



PARECER TÉCNICO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.06.06.1 - PE

OBJETO: AQUISIÇÃO DE 01 (UMA) ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA, DESTINADA AS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FORNECEDOR: Comercial Licita Maquinas Eireli CNPJ: 15.513.036/0001-46					
Item	Unid.	Quant	Especificação	APROVADO	REPROVADO
1	UNID	1	Roçadeira hidráulica articulada unidade rotativa (RHA.WMU). Para roçagem de aceiros, margens de caminhos, rodovias, poda de cercas vivas e arbustos. Dois circuitos hidráulicos independentes. Válvula de alívio independentes em cada circuito hidráulico. acoplamento dos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico três pontos com acionamento pela tomada de força (540RPM/cat II). estrutura e componentes reforçados dimensionados. potência mínima de 60cv na tomada de força, condicionado a um peso mínimo de 2.500kg, para proporcionar um adequado equilíbrio ao conjunto. tela de proteção para segurança. sistema de acionamento do comando hidráulico através de cabos. com unidade de corte rotativa de 1,20 - 1,40m de largura de trabalho. garantia mínima de 06 meses.	Atende as especificações técnicas	

O produto apresentado pela empresa possui informações suficientes no manual do produto que comprove o que está solicitado na especificação.

Horizonte/CE, 11 de julho de 2022.

Alexandre Salviano Araruna
Engenheiro Mecânico

Ricardo Dantas Sampaio

Secretário de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos

COMERCIAL LICITA MAQUINAS EIRELI

Belo Horizonte, 08 de Julho de 2022

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE – MG
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 6061/2022

PROPOSTA COMERCIAL	
Razão Social:	Comercial Licita Maquinas Eireli
Endereço:	Rua Doutor Arcanjo Gazoli, 120 – Loja 01 ,Goiania Cep 31.960-160 – Belo Horizonte - Minas Gerais.
Telefone/Fax: (31) 3432-6655	E-mail: Comerciallicita.adm@gmail.com CONTATO = Fábio Veríssimo >> Analista em licitação
Dados do Representante Legal:	Edgar Rolim Machado / Sócio , Casado, Brasileiro, Cpf 178.941.316 - 87 / MG – 4.156-159 -SSP-MG
Instrumento que lhe outorga poderes	Contrato Social
Dados bancários:	Banco Brasil – AG: 3495-9 / CC 119409 - 7

ITEM	Especificação do material / produto	Marca	Quan.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
01	Rocadeira hidráulica articulada unidade rotativa (RHA,WMU). Para roçagem de aceiros, margens de caminhos, rodovias, poda de cercas vivas e arbustos. Dois circuitos hidráulicos independentes. Válvula de alívio independentes em cada circuito hidráulico. acoplamento dos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico três pontos com acionamento pela tomada de força (540RPM/cat II). estrutura e componentes reforçados dimensionados, potência mínima de 60cv na tomada de força, condicionado a um peso mínimo de 2.500kg, para proporcionar um adequado equilíbrio ao conjunto. tela de proteção para segurança. sistema de acionamento do comando hidráulico através de cabos. com unidade de corte rotativa de 1,20 - 1,40m de largura de trabalho. garantia mínima de 06 meses.	MFW HARPIA 515 RC	01	UN	R\$ 69.700,00	R\$ 69.700,00

VALOR TOTAL: R\$ 69.700,00 (Sessenta e nove mil e setecentos reais.)

Declaramos que no preço proposto, que constituirá a única e completa remuneração, deverão ser computados o lucro e todos os custos, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias, bem como quaisquer outras obrigações inerentes ao fornecimento do objeto, não sendo admitidos pleitos de acréscimos a qualquer título. Prazo de entrega: De imediato a 30 (trinta) dias após o recebimento da OF (ordem de fornecimento). Local da entrega: Conforme solicitado pela Prefeitura. Prazo validade da proposta: 90 (noventa) dias contados da data-limite prevista para entrega das propostas. Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, que começará a correr ao término da garantia legal adotando-se, para tanto, como termo inicial a partir da data de entrega do produto.

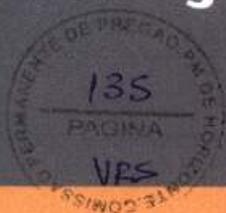

Comercial Licita Maquinas Eireli / Cnpj 15.513.036/0001-46
Edgar Rolim Machado
CPF: 178.941.316-87 - CI: MG-809.549

15.513.036/0001-46
COMERCIAL LICITA MAQUINAS EIRELI
Rua Elias Michel Farah, 32
B. Goiânia - CEP 31960-317
[BELO HORIZONTE - MG]

RUA: ELLIAS MICHEL FARAH 32 - GOIANIA- Cep 31.960- 317 - BELO HORIZONTE / MG
TEL: (31) 3432-6655 – (31) 9 8245 - 4971 - comerciallicita.adm@gmail.com
CNPJ: 15.513.036/0001-46 – IE: 001959769,00-04



ROÇADEIRAS

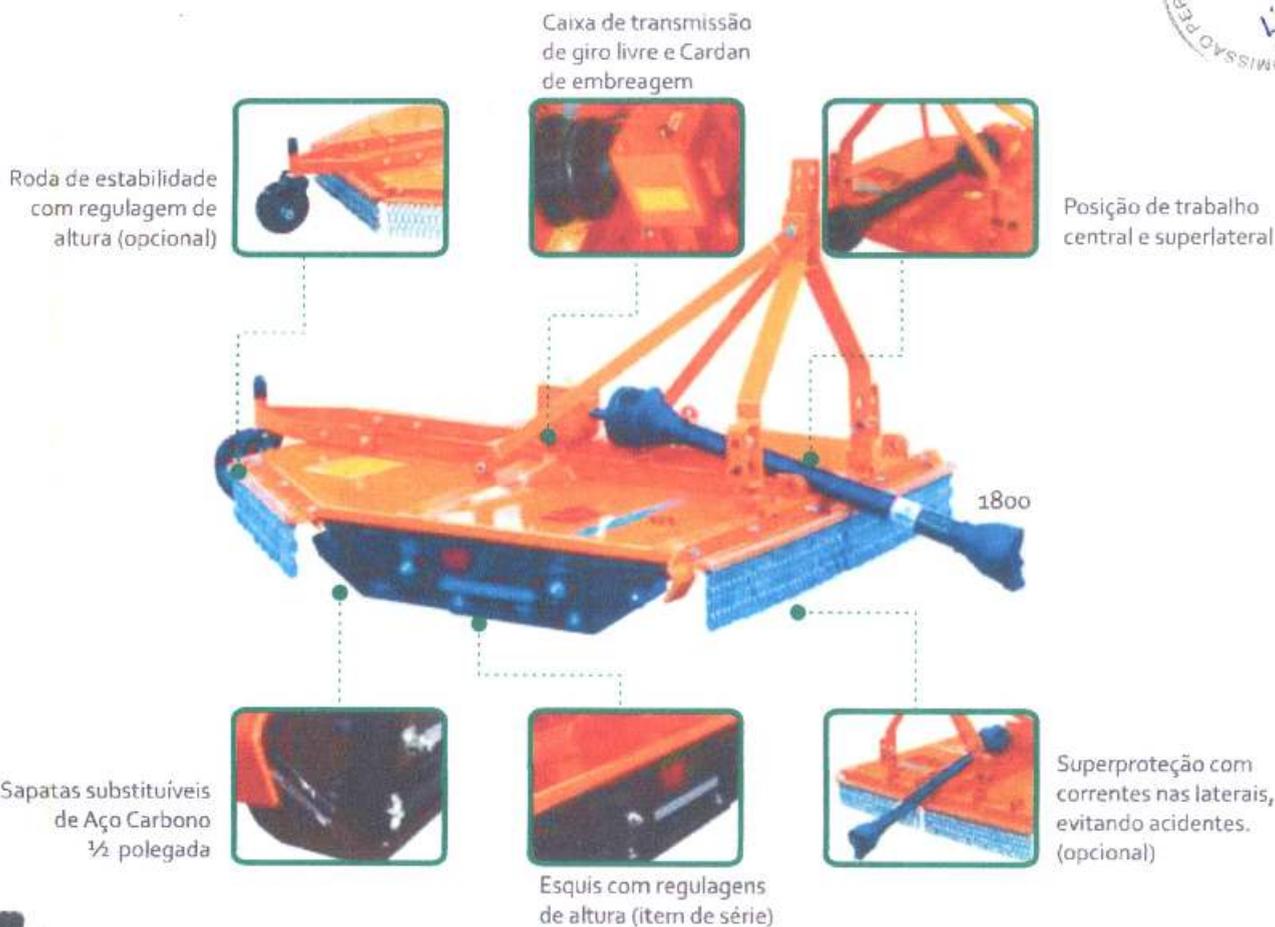


MFAW

M Á Q U I N A S

desde 1960





Confeccionadas em aço das normas ABNT. Caixa de transmissão e suporte das facas extra dimensionados, proporcionando ao conjunto perfeita rigidez e longa vida.

Utilizadas em roçadas de pastos, gramados, pomares, cafezais e outros similares sempre apresentando perfeição no resultado.

Possuem eixo cardan com embreagem de segurança, esquis laterais facilmente reguláveis, sapata de desgaste recambiável, troca de posição da torre (central e lateral) e ainda sistema de giro livre na caixa de transmissão, proporcionando ótima performance e extrema segurança nas manobras.

Defletor de Obstáculos*

(Stamp Jumper)

Opcional que resvala com total segurança possíveis barreiras: pedras, troncos e outros.

*patente MFW

Características Técnicas

MODELO	LARGURA DE CORTE M	PESO KG	NÚMERO DE FACAS	ROTAÇÃO NA TOMADA DE POTÊNCIA RPM	ROTAÇÃO DAS FACAS	DIMENSÕES		
						LARG.	ALTUR.	COMP.
ROTD1400	1,30	265	2	540	1036	1,56	1,05	1,85
ROTD1600	1,50	380	2	540	1036	1,92	1,20	2,10
ROTD1700	1,60	390	2	540	1036	1,92	1,20	2,10
ROTD1800	1,70	410	2	540	1036	2,02	1,20	2,25

Opcionais disponíveis

Roda de estabilidade com regulagem de altura

Defletor de Obstáculos para proteção contra impactos e maior rendimento

Superproteção com correntes nas laterais para evitar acidentes.



A roçadeira Robust 1800 foi desenvolvida para trabalhos pesados e extremos, como a roçagem de pastagens, beiras de rodovias e locais de difícil acesso de roçagem.

Possui estrutura para engate de três pontos extremamente resistente e exclusivo defletor de obstáculos (patente MFV).

Construída em aço carbono de 8mm, a Robust 1800 é uma roçadeira para trabalhos pesados sem similar no mercado.

Robust Road 1800



Características Técnicas

MODELO	LARGURA DE CORTE M	PESO KG	NÚMERO DE FACAS	ROTAÇÃO NA TOMADA DE POTÊNCIA RPM	ROTAÇÃO DAS FACAS	DIMENSÕES		
						LARG.	ALTUR.	COMP.
ROBUST 1800	1,70	625	2	540	1036	2,02	1,20	2,25
ROTD 3150 DUO RH	3,15	875	4	540	1036	3,42	1,25	2,50

Opcionais disponíveis

Defletor de Obstáculos para proteção contra impactos e maior rendimento (3150 DUO RH)

Superproteção com correntes nas laterais para evitar acidentes.

ROÇADEIRA ARTICULADA HARPIA 515 RT/RC/Plus II/Tucano

Comandos hidráulicos independentes (cilindros e motor) simplificam a operação e protegem o sistema de aquecimento.

Acionadas por tratores agrícolas de três pontos com acionamento pela tomada de força (540 rpm / Cat II). Tratores com peso mínimo de 2500 Kg. Estrutura tubular garante maior rigidez ao conjunto.



HARPIA 515 RC



HARPIA 515 Tucano

Graças ao ângulo incrementado ao seu braço secundário, a roçadeira fica posicionada na lateral no trator, deste modo, permite que tratorista tenha um melhor campo de visão e, por consequência, uma operação mais ergonômica e segura.



Roda de apoio (opcional)



HARPIA 515 RT



Radiador (opcional) para trabalhos prolongados



Tanque de óleo hidráulico estrategicamente posicionado como contra-peso



Acionamento da cabine do trator com joystick (opcional).

COMISSÃO DE PREGÃO Nº 137
PAGINA 12

CORTE EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO



Máquina é operada com grande visibilidade, de forma prática e segura.

Movimentação em vários ângulos possibilitando o corte em áreas como árvores e guardrails



CORTE EM ACLIVES



CORTE SOBRE CERCADO



CORTE EM DECLIVES



ALCANÇE SOBRE GUARDRAILS COM FACILIDADE



SOBRE BARRANCOS



PODA DE ÁRVORES

Características Técnicas

MODELO	LARGURA DE CORTE m	PESO Kg	NÚMERO DE FACAS	ROTAÇÃO NA TOMADA DE POTÊNCIA rpm	ROTAÇÃO DAS FACAS rpm	DIMENSÕES			TRATOR RECOMENDADO	CAPACIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	ALTURA MÍNIMA DE CORTE	VELOCIDADE DE TRABALHO RECOMENDADA
						LARG.	ALTUR.	COMR				
HARPIA 515 RC	1,5	1.060 a 1.080	2	540	1.000	2,4 m	2,5 m	3,7 m	Acima de 50cv	150 a 153 litros	20 mm	3 a 7 km/h
HARPIA 515 RT	1,4	1.060 a 1.120	36	540	1.600	2,4 m	2,5 m	3,2 m	Acima de 50cv	150 a 153 litros	20 mm	3 a 7 km/h
HARPIA 515 Plus II	1,5	1.060 a 1.120	2	540	1.600	2,4 m	2,5 m	3,2 m	Acima de 50cv	140 litros	20 mm	3 a 7 km/h
HARPIA 515 Tucano	1,6	1.080	2	540	1.050	3,9 m	2,6 m	4,3 m	Acima de 80cv	120 litros	20 mm	3 a 7 km/h

Opcionais disponíveis

Radiador: para trabalhos prolongados

Defletor: proteção contra impactos e maior rendimento

Joystick: maior precisão e facilidade de manuseio

Roda de apoio

Item de série: Tela de proteção da cabine



Roçadeira Articulada
Águia de Longo Alcance

**Tecnologia que faz a diferença
no campo ou na cidade.
A maior roçadeira de longo
alcance produzida no Brasil.
Alcance a sua!**

Acionada por joystick ou comando manual, a Roçadeira Articulada Águia foi desenvolvida para trabalhos em terrenos de difícil alcance. Com o "braço" telescópico acionado da cabine do trator, faz a limpeza de forma ágil e eficiente.

Acopladas a tratores agrícolas de três pontos com acionamento pela tomada de força (540 rpm / Cat II) e com peso mínimo de 4.000 Kg.

Estrutura tubular garante maior rigidez ao conjunto.



Tanque de óleo hidráulico estrategicamente posicionado como contra-peso

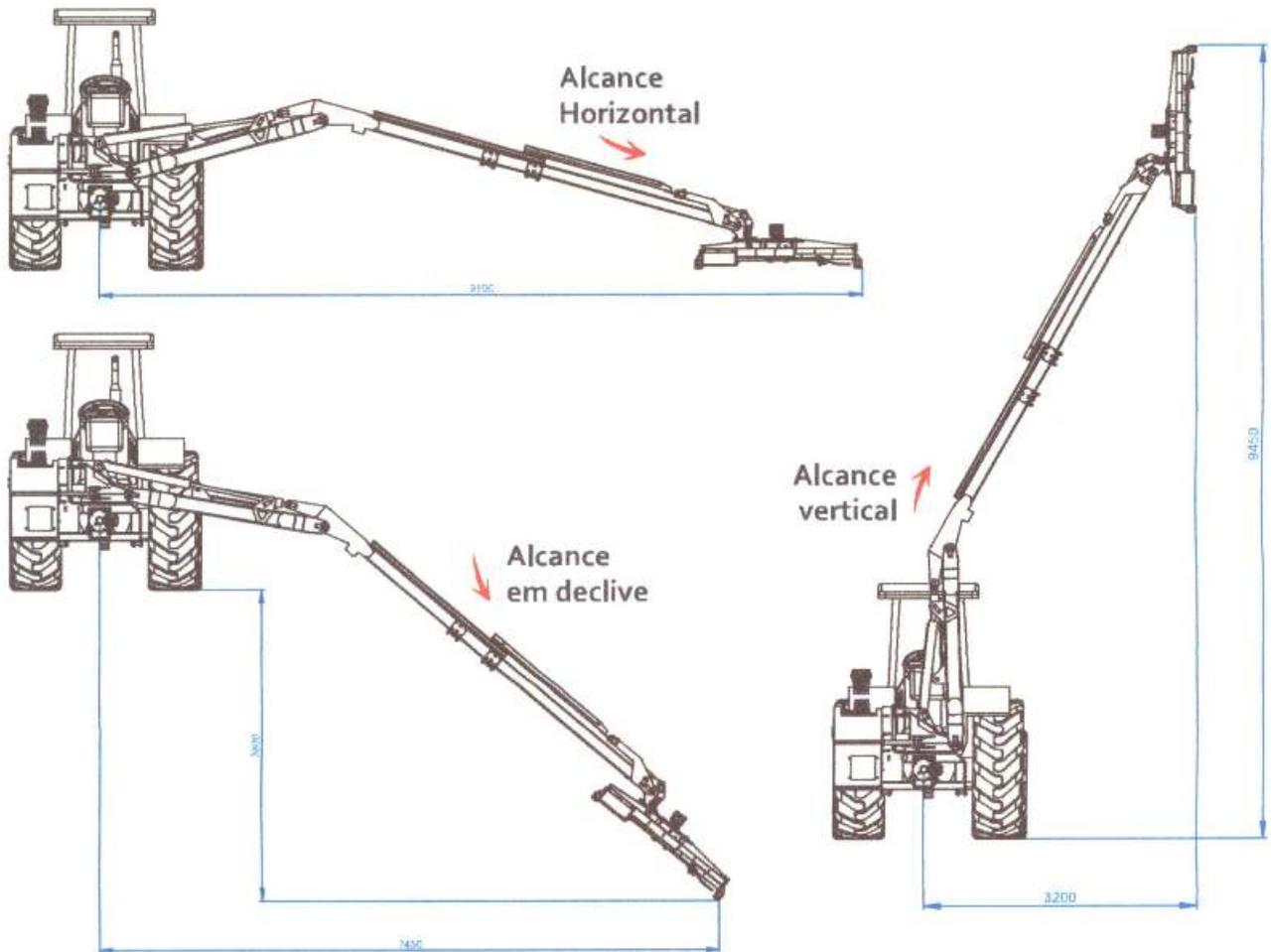
Radiador para trabalhos prolongados



Carenagem dianteira articulada e flexível garantindo mais segurança no trabalho

Máquina é operada com grande visibilidade, de forma prática e segura.

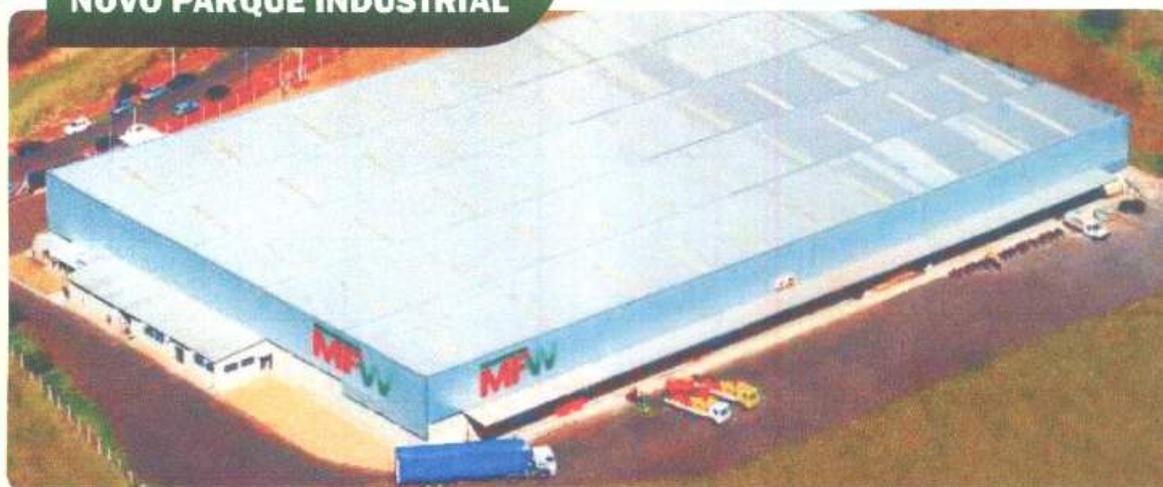
Acionamento da cabine do trator com joystick (opcional) por cabos flexíveis.



Características Técnicas

MODELO	LARGURA DE CORTE m	PESO Kg	NÚMERO DE FACAS	ROTAÇÃO NA TOMADA DE POTÊNCIA rpm	ROTAÇÃO DAS FACAS rpm	DIMENSÕES			TRATOR RECOMENDADO	CAPACIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	ALTURA MÍNIMA DE CORTE	VELOCIDADE DE TRABALHO RECOMENDADA
						LARG.	ALTUR.	COMP.				
AGUA R15 RC	1,5	1.500	2	540	1050	1,8 m	3,4 m	3,5 m	acima de 105 cv	120 litros	20 mm	3 a 7 km/h

NOVO PARQUE INDUSTRIAL



Com raízes em Itapira, interior do estado de São Paulo, a 160 km da capital. Pioneira na indústria de misturadores verticais, de capital 100% nacional, a empresa foi fundada em 1960 e desde então vem constantemente se aperfeiçoando em projetos e construção de máquinas e implementos agrícolas, sempre atendendo com plena atenção às necessidades e sugestões do homem do campo. Diversidade, robustez e simplicidade dos equipamentos são as armas que sempre estiveram e estarão em nossos punhos, virtudes estas que abrem fronteiras no mercado interno e externo. Nossa extensa rede de parceiros revendedores sempre estará disposta a auxiliar na dificuldade encontrada pelos consumidores, apresentando a melhor opção em equipamentos agroindustriais.

MFW
M Á Q U I N A S
desde 1960

Rua Vereador Nelson Guiraldelli, 130
Distrito Industrial Juvenal Leite
Código Postal 13977-015 - Itapira-SP
Fone (19) 3863-3021 | (19) 98197-3295
atendimento@mfwmaquinas.com.br
vendas@mfwmaquinas.com.br

WWW.MFWMAQUINAS.COM.BR
f /MFWMAQUINAS