consta 140hp, é isso?
30.705.365/0001-82	10/11/2022 08:55:46	So mais um momento, estou confirmando as informações.
Pregoeiro	10/11/2022 08:58:26	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Me confirme também mais uma informação: qual a marca correta e o modelo do equipamento? Consultei o site da KTR Brasil e só consegui localizar que a empresa é revenda de peças, não entendi qual o modelo e marca da motoniveladora.
30.705.365/0001-82	10/11/2022 09:00:07	Sr. após verificação com o meu departamento de importação, foi confirmado que o peso líquido é de 120hpe, pedimos diligencia para realizar as devidas correções na proposta e catalogo.
30.705.365/0001-82	10/11/2022 09:02:37	A KTR é importadora de motoniveladora, e a marca é KTR. Nosso site está em construção e estamos incluindo as informações das nossas máquinas importadas, mas pode se basear pelo catálogo
Pregoeiro	10/11/2022 09:07:28	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Sim, em breve convocarei sua proposta final, aí permitirei as correções até mesmo porque a proponente precisa me encaminhar o modelo 07 do edital devidamente preenchido.
Pregoeiro	10/11/2022 09:07:53	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Vou efetuando os questionamentos primeiramente para a correta avaliação de sua proposta.
Pregoeiro	10/11/2022 09:09:12	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Na forma estabelecida pelo item 13.3 do edital, a empresa possui assistência técnica no Estado do Paraná?
30.705.365/0001-82	10/11/2022 09:09:45	Referente ao modelo 7, não o localizamos em nenhum local. Pode nos enviar para preenchimento?
30.705.365/0001-82	10/11/2022 09:10:48	Possuímos assistência técnica especializada em todo território nacional, inclusive já fizemos fornecimento de equipamentos para outros municípios do parara.
Pregoeiro	10/11/2022 09:12:00	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Poderia nos indicar por favor em qual município no Estado do Paraná?

Pregoeiro	10/11/2022 09:13:08	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - O modelo 07 foi disponibilizado juntamente com o edital, em um arquivo à parte, no Comprasgov e no Portal da Transparência do Município. Mas me informe seu e-mail que encaminho pra você. E-mail: consultoria@startlicitacoes.com
30.705.365/0001-82	10/11/2022 09:15:37	
30.705.365/0001-82	10/11/2022 09:16:56	Sr. já fornecemos para Corumbataí do Sul e também Papanduva que é próximo
Pregoeiro	10/11/2022 09:20:47	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Não, eu digo referente à assistência técnica do equipamento. O edital estabelece que a empresa deverá possuir oficina de manutenção e assistência técnica no Estado do Paraná. Gostaria de saber em qual município do Estado do Paraná vocês possuem oficina, visto que a empresa KTR, conforme proposta, possui sede em Osasco, SP.
Pregoeiro	10/11/2022 09:22:28	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Saliento apenas que tais questionamentos são preliminares, de fatos por mim observados (que sou leigo no assunto, por sinal), para posteriormente sua proposta ser analisada pela equipe técnica responsável.
Pregoeiro	10/11/2022 09:22:50	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - O modelo 07 foi encaminhado para seu e-mail.
30.705.365/0001-82	10/11/2022 09:25:58	Sr. estou aguardando retorno do departamento comercial sobre o local da assistência técnica
Pregoeiro	10/11/2022 09:39:32	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Tudo bem. Fazemos o seguinte, convocarei sua proposta final, me encaminhe juntamente com o modelo 07 e a descrição na proposta do local da assistência técnica.
Sistema	10/11/2022 09:39:50	Senhor fornecedor KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 30.705.365/0001-82, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Pregoeiro	10/11/2022 09:40:11	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - O prazo para envio é de duas horas a contar da convocação.
30.705.365/0001-82	10/11/2022 09:41:20	Sr. Pregoeiro o anexo não chegou, poderia encaminhar o nosso outro e-mail: consultoria.startlic@gmail.com ?
Pregoeiro	10/11/2022 09:43:19	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - enviado.
30.705.365/0001-82	10/11/2022 09:45:15	Obrigada
Sistema	10/11/2022 11:09:27	Senhor Pregoeiro, o fornecedor KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 30.705.365/0001-82, enviou o anexo para o item 1.
30.705.365/0001-82	10/11/2022 11:10:02	Sr. Pregoeiro, documentação enviada, permanecemos à disposição.
Pregoeiro	10/11/2022 11:21:12	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Agradeço o envio. Encaminharei a proposta para verificação e retomarei a sessão as 14h30min.
Pregoeiro	10/11/2022 14:33:25	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Boa tarde. A unidade técnica ainda não finalizou a análise da proposta. Retomarei a sessão as 15 horas.
30.705.365/0001-82	10/11/2022 14:42:32	Ok, sem problemas
Pregoeiro	10/11/2022 15:14:35	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Senhor fornecedor, ainda não recebi uma resposta da unidade técnica a respeito da análise da proposta. Desta forma, vou retomar esta sessão amanhã, as 08h15min.
Pregoeiro	10/11/2022 15:14:48	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Esteja conectado.
Pregoeiro	11/11/2022 08:14:47	Bom dia, senhores fornecedores.
Pregoeiro	11/11/2022 08:23:15	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Senhor fornecedor, a unidade técnica finalizou a análise de sua proposta e foi verificado que a mesma não atende o descritivo do edital.
Pregoeiro	11/11/2022 08:23:23	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Na mensagem encaminhada dia 10/11/2022 as 08:46, informei que o edital estabelecia que o equipamento deveria possuir potência máxima de 125hp. Peço desculpas pelo equívoco na informação, mas conforme previsto no modelo 07 do edital a potência líquida no volante (máxima hp), deveria ser de, no mínimo, 125hp.
Pregoeiro	11/11/2022 08:23:30	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Conforme informado no chat por vocês, o equipamento proposto possui potência de 120hp, logo, não atende o mínimo estabelecido pelo edital.
Pregoeiro	11/11/2022 08:23:36	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Gostaria de esclarecer, ainda, que o edital e seus anexos são elaborados pelo PARANACIDADE, e os requisitos mínimos estabelecidos para o equipamento derivam da pesquisa de preços efetuada pelo Município, balizando-se nas especificações mínimas apresentadas.
30.705.365/0001-82	11/11/2022 08:25:17	Bom dia
30.705.365/0001-82	11/11/2022 08:27:23	Referente as informações passadas em chat, gentileza desconsiderar. Considera a informação fornecida no catalogo apresentado. Atendemos os requisitos editalícios
Pregoeiro	11/11/2022 08:31:45	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Tudo bem. Só me confirme, por gentileza, qual a potência, a do catálogo ou a da proposta?
30.705.365/0001-82	11/11/2022 08:33:44	Catalogo.
Pregoeiro	11/11/2022	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Vou repassar as informações

17/11/2022 09:45

Compras.gov.br - O SITE DE COMPRAS DO GOVERNO

	08:36:35	para a unidade técnica efetuar as diligências necessárias. Retomarei a sessão as 10 horas.
Pregoeiro	11/11/2022 09:51:38	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Senhor fornecedor, apesar de ter agendado o retorno para as 10 horas, me deixe registrar aqui mais um questionamento. Me responda, caso já esteja conectado.
Pregoeiro	11/11/2022 09:53:41	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Apenas justifico estes questionamentos uma vez que de fato não conhecemos o equipamento por vocês ofertado, por isso surgem inúmeras dúvidas. O mesmo se aplica para os equipamentos das demais proponentes, XCMG e Liugong, os quais também não conhecemos e, caso fosse necessário, também efetuaríamos os questionamentos que me fossem demandados.
Pregoeiro	11/11/2022 09:56:02	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Ontem, quando questionei a questão da potência, me foi solicitado a possibilidade de correção do catálogo. Não vejo problema quanto a isso, tanto que até permiti. Contudo, o catálogo encaminhado por vocês, ao que tudo indica, foi criado para esta licitação, o que também não é um problema, mas fica a dúvida se a proponente não possui um catálogo para o...
30.705.365/0001-82	11/11/2022 09:56:37	Ola, certo. Estou aqui a disposição para esclarecer o que precisar
Pregoeiro	11/11/2022 09:57:23	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - equipamento elaborado pela fabricante?
Pregoeiro	11/11/2022 09:58:09	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Não sei se conseguir expor minha dúvida, mas por exemplo, o catálogo da empresa classificada em segundo lugar, não se trata de informações passíveis de modificações, como o catálogo encaminhado por vocês.
30.705.365/0001-82	11/11/2022 09:59:10	Como nosso equipamento é importado, o material (folder e catalogo) vem em ingles, por isso nos confeccionamos o nosso catalogo.
Pregoeiro	11/11/2022 09:59:19	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Ainda, o catálogo de vocês indica o site da KTR do Brasil, mas em consulta ao site não é possível localizar o equipamento ofertado, até mesmo em consulta na internet, não consegui localizar equipamento existente na marca e modelo informado.
30.705.365/0001-82	11/11/2022 09:59:23	Mas pode ir questionando as duvias, e vamos esclarecendo.
Pregoeiro	11/11/2022 10:00:13	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Seria possível encaminhar este catálogo, mesmo que em inglês?
30.705.365/0001-82	11/11/2022 10:00:50	Irei solicitar ao meu departamento de importação.
30.705.365/0001-82	11/11/2022 10:01:07	Mas gostaria de esclarecer que, somos importadores e a fábrica faz o equipamento de acordo com o que o órgão especificar, por isso temos esta flexibilidade.
Pregoeiro	11/11/2022 10:02:41	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Entendi. O equipamento será fabricado então, nos termos do edital, atendendo as especificações do catálogo?
30.705.365/0001-82	11/11/2022 10:06:09	Isso mesmo, assim que assinarmos a ata já mandamos as especificações técnicas para a fabrica no exterior, e eles montam conforme solicitado. Por isso, declaramos que atendemos todos os requisitos da especificação técnica.
Pregoeiro	11/11/2022 10:15:22	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Tudo bem, estamos verificando, permaneça conectado.
Pregoeiro	11/11/2022 10:15:35	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Quanto ao catálogo, se conseguir me encaminhar, agradeço.
30.705.365/0001-82	11/11/2022 10:19:00	Esta bem, estamos verificando o material em ingles conforme solicitou.
30.705.365/0001-82	11/11/2022 10:19:32	Mas como disse, como temos parceria direto da fabrica, eles montam conforme solicitamos.
Pregoeiro	11/11/2022 11:19:37	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Senhor fornecedor, me pediram mais um prazo para analisar a situação, retomarei esta sessão a tarde, as 14 horas.
Pregoeiro	11/11/2022 11:21:47	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Mas enquanto a isso, vou fazendo mais alguns questionamentos:
Pregoeiro	11/11/2022 11:22:37	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Pelo fato desse equipamento ser fabricado para atender a nossa necessidade, como funciona a questão das peças de reposição?
Pregoeiro	11/11/2022 11:23:09	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - A empresa possui peças de reposição a pronta entrega, inclusive, para os casos de revisão da máquina?
30.705.365/0001-82	11/11/2022 11:28:26	Existe sim, temos assistência técnica em todo território nacional, bem como somos importadores e distribuidores das peças. Temos todas a pronta entrega.
Pregoeiro	11/11/2022 13:59:48	Senhores fornecedores, boa tarde. Considerando a necessidade de analisar as especificações do equipamento técnico proposto pela empresa e as constantes no edital, reabrirei a presente sessão apenas dia 16/11/2022, as 14 horas.
Pregoeiro	11/11/2022 16:23:32	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Considerando que as informações até então registradas no chat do pregão eletrônico nº 178/2022 trazem a informação de que o equipamento KTR 140K será fabricado nas condições preestabelecidas em edital e posteriormente importado e entregue ao Município de Ubitatã;
Pregoeiro	11/11/2022 16:23:40	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Considerando a necessidade de verificação da proposta da proponente KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA em relação ao disposto no instrumento convocatório;
Pregoeiro	11/11/2022 16:23:48	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Considerando o art. 4º, inciso XI da Lei nº 10.520/2002, o qual estabelece que "examinada a proposta classificada em primeiro lugar, quanto ao objeto e valor, caberá ao pregoeiro decidir motivadamente a respeito da sua aceitabilidade"; e

17/11/2022 09:45

Compras.gov.br - O SITE DE COMPRAS DO GOVERNO

Pregoeiro	11/11/2022 16:23:56	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Considerando o art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993, o qual estabelece que "é facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta";
Pregoeiro	11/11/2022 16:24:05	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - REQUISITO o envio da seguinte documentação:
Pregoeiro	11/11/2022 16:24:20	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - - Catálogo original do fabricante para o equipamento, mesmo que em inglês, conforme solicitado e registrado no chat da sessão;
Pregoeiro	11/11/2022 16:24:23	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - - Manual de operação, manutenção e peças padrão do fabricante, em língua portuguesa, conforme informado no modelo 07.
Pregoeiro	11/11/2022 16:24:31	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - Considerando que a reabertura da sessão foi agendada para o dia 16/11/2022, às 14 horas, fica concedido o prazo para envio da documentação até as 08h15min do dia 17/11/2022.
Pregoeiro	11/11/2022 16:24:58	Para KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - A documentação solicitada deverá ser encaminhada obrigatoriamente pelo sistema eletrônico e poderá também ser encaminhada para o e-mail licitacao@ubirata.pr.gov.br
Sistema	11/11/2022 16:25:11	Senhor fornecedor KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 30.705.365/0001-82, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Sistema	15/11/2022 19:33:58	Senhor Pregoeiro, o fornecedor KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 30.705.365/0001-82, enviou o anexo para o item 1.
Pregoeiro	16/11/2022 14:01:37	Boa tarde, senhores fornecedores.
Pregoeiro	16/11/2022 14:04:46	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Senhor fornecedor, está conectado?
Pregoeiro	16/11/2022 14:20:40	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Senhor fornecedor, a empresa é a remanescente na ordem de classificação. Requisito a proposta readequada ao último lance ofertado, catálogo e modelo 07 preenchido, caso ainda não tenha encaminhado. O prazo para envio é de duas horas a contar da convocação.
Sistema	16/11/2022 14:20:46	Senhor fornecedor WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ/CPF: 21.744.769/0001-94, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
21.744.769/0001-94	16/11/2022 14:24:12	Boa Tarde. Sr. Pregoeiro.
Sistema	16/11/2022 14:25:30	Senhor Pregoeiro, o fornecedor WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ/CPF: 21.744.769/0001-94, enviou o anexo para o item 1.
Pregoeiro	16/11/2022 14:28:10	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Senhor fornecedor, aceita negociar o valor do equipamento?
21.744.769/0001-94	16/11/2022 14:30:10	Infelizmente chegamos ao nosso limite.
Pregoeiro	16/11/2022 14:40:07	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Sem problema. Aguarde um instante, por gentileza.
Pregoeiro	16/11/2022 14:45:37	Senhores fornecedores, a proposta da empresa classificada em primeiro lugar foi recusada, sendo que o relatório de análise consta no Portal da Transparência do Município.
Pregoeiro	16/11/2022 14:46:46	Foram efetuadas diligências, sendo que os catálogos solicitados constam aqui no sistema, enquanto outras informações constam no relatório de análise. Como o sistema não me deixa anexar arquivos aqui, o mesmo foi disponibilizado no Portal da Transparência.
Pregoeiro	16/11/2022 14:47:28	Mas de antemão, relato o que segue sobre a análise da proponente KTR BRASIL:
Pregoeiro	16/11/2022 14:47:35	Contradição da proponente quanto às especificações do equipamento proposto, uma vez que a mesma declarou ter, em diferentes oportunidades, equipamento com 130hp, 140hp e 120hp;
Pregoeiro	16/11/2022 14:47:43	Que a proponente modificou o catálogo do produto para adequá-lo conforme a necessidade e as indagações pelo pregoeiro;
Pregoeiro	16/11/2022 14:47:51	Que o manual de operação e o catálogo do equipamento (em inglês) trazem a informação de que o equipamento dispõe de 120hp, ou seja, inferior ao mínimo de 125hp estabelecido pelo instrumento convocatório;
Pregoeiro	16/11/2022 14:48:02	Que o manual de operação e o catálogo do equipamento (em inglês) remetem à marca divergente da cotada pela proponente, trazendo especificações de Motoniveladora da Marca SHANTUI, no modelo SG18-3;
Pregoeiro	16/11/2022 14:48:09	Que a proponente não comprovou a existência de oficina de manutenção e assistência técnica para o equipamento no Estado do Paraná.
Pregoeiro	16/11/2022 14:48:36	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Senhor fornecedor, a proposta foi encaminhada para unidade técnica para verificação. Retomarei a sessão as 15h30min.
Pregoeiro	16/11/2022 14:48:50	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - O chat permanecerá aberto para caso de dúvidas.
Pregoeiro	16/11/2022 15:32:17	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Senhor fornecedor, a unidade demandante ainda não finalizou a análise da proposta. Retomarei esta sessão amanhã, 16/11/2022, às 08h15min.
Pregoeiro	16/11/2022 15:32:37	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Desculpe, amanhã 17/11, às 08h15min.
Pregoeiro	16/11/2022	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Senhor fornecedor, apesar de ter agendado o

17/11/2022 09:45

Compras.gov.br - O SITE DE COMPRAS DO GOVERNO

	16:25:03	retorno para amanhã, já comunico que a empresa deverá indicar, conforme item 13.3 do edital, oficina técnica para manutenção do equipamento no Estado do Paraná.
Pregoeiro	16/11/2022 16:28:23	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Para tanto, farei a convocação no sistema e me encaminhe, se possível, por meio de declaração, a indicação da empresa responsável pela assistência técnica.
Pregoeiro	16/11/2022 16:29:50	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Considerando o prazo de duas horas concedidos para envio da proposta final e que a proponente a encaminhou com cinco minutos, fica concedido o prazo de 1h55min para envio da declaração, sendo que o prazo será computado de amanhã, 17/11/22, as 08h15min.
Sistema	16/11/2022 16:29:59	Senhor fornecedor WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ/CPF: 21.744.769/0001-94, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Sistema	16/11/2022 17:03:21	Senhor Pregoeiro, o fornecedor WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ/CPF: 21.744.769/0001-94, enviou o anexo para o item 1.
Pregoeiro	17/11/2022 08:22:18	Bom dia, senhores fornecedores.
Pregoeiro	17/11/2022 08:24:34	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Senhor fornecedor, a proposta de preços foi aceita. Aguarde enquanto verifico os documentos de habilitação.
Sistema	17/11/2022 08:50:57	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	17/11/2022 08:51:15	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 17/11/2022 às 09:22:00.
Pregoeiro	17/11/2022 08:51:54	Para WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA - Senhor fornecedor, a empresa foi devidamente habilitada uma vez que cumpriu com todos os requisitos estabelecidos pelo edital.
Pregoeiro	17/11/2022 08:52:38	Em nome do Município de Ubitatã agradeço a participação de todos.

Eventos da Licitação

Evento	Data/Hora	Observações
Alteração equipe	10/11/2022 08:08:44	
Abertura da sessão pública	10/11/2022 08:15:00	Abertura da sessão pública
Encerramento da análise de propostas	10/11/2022 08:20:00	Etapa de análise de propostas encerrada.
Julgamento de propostas	10/11/2022 08:36:05	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	17/11/2022 08:50:57	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	17/11/2022 08:51:15	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 17/11/2022 às 09:22:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 09:23 horas do dia 17 de novembro de 2022, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

RENAN FELIPE DA SILVA
Assinado de forma digital por
 RENAN FELIPE DA SILVA
 LIMA:06513030951
 Dados: 2022.11.17 10:50:18
 +02'00'

RENAN FELIPE DA SILVA LIMA
Pregoeiro Oficial

ALTAIR DA SILVA PEREIRA
Equipe de Apoio

 Imprimir o Relatório

Voltar



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5856/2022
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 178/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA.

DESPACHO FINAL

Na condição de Pregoeiro do Município de Ubiratã, encaminho o Processo Licitatório nº 5856/2022 à autoridade superior propondo sua homologação, conforme Termo de Adjudicação em sequência.

Declaro que o julgamento da licitação, ato este sob minha responsabilidade, atendeu todos os requisitos estabelecidos pela legislação.

Sendo só para o momento, firmo o presente despacho.

Ubiratã, PR, 17 de novembro de 2022.

RENAN FELIPE DA SILVA
LIMA:06513030951
30951

Assinado de forma digital por RENAN FELIPE DA SILVA
LIMA:06513030951
Dados: 2022.11.17 10:50:48 -02'00'

Renan Felipe da Silva Lima
Pregoeiro

Pregão/Concorrência Eletrônica**Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico**
Pregão Nº 00178/2022 - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 10:08 horas do dia 17 de novembro de 2022, após analisado o resultado do Pregão nº 00178/2022, referente ao Processo nº 5856, o Pregoeiro, Sr(a) RENAN FELIPE DA SILVA LIMA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

****OBS:** Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação**Item: 1****Descrição:** Motoniveladora**Descrição Complementar:** Motoniveladora Potência Operacional Máxima: 130 HP, Peso: 13.000 KG, Largura Lâmina: 3.200 MM, Espessura Lâmina: 20 MM, Capacidade Tanque Combustível: 250 L, Tipo Roda: Pneu 14,0" X 24"-12 , Características Adicionais: Alarme De Ré/Ar Condicionado**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 990.000,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 10,00**Adjudicado para:** WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 795.000,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	17/11/2022 10:08:16	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ/CPF: 21.744.769/0001-94, Melhor lance: R\$ 795.000,0000

Fim do documento

DECLARAÇÃO

Declaramos, pelo presente instrumento, que decorrido o prazo legal após habilitação do Pregão nº 178/2022 e, depois de concluído todo o processo licitatório, inexistem recursos ou impugnações, tanto administrativas quanto judiciais, bem como pendência de qualquer espécie referente ao processo licitatório.

Declaramos, ainda, no que não houveram modificações prevalecendo o modelo aprovado pelo PARANACIDADE.

Por ser a mais pura expressão da verdade, firmamos a presente.

Ubiratã, PR, 17 de novembro de 2022.

RENAN FELIPE DA SILVA
LIMA:06513030951
0951

Assinado de forma digital por RENAN FELIPE DA SILVA
LIMA:06513030951
Dados: 2022.11.17 11:00:53 -02'00'

Renan Felipe da Silva Lima
Pregoeiro

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ

RELATÓRIO

REF: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 178/2022
 OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA

01. ABERTURA: 10/11/2022, às 08h15min.

02. PUBLICIDADE: O aviso de licitação foi publicado:

- Jornal Oficial Eletrônico do Município de Ubitatã no dia 18/10/2022;
- Jornal de Grande Circulação (O Paraná) no dia 19/10/2022;
- Diário Oficial do Estado do Paraná no dia 19/10/2022.

A íntegra do edital foi disponibilizada no Portal da Transparência do Município de Ubitatã e no sistema Comprasgov a partir de 17/10/2022.

A data da sessão foi designada para 10/11/2022, portanto, cumpriu-se o disposto na legislação vigente.

03. EMPRESA(S) QUE SOLICITOU(ARAM) O EDITAL:

Nº	NOME DA(S) EMPRESA(S)	CNPJ

04. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

Não houve(ram) pedido(s) de esclarecimento(s) e/ou impugnação(ões) relativo(s) ao edital, modelo(s) e anexo(s).

05. PARTICIPANTE(S) DO CERTAME

Nº	EMPRESA(S)	CRENCIAMENTO(S)
	TKBR IMPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOSLTDA	Conforme sistema
	CAROLINE HANNEMANN - EIRELI	Conforme sistema
	WC VEICULOS & MAQUINASLTDA	Conforme sistema
	KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO ESERVICOS LTDA	Conforme sistema
	ATOS EQUIPAMENTOSE SERVICOS LTDA	Conforme sistema
	ENGEMAC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Conforme sistema
	ROMAO COMERCIO E EQUIPAMENTOS EIRELI	Conforme sistema

06. PROPOSTA DE PREÇOS, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO

A(s) proposta(s) de preços aceita(s) e lance(s) final(is) foi(ram):
 O(s) lance(s) apresentado(s) consta(am) em Ata.

CLASSIFICADA(S)	LOTE(S)	EMPRESA(S)	VALOR(ES) PROPOSTO(S) R\$	LANCE FINAL R\$
1	1	KTR BRASIL IMPORTACAO COMERCIO ESERVICOS LTDA	990.000,00	794.999,00 (Desclassificada)

2	1	WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA	990.000,00	795.000,00
3	1	TKBR IMPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	950.000,00	844.000,00
4	1	CAROLINE HANNEMANN - EIRELI	990.000,00	900.000,00
5	1	ENGEMAC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	990.000,00	930.000,00
6	1	ATOS EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	990.000,00	990.000,00
7	1	ROMAO COMERCIO E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.200.000,00	1.200.000,00

Encerrada a etapa competitiva e ordenada a classificação, o(a) pregoeiro(a) procedeu a análise dos documentos de Habilitação da proponente que apresentou a melhor proposta, para verificação do atendimento das condições previstas no instrumento convocatório.

07. HABILITAÇÃO

Proponente Habilitado:

LOTE(S) Nº	EMPRESA	VALOR PROPOSTO R\$	LANCE FINAL R\$	HABILITADO
1	WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA	990.000,00	795.000,00	Sim

A decisão foi comunicada em 17/11/2022 à(s) empresa(s) através da ata da sessão.

Devidamente apurado e aceito os documentos de Habilitação, o(a) Pregoeiro(a) declarou o proponente, vencedor do certame.

O(s) proponente(s) não demonstrou(aram) imediata e motivadamente a intenção de recorrer.

08. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em face do exposto nos itens anteriores deste relatório e no contido nas demais peças constituintes do processo licitatório, o Pregoeiro emite a seguir seu parecer final.

- Que a contratação do(s) objeto(s) constante(s) do(s) lote(s) adiante descrito(s), objeto do Pregão nº 178/2022, sejam adjudicadas, com base no edital, na legislação pertinente e nas decisões constantes deste relatório.

Lote nº 01 (Equipamentos rodoviários)
 proponente: WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
 valor global: R\$ 795.000,00 (setecentos e noventa e cinco mil reais)
 prazo de fornecimento: 180 dias.

Pregoeiro: Renan Felipe da Silva Lima

RENAN FELIPE DA
 SILVA
 LIMA:06513030951

Assinado de forma digital
 por RENAN FELIPE DA
 SILVA LIMA:06513030951
 Dados: 2022.11.17 14:01:54
 -0200'

Membros da equipe de apoio: Altair da Silva Pereira



SAM

Sistema de Acompanhamento
e Monitoramento de projetos

PAM 2019 / 2020

Parecer Processo Licitatório N° 2022/2622

Município : Ubiratã
Modalidade : Pregão
Lote(s) : **.* 1 *.*.*

N° : 0178/2022

A Assessoria Jurídica do PARANACIDADE analisou o Processo Licitatório em epígrafe referente a Aquisição de uma MOTONIVELADORA e, considerando a documentação apresentada, emite Parecer FAVORÁVEL à aprovação e conseqüente homologação do procedimento, pois o mesmo cumpriu os requisitos estabelecidos na legislação vigente.

Curitiba ,

Patricia Brochado Barreto
Advogado

Associação : COMCAM
Escritório Regional : Posto Avançado de Umuarama
Contratos de empréstimo : Lote : 1 ==>
SAM Projeto N° : 53



000211

PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO



PARECER JURIDICO CONCLUSIVO

Submete-se a análise, o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico registrado sob o nº 178/2022, processo nº. 5856/2022, cujo objeto é aquisição de moto-niveladora.

Concluída a Sessão do Pregão Eletrônico, o procedimento licitatório foi encaminhado a este assessor jurídico para emissão de parecer jurídico conclusivo.

Antes, porém, é necessário frisar que, em momento anterior, esta assessoria jurídica, em atendimento ao parágrafo único do Artigo 38 da Lei nº 8.666/93, examinou e aprovou a minuta de Edital e Contrato, bem como considerou regular o procedimento administrativo até aquela ocasião, nos exatos termos do parecer prévio transcrito anteriormente.

Após a manifestação supratranscrita, deu-se início à fase externa do certame (Art. 20 da Lei nº 10.024/19) e providenciou a publicação do Edital, convocando os interessados a apresentarem suas propostas. Saliente-se que entre a publicação e a abertura das propostas fora observado o prazo mínimo de 08 (oito) dias úteis (Art. 25 da Lei nº 10.024/19).

O edital do pregão eletrônico vem detalhando o objeto, o prazo de entrega, a fase de proposta, habilitação, julgamento e análise dos documentos, julgamento do recurso, documento aplicável, obrigações da contratada, e disposições gerais, ou seja, dentro da previsão da Lei do Pregão - Lei nº 10.024/19, bem como, amparada pela Lei 8.666/93, também houve a publicação em local público no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Ubiratã, para garantir a publicidade dos atos.

No dia e horas designados para a seleção de proposta mais vantajosa as empresas encaminharão exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

Cumprindo todos os atos legais neste momento o assessor jurídico emite o seu parecer favorável em todo o processo de licitação em que os procedimentos de regularidade e a legalidade foram cumpridos, deva se dar prosseguimento homologando-o e efetivando a contratação dos licitantes vencedores.

Esse é o nosso parecer.

Ubiratã, 23 de novembro de 2022.

Bruna Correa Malheiro

Advogada Pública

OAB/Pr 88.976



000213

HOMOLOGAÇÃO E CONTRATOS



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O Prefeito de Ubiratã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, resolve **HOMOLOGAR** a presente Licitação nos termos abaixo, conforme comprovações constantes nos autos do processo licitatório respectivo:

1. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5856/2022.
2. PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 178/2022.
3. OBJETO DA LICITAÇÃO: **AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA**

4.1 FORNECEDOR (A) **WC VEICULOS E MAQUINAS LTDA** inscrita no CNPJ nº 21.744.769/0001-94, situada na Av. Agostinho Chagas, nº 1020, no Bairro Julia Santiago, no CEP nº 62.940-000, na cidade de Morada Nova, no estado do Ceará.

4.2 VALOR: *R\$ 795.000,00 (SETECENTOS E NOVENTA E CINCO MIL REAIS)*

6. DATA DA ADJUDICAÇÃO: 17/11/2022.
7. DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 23/11/2022.

Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, 23 de novembro de 2022.

FÁBIO DE OLIVEIRA DA LÉCIO
Prefeito de Ubiratã

CONTRATO DE FORNECIMENTO**CONTRATO Nº 221/2022**

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE BENS QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE UBIRATA E A EMPRESA WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA NA FORMA ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE UBIRATA, situado na Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, CNPJ 76.950.096/0001-10, a seguir denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu(a) Prefeito(a) Senhor(a) Fábio de Oliveira Dalécio, portador(a) da cédula de identidade R.G. nº 4.312.558-3, CPF nº 600.760.209-59, e a empresa WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA, CNPJ 21.744.769/0001-94, localizada na Avenida Agostinho Chagas, nº 1020, bairro Julia Santiago, Morada Nova, Ceará. CEP: 62.940-000, Telefone: (85) 9.9998-5910, email: cesarfilho1321@gmail.com, a seguir denominada **CONTRATADA**, representada por Cesário Cesar Ferreira Gomes Filho, portador(a) da cédula de identidade R.G. Nº 93002024586, CPF nº 800.569.383-49, residente na Rua N, nº 257, Granville, Morada Nova, Ceará. Cep: 62.940-000, firmam o presente contrato nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, pela proposta da contratada datada de 16 de novembro de 2022, e nas condições que estipulam a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO CONTRATO

O objeto do presente contrato é o fornecimento do seguinte equipamento: Motoniveladora XCMG GR1803BR - lote nº 01. Juntamente com o objeto deverá ser fornecido catálogo de peças de reposição, enumeradas e ordenadas com seus códigos de fabricante (impresso ou meio magnético). Também deverão ser apresentados manuais completos de operação e manutenção detalhados.

Parágrafo Único

A CONTRATADA se declara em condições de entregar o objeto em estrita observância com o indicado nas Características Técnicas e na documentação levada a efeito pelo Pregão Eletrônico nº 178/2022, que é parte integrante deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

O valor global para o fornecimento do objeto deste contrato é de R\$ 795.000,00 (setecentos e noventa e cinco mil reais), daqui por diante denominado "VALOR CONTRATUAL".

CLÁUSULA TERCEIRA- DOS RECURSOS

As despesas com o fornecimento do objeto deste contrato correrão à conta dos recursos advindos da dotação orçamentária Despesas 11424 e 11168.

CLÁUSULA QUARTA – DA FORMA DE PAGAMENTO

CESARIO CESAR
FERREIRA GOMES

FILHO Nº 80056938349

Assinado de forma digital por
CESARIO CESAR FERREIRA
GOMES FILHO Nº 80056938349

O pagamento será efetuado em moeda brasileira corrente, até 05 (cinco) dias úteis, após a recepção do recurso financeiro pelo Município e apresentação correta da nota fiscal/fatura do equipamento fornecido e documentos pertinentes. O faturamento deverá ser protocolado, em 01 (uma) via, no protocolo geral na sede do Município e deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

- a) nota fiscal/fatura com discriminação resumida do equipamento fornecido, número da licitação, número do contrato, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e esteja certificada pelo técnico responsável pelo recebimento;
- b) termo de recebimento provisório.

Parágrafo Único

O faturamento deverá ser efetuado em nome do Município de Uiratã- CNPJ nº 76.950.096/0001-10.

CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE FORNECIMENTO E DA PRORROGAÇÃO

O prazo de fornecimento é de 180 (cento e oitenta) dias, contados da assinatura deste contrato.

Parágrafo Primeiro

Somente será admitida alteração do prazo de fornecimento, com anuência expressa do PARANACIDADE, nos casos previstos em lei, especialmente quando:

- a) houver alteração de quantidades, obedecidos os limites fixados neste contrato, por atos do CONTRATANTE;
- b) por atos do CONTRATANTE que interfiram no prazo de fornecimento;
- c) atos de terceiros que interfiram no prazo de fornecimento ou outros devidamente justificados e aceitos pelo CONTRATANTE;
- d) por motivos de força maior ou caso fortuito, entre outros, desde que tenham influência direta sobre o fornecimento do objeto contratado.

Parágrafo Segundo

Enquanto perdurarem os motivos de força maior ou suspensão do contrato, devidamente justificadas e formalizadas, cessam os deveres e responsabilidades de ambas as partes em relação ao contrato.

Parágrafo Terceiro

Ficando a CONTRATADA temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, de cumprir seus deveres e responsabilidades relativos ao fornecimento, deverá esta comunicar e justificar o fato por escrito para que o CONTRATANTE tome as providências cabíveis.

Parágrafo Quarto

Enquanto perdurar o impedimento, o CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir o presente contrato e contratar o fornecimento do equipamento com outro fornecedor, desde que respeitadas as condições desta licitação, não cabendo direito à CONTRATADA de formular qualquer reivindicação, pleito ou reclamação.

CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente contrato terá vigência de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, contados a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da CONTRATADA:

- a) assegurar o fornecimento do objeto, cumprindo fielmente a forma disposta no Edital e demais documentos pertinentes;
- b) cumprir com os encargos trabalhistas, previdenciários, social e tributário de sua responsabilidade, incidentes sobre o objeto deste contrato;
- c) fornecer os respectivos termos ou declaração de garantia;
- d) garantir a qualidade do equipamento contra defeitos mecânicos, pelo período mínimo de 12 (doze) meses, e oferecer treinamento(s) para operação do sistema (se necessário);
- e) durante o prazo de garantia de 12 (doze) meses, caso não seja possível a solução do problema no próprio local onde se encontre o equipamento e havendo a necessidade de transporte para oficina própria da proponente, fica sob responsabilidade da Contratada todo ônus com transporte, locomoção, alimentação, hospedagem e outros que por ventura se fizerem necessários à perfeita solução do problema;
- f) após o período de garantia de 12 (doze) meses, a Contratada fica obrigada, às expensas do Contratante, por prazo não inferior a 60 (sessenta) meses, disponibilizar Oficina de Manutenção e Assistência Técnica no Estado do Paraná, bem como garantir a disponibilização, se necessário, de peças;
- g) assegurar durante o período da garantia de 12 (doze) meses, às suas expensas, e após a garantia, pelo prazo 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;
- h) manter as condições de habilitação;
- i) entregar o(s) equipamento(s) com a logo do programa, disponibilizado no link <https://paranainterativo.pr.gov.br/placas>

CLÁUSULA OITAVA - DOS BENS NÃO PREVISTOS

Por determinação do CONTRATANTE a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias em até 25% (vinte e cinco por cento) do preço inicial atualizado do contrato, com anuência expressa do PARANACIDADE.

CLÁUSULA NONA – DO RECEBIMENTO DOS BENS

O equipamento entregue será recebido provisoriamente pelo(s) técnico(s), a ser(em) designado(s) para tanto, o qual verificará:

- a) o atendimento das especificações contidas nas **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, exigidas e apresentadas pela CONTRATADA;**
- b) a consistência e a exatidão da Nota Fiscal/fatura, apresentada em duas vias.

Parágrafo Único

O equipamento só será recebido definitivamente depois de certificado pelo(s) técnico(s), a ser(em) designado(s) para tanto, através de vistoria e termo de recebimento definitivo, observadas as especificações contidas nas **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

CLÁUSULA DÉCIMA - DA CESSÃO DO CONTRATO

A CONTRATADA não poderá ceder o presente contrato a nenhuma pessoa, física ou jurídica.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - ANTICORRUPÇÃO

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES

À CONTRATADA serão aplicadas penalidades/multas pelo CONTRATANTE a serem apuradas na forma a saber:

- a) multa de 5% (cinco por cento) do valor contratual nos casos de mora, exigível juntamente com o cumprimento das obrigações. A multa incidirá a cada novo período de 30 (trinta) dias de atraso em relação à data prevista para o fornecimento;
- b) multa de 10% (dez por cento) do valor contratual quando por ação, omissão ou negligência a CONTRATADA infringir qualquer das demais obrigações contratuais;
- c) suspensão do direito de participar em licitações/contratos junto ao CONTRATANTE, pelo prazo de até 05 (cinco) anos quando, por culpa da CONTRATADA, deixar de entregar o objeto contratado, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento do fornecimento do objeto, fraudar a entrega, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ocorrer a rescisão administrativa;
- d) declaração de inidoneidade por prazo a ser estabelecido pelo CONTRATANTE, em conformidade com a gravidade da infração cometida pela CONTRATADA, observando-se o disposto no Art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA APLICAÇÃO DAS PENALIDADES

Quando forem verificadas situações que ensejarem a aplicação das penalidades, previstas na cláusula anterior, o CONTRATANTE dará início ao procedimento administrativo cabível, para apuração dos fatos e respectivas sanções se necessárias, mediante prévia notificação ao contratado dos atos a serem realizados.

Parágrafo Único

A autoridade competente poderá, quando for o caso, aplicar ou dispensar penalidades.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO

O CONTRATANTE se reserva ao direito de rescindir o contrato, independentemente de interpelação judicial, sem direito de indenização de qualquer espécie à CONTRATADA, nos

seguintes casos:

- a) quando a CONTRATADA transferir no todo ou em parte o contrato;
- b) quando houver inadimplência de cláusulas ou condições contratuais por parte da CONTRATADA;
- c) quando houver desobediência à determinação do CONTRATANTE;
- d) quando a CONTRATADA falir;
- e) quando a CONTRATADA ficar impedida de fornecer o objeto do presente contrato.

Parágrafo Único

Para apuração das situações acima descritas o CONTRATANTE instaurará o procedimento administrativo cabível, com prévia notificação ao contratado de todos os atos a serem realizados. A rescisão do contrato, quando motivada por qualquer dos itens acima relacionados, implicará a apuração de perdas e danos, sem prejuízo da aplicação das demais providências legais cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

Integram e completam o presente contrato para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, o instrumento convocatório, a proposta da CONTRATADA, anexos e pareceres que instruem o processo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS ALTERAÇÕES

Será incorporada a este contrato, mediante TERMOS ADITIVOS, qualquer modificação que venha a ser necessária durante a sua vigência.

Parágrafo único

As alterações contratuais devem ser precedidas de anuência expressa do PARANACIDADE, salvo as que tratem da prorrogação, tão somente, do prazo de vigência contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO RECEBIMENTO E DA GESTÃO DO CONTRATO

O responsável pelo recebimento do objeto deste contrato, é o (a) Sr (a) Roberto Carlos Ribeiro , designado pela Portaria nº 05/2022.

O gestor do contrato é o (a) Sr(a) Luiz Antônio Marafon.designado pela Portaria nº 05/2022.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão dirimidos de comum acordo entre as partes, com base na legislação em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS CONDIÇÕES GERAIS

Caberá exclusivamente à CONTRATADA a responsabilidade pelo pagamento das despesas incorridas com viagens, hospedagem, transportes e refeições, decorrente do objeto deste contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO

As partes contratuais ficam obrigadas a responder pelo cumprimento deste termo, perante o Foro da Comarca de Ubiratã, Estado do Paraná, não obstante qualquer mudança de domicílio da CONTRATADA que, em razão disso, é obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificação, citação inicial e outras medidas em direito permitidas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – CONHECIMENTO DAS PARTES

Ao firmar este instrumento, declara a CONTRATADA ter plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos vinculados ao presente contrato.

Justas e contratadas, firmam as partes este instrumento, em 2 (duas) vias em igual teor, com as testemunhas presentes ao ato, a fim de que produza seus efeitos legais.

Ubiratã, PR, 23 de novembro de 2022.

FABIO DE
OLIVEIRA

DALECIO:600
76020959

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ
Contratante

Assinado de forma
digital por FABIO DE
OLIVEIRA
DALECIO:60076020959
Dados: 2022.11.23
09:27:29 -03'00'



CESARIO CESAR FERREIRA
GOMES FILHO:80056938349

WC VEICULOS & MAQUINAS LTDA
Contratada

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

Testemunhas

RG nº

RG nº



JORNAL OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

QUARTA-FEIRA, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

EDIÇÃO ESPECIAL 1.667- ANO: XVII

Página 6 de 11

www.ubirata.pr.gov.br

no Bairro Universitário, na cidade de Cascavel, Estado do Paraná, CEP nº 85819-160.

6.2. VALOR: R\$-629,98(SEISCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

6. DATA DA ADJUDICAÇÃO: 09/11/2022.

7. DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 16/11/2022.

Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, 16 de novembro de 2022.

ALEXANDRE ANTONIO MOLINA

Prefeito em exercício

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O Prefeito de Ubiratã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, resolve ADJUDICAR e HOMOLOGAR a presente Licitação nos termos abaixo, conforme comprovações constantes nos autos do processo licitatório respectivo:

1. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5851/2022.

2. PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 174/2022.

3. OBJETO DA LICITAÇÃO: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÓVEIS DESTINADOS ÀS NOVAS SEDES DAS SECRETARIAS DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E VIAÇÃO E SERVIÇOS RURAIS, E PARA A EXPANSÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DA SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO.

4.1 FORNECEDOR (A): S. DO LAGO SILVA EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO - EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 03.269.422/0001-55, situada na AVENIDA MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1071, na cidade de Campo Mourão, Estado do Paraná, CEP nº 87302-080.

4.2 VALOR: R\$-101.000,00 (CENTO E UM MIL REAIS).

5. DATA DA ADJUDICAÇÃO: 21/11/2022.

6. DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 21/11/2022.

Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, 21 de novembro de 2022.

FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

Prefeito de Ubiratã

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O Prefeito de Ubiratã, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, resolve HOMOLOGAR a presente Licitação nos termos abaixo, conforme comprovações constantes nos autos do processo licitatório respectivo:

1. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5856/2022.

2. PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 178/2022.

3. OBJETO DA LICITAÇÃO: AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA.

4.1 FORNECEDOR (A) WC VEICULOS E MAQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.744.769/0001-94, situada na Av. Agostinho Chagas, nº 1020, no Bairro Julia Santiago, no CEP nº 62.940-000, na cidade de Morada Nova, no estado do Ceará.

4.2 VALOR: R\$ 795.000,00 (SETECENTOS E NOVENTA E CINCO MIL REAIS)

5. DATA DA ADJUDICAÇÃO: 17/11/2022.

6. DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 23/11/2022.

Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, 23 de novembro de 2022.

FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO

Prefeito de Ubiratã

EXTRATO DO CONTRATO Nº 208/2022

CONTRATANTE: Município de Ubiratã, CNPJ nº 76.950.096/0001-10.

CONTRATADO (A): GERVASIO MARQUES NETO EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 76.839.083/0001-79.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5853/2022.

OBJETO: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DESTINADOS ÀS NOVAS SEDES DAS SECRETARIAS DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E VIAÇÃO E SERVIÇOS RURAIS.

VALOR: R\$-35.737,00 (TRINTA E CINCO MIL SETECENTOS E TRINTA E SETE REAIS).

DATA DA ASSINATURA: 10/11/2022.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 209/2022

CONTRATANTE: Município de Ubiratã, CNPJ nº 76.950.096/0001-10.

CONTRATADO (A): MASTER ELETRODOMÉSTICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 33.859.616/0001-71.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5853/2022.

OBJETO: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DESTINADOS ÀS NOVAS SEDES DAS SECRETARIAS DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E VIAÇÃO E SERVIÇOS RURAIS.

VALOR: R\$-25.972,00 (VINTE E CINCO MIL NOVECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS).

DATA DA ASSINATURA: 10/11/2022.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 210/2022

CONTRATANTE: Município de Ubiratã, CNPJ nº 76.950.096/0001-10.

CONTRATADO (A) ESTEFANO IRINEU ANZOATEGUI, CPF nº 332.162.409-59

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5891/2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAPAÍ NOEL PARA O PERÍODO NATALINO.

VALOR: R\$ 17.500,00 (dezessete mil e quinhentos reais).

DATA DA ASSINATURA: 10/11/2022.



Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICP-Brasil e Protocolado com Carimbo de Tempo SCT de acordo com a Medida Provisória 2200-2 do Art. 10º de 24.08.01 da ICP-Brasil

Arquivo Assinado Digitalmente por Município de Ubiratã. A Prefeitura Municipal Ubiratã - PR concede garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através de www.ubirata.pr.gov.br, no link Jornal Oficial Online.



JORNAL OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - PR

QUARTA-FEIRA, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

EDIÇÃO ESPECIAL 1.667- ANO: XVII

Página 8 de 11

www.ubirata.pr.gov.br

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5826/2022.

OBJETO: Aquisição de filtros e óleos lubrificantes destinados à diversas secretarias do município.

VALOR: R\$-17.807,88 (dezesete mil oitocentos e sete reais e oitenta e oito centavos).

DATA DA ASSINATURA: 17/11/2022.

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 403/2022

CONTRATANTE: Município de Ubiratã, CNPJ nº 76.950.096/0001-10.

FORNECEDOR (A): PETRO TRUCK DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES EIRELI, inscrita no CNPJ nº 37.005.258/0001-90.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5826/2022.

OBJETO: Aquisição de filtros e óleos lubrificantes destinados à diversas secretarias do município.

VALOR: R\$-6.345,00 (Seis mil trezentos e quarenta e cinco reais).

DATA DA ASSINATURA: 17/11/2022.

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 404/2022

CONTRATANTE: Município de Ubiratã, CNPJ nº 76.950.096/0001-10.

FORNECEDOR (A): DULUB DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA ME, inscrita no CNPJ nº 41.773.872/0001-70.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5826/2022.

OBJETO: Aquisição de filtros e óleos lubrificantes destinados à diversas secretarias do município.

VALOR: R\$-107.686,60 (cento e sete mil seiscentos e oitenta e seis reais e sessenta centavos).

DATA DA ASSINATURA: 17/11/2022.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 221/2022

CONTRATANTE: Município de Ubiratã, CNPJ nº 76.950.096/0001-10.

CONTRATADO (A): WC VEICULOS E MAQUINAS LTDA inscrita no CNPJ nº 21.744.769/0001-94.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5856/2022.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA.

VALOR: R\$ 795.000,00 (Setecentos e noventa cinco mil reais)

DATA DA ASSINATURA: 23/11/2022.

EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 49/2022

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE UBIRATÃ – CNPJ 76.950.096/0001-10

FORNECEDOR: E.P DE SOUZA E J.M DE SOUZA COMERCIAL LTDA, inscrita no CNPJ nº 22.932.358/0001-95

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5500/2021

OBJETO DA ATA: Aquisição de alimentos destinados à composição da merenda escolar para os alunos da rede municipal de ensino

FINALIDADE DO ADITIVO: reequilíbrio econômico-financeiro para o item 6,18,28,38,61.

DATA DA ASSINATURA: 22/11/2022

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 48/2022

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE UBIRATÃ – CNPJ 76.950.096/0001-10

FORNECEDOR: COMERCIAL ACTUS EIRELI EPP, inscrita no CNPJ nº 22.108.033/0001-92

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5500/2021

OBJETO DA ATA: Aquisição de alimentos destinados à composição da merenda escolar para os alunos da rede municipal de ensino

FINALIDADE DO ADITIVO: reequilíbrio econômico-financeiro para o item 10,19,21,41,71.

DATA DA ASSINATURA: 22/11/2022

EXTRATO DO 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 450/2020

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE UBIRATÃ – CNPJ 76.950.096/0001-10

FORNECEDOR: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE CAMPO MOURÃO - CIS-COMCAM, inscrita no CNPJ sob o nº 95.640.322/0001-01

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5083/2020

OBJETO DA CONTRATO: Contrato de participação no Consórcio Intermunicipal de Saúde da Comunidade dos Municípios da Região de Campo Mourão para atendimento da população de Ubiratã em nível de média complexidade.

FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogar a vigência contratual pelo período de doze meses passando o término do mesmo para 24 de novembro de 2023, ratificando o valor de R\$ 1.505.464,20 para consumo no período, ficando o valor global do contrato atualizado em R\$ 4.561.392,60

NOVA VIGÊNCIA: 24/11/2023

DATA DA ASSINATURA: 22/11/2022

EXTRATO DO 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 220/2021

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE UBIRATÃ – CNPJ 76.950.096/0001-10

CONTRATADO: MONDEO CONSTRUTORA, inscrita no CNPJ nº 19.127.048/0001-93

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 5448/2021

OBJETO DO CONTRATO: Reforma do prédio administrativo do CAMM.

FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogar o prazo para conclusão do objeto em 90 dias, prorrogando consequentemente a vigência do contrato para 25 de Fevereiro de 2023, conforme justificado pela Secretaria de Obras.

NOVA VIGÊNCIA: 24/02/2023

DATA DA ASSINATURA: 21/11/2022



Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICP-Brasil e Protocolado com Carimbo de Tempo SCT de acordo com a Medida Provisória 2200-2 do Art. 10º de 24.08.01 da ICP-Brasil

Arquivo Assinado Digitalmente por Município de Ubiratã. A Prefeitura Municipal Ubiratã - PR concede garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através de www.ubirata.pr.gov.br, no link Jornal Oficial Online.