

Assunto **Cotação de Preços**
De COMPRAS RODEIO BONITO <compras@rodeio bonito.rs.gov.br>
Para <passofundo.vendas@sharkmaquinas.com.br>
Data 2023-02-28 11:07

roundcube 

02

Bom dia,
Solicito orçamento de Máquina Motoniveladora para o município de Rodeio Bonito - RS.

Por gentileza apresentar proposta com valor de pagamento à vista e com 1 entrada e o restante em até 10 vezes.

No aguardo!

--
Atenciosamente,
Daiane Miotto

Departamento de Compras

Prefeitura Municipal de Rodeio Bonito - RS
55 3798 1155 | 55 996357052

Assunto **Cotação de Preços**
De COMPRAS RODEIO BONITO <compras@rodeio bonito.rs.gov.br>
Para <marcelo.rainys@cpamaquinas.com.br>
Data 2023-02-23 17:10



Boa tarde,
Solicito orçamento de Máquina Motoniveladora para o município de Rodeio Bonito - RS, conforme descrito:

MOTONIVELADORA NOVA, COM CABINA FECHADA COM AR CONDICIONADO COM PROTEÇÃO ROPS&FOPS (COM APRESENTAÇÃO DO CERTIFICADO ROPS/FOPS EM PORTUGUÊS OU TRADUZIDO), EQUIPADO COM MOTOR A DIESEL COM NO MÍNIMO 6 CILINDROS, COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 180 HP (LÍQUIDA) TURBO, DENTRO DAS NORMAS DE EMISSÃO DE POLUENTES TIER III - MAR-I, PESO OPERACIONAL DE NO MÍNIMO 16.500 KG COM RIPPER TRASEIRO COM NO MÍNIMO 5 DENTES SEM ADIÇÃO DE CONTRA PESO, TRANSMISSÃO COM NO MÍNIMO 6 VELOCIDADES A FRENTE E NO MÍNIMO 3 VELOCIDADES A RÉ, VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO A FRENTE DE NO MÍNIMO 40 KM/H, COM VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 25 KM/H A RÉ, ARO MONTADO EM Ø3 (TRÊS) PEÇAS COM PNEUS NA MEDIDA NÃO INFERIOR 17,5 x 25, LÂMINA COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 3.960 MM, DESLOCAMENTO LATERAL ESQUERDA DE NO MÍNIMO 680 MM, DESLOCAMENTO LATERAL DIREITA DE NO MÍNIMO 640 MM, COM ÂNGULO PARA TALUDE PARA AMBOS OS LADOS DE NO MÍNIMO 90 GRAUS, PROFUNDIDADE DE CORTE DE NO MÍNIMO 600 MM, LEVANTE MÁXIMO DA LAMINA DE NO MÍNIMO 480 MM, ROTAÇÃO DO CÍRCULO DE 360 GRAUS, TRACÇÃO MÁXIMA DE NO MÍNIMO 80 Kn, COM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO DO CHASSI NA PARTE TRASEIRA DA CABINE, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 340 LITROS, CHAVE GERAL NO SISTEMA ELÉTRICO, PAINEL COM INDICADOR DE SETA, VELOCÍMETRO, MEDIDOR TEMPERATURA DO FLUIDO DE ARREFECIMENTO DO MOTOR, MEDIDOR DA TEMPERATURA DO ÓLEO DA TRANSMISSÃO, SISTEMA DE FREIO FECHADO BANHADO A ÓLEO NAS RODAS TRASEIRAS, MEDIDOR DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL, HORÍMETRO, VISOR LCD COM CÓDIGO E DIAGNÓSTICO DE FALHAS, 2 FARÓIS DIANTEIROS, 2 FARÓIS DE TRABALHO, 2 FARÓIS DE TRABALHO NA ESTRUTURA FRONTAL, 2 FARÓIS NA POSIÇÃO DIANTEIRA, 2 FARÓIS NA TRAZEIRA DA CABINE, ESPELHO RETROVISORES EXTERNOS E UM INTERNO NA CABINE, CABINE COM DUAS PORTAS DE ACESSO (SENDO UMA DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E OUTRA DE EMERGÊNCIA), RÁDIO AM/FM/MP3. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, CATÁLOGO DE PEÇAS E MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.

Por gentileza apresentar proposta com valor de pagamento à vista e com 1 entrada e o restante em até 10 vezes.

No aguardo!

--
Atenciosamente,
Daiane Miotto

Departamento de Compras

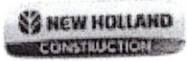
Prefeitura Municipal de Rodeio Bonito - RS
55 3798 1155 | 55 996357052

Assunto **proposta orçamento motoniveladora**
De João Volmar da Rosa <joao.volmar@sharkmaquinas.com.br>
Para <compras@rodeibonito.rs.gov.br>
Data 2023-02-28 11:48



- RG170B EVO.pdf(~483 KB)
- RG170B.pdf(~2,2 MB)

bom dia!
conforme instruções, em anexo, enviamos proposta orçamento motoniveladora New Holland, modelo RG170B EVO.
sds.
Qualquer dúvida estou à disposição.
Desde já muito grato!



NOSSO VALOR É VOCÊ

Shark Máquinas para Construção Ltda
João Volmar da Rosa
Consultor de Vendas
Setor Comercial
Rua Aloncio de Camargo, 1358 bairro integração
CEP 99032-040 - Passo Fundo - RS
Celular whatsapp: 54 991225872
Tel: 54 2104.4150 - Ramal: 5508
www.sharkmaquinas.com.br
www.newholland.com.br



PROPOSTA COMERCIAL

Ao
Município de Rodeio Bonito – RS.

É com muita satisfação que a SHARK MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA, concessionário NEW HOLLAND para o Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, Mato Grosso do Sul e São Paulo apresenta a proposta comercial para o fornecimento de equipamentos marca NEW HOLLAND.

Através desta queremos apresentar-lhes o descritivo técnico do equipamento. Desde já colocamo-nos, à sua inteira disposição, para discutirmos quaisquer outros esclarecimentos que se façam necessários, por que entendemos que é nosso dever ajudá-lo na escolha do produto e na melhor forma de adquiri-lo.

Razão Social: SHARK MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Endereço: Rua Alôncio de Camargo, 1358

Município: Passo Fundo

Estado: Rio Grande do Sul

CNPJ: 06.224.121/0008-70

Inscrição Estadual: 0910302464

CEP: 99032-040

Telefone/Fax: 54 2104 4150

Contato: Email: Luciano Broch
passofundo.vendas@sharkmaquinas.com.br
Celular/whatsapp: 54 996883497

Dados bancários:
Banco: Banco do Brasil
Agência: 1914-3
Conta Corrente: 107500-4
Identificador: 0622412100870

Shark Máquinas para Construção Ltda

Rua Alôncio de Camargo, 1358 Bairro Integração

CEP: 99032-040 Passo Fundo - RS

Fone/Fax: 54 2104 4150

www.sharkmaquinas.com.br



ITEM: 1
QUANTIDADE: 01
MARCA: NEW HOLLAND
FABRICANTE: CNH
UNIDADE: UNIDADE
ESPECIFICAÇÃO:

Motoniveladora, nova, de fabricação nacional ano 2022, zero hora, modelo RG170.B EVO, marca NEW HOLLAND, Motor marca New Holland powered by FPT, 6.7 L Tier III, 6 cilindros (em linha) Diâmetro e curso (mm). 104 x 132, 6.7 Cilindrada (litros), Rotação máxima (rpm) 2.200, Torque máximo (Nm) (SAE J1995) 830/880/930 Nm @ 1.500 rpm, Torque líquido (Nm) (SAE J1349) 743/788/832 Nm @ 1.500 rpm, Ventilador Hidráulico, Tipo Diesel, 4 tempos, injeção direta e turboalimentado. Potência bruta (hp) (SAE J1995) a 2.200 rpm 193/ 205/ 220 hp - Potência líquida (hp) (SAE J1349) a 2.200 rpm. 178/ 190/ 205 hp –Diagnóstico eletrônico para este motor está disponível no painel. Quatro(4) válvulas por cilindro – 2 de admissão e 2 de escape. Certificação Tier III de emissão de poluentes e aftercooler. Esse motor proporciona melhor rendimento e tem o custo operacional reduzido devido à precisão do sistema eletrônico de gerenciamento da injeção. A alta tecnologia do motor eletrônico FPT 6.7 L inclui indicadores luminosos para o seu diagnóstico que permitem ao operador ou técnico em manutenção detectar falhas através de códigos mostrados no painel ou através da conexão de um laptop no computador de bordo. Sistema elétrico de 24 Volts com duas baterias de 100Ah. Transmissão automática tipo "powershift" equipado com sistema de conversor de torque dotado de lock-up (bloqueio do conversor de torque tornando a transmissão tipo Direct Drive). Controle eletrônico com 6 velocidades à frente e 3 à ré. Proteção contra reversão de sentido, sobrevelocidade e redução de marchas. Monitoramento eletrônico de falhas e sistema auxiliar de deslocamento em caso de falha (Go Home).

Marcha	Velocidades (km/h)	
	Avante	Ré
1ª	5,4	5,5
2ª	8,1	13,1
3ª	12,4	30,3
4ª	19,2	
5ª	28,7	
6ª	44,1	

Tandens Estrutura em perfil retangular soldado. Espessura das chapas (internas/externas) 19 mm, Oscilação (para cada lado) 20°, Passo da corrente de acionamento 50,8 mm, Espaçamento entre eixos do tandem 1.572 mm. Eixos e engrenagens intercambiáveis, montados sobre rolamentos de rolos cônicos. Eixo Dianteiro - estrutura de aço soldado de alta resistência, montada com rolamentos. Inclinação das rodas (à direita e à esquerda) 15,3°, Ângulo de oscilação do eixo (para cada lado) 20,0°, Distância livre do solo 580 mm. Eixo Traseiro Carcaça de ferro fundido para aplicações severas. Eixos de aço tratados termicamente, montados com rolos cônicos. Altura sobre o solo 380 mm, Diferencial com bloqueio eletro-hidráulico (Diff Lock) acionado através do interruptor no console do operador. Chassi fabricado em caixa fechada, soldado. Dianteiro Seção 254 x 298 mm, Peso por metro linear 153,3 kg/m, Traseiro (cada lado) Seção 121 x 299 mm, Peso por metro linear 78,3 kg/m. Círculo Construído em uma só peça de seção "T". Diâmetro externo (mm) 1.752 Rotação (contínua) 360°, Suportes (em resina fenólica, substituíveis e ajustáveis) 4, Área de apoio (cm²) 2.845 - Redutor de giro em banho de óleo, de acionamento hidráulico.

Shark Máquinas para Construção Ltda

Rua Alôncio de Camargo, 1358 Bairro Integração

CEP: 99032-040 Passo Fundo - RS

Fone/Fax: 54 2104 4150

www.sharkmaquinas.com.br



Lâmina Central com exclusivo perfil evolvente Roll Away, com facas e bordas cortantes substituíveis. Controle de deslocamento lateral e angular operado hidráulicamente. Dimensões (comprimento x altura x espessura) 3.962 x 671 x 22 (STD), Elevação máxima do solo 444 mm, Ângulo máximo do talude (ambos os lados) 90°, Ângulo de inclinação da lâmina 40° à frente 5° para trás, Profundidade de corte 711 mm, Deslocamento lateral da lâmina Esquerda 533 mm, Direita 686 mm, Alcance lateral máximo fora dos pneus com deslocamento do círculo e sela girada na última posição Direita 2.065 mm, Esquerda 1.868 mm. Sistema Hidráulico: Controles totalmente hidráulicos tipo load and flow sensing. Circuitos de centro fechados. Cilindros de elevação da lâmina montados sobre a sela. Sistema de travamento da sela através de um cilindro hidráulico, com comando por válvula solenoide atuada por interruptor localizado no painel lateral. Válvulas de alívio e retenção para todos os comandos. Bomba: Pistões axiais de fluxo variável. Implementos: Vazão da bomba hidráulica a 2.200 rpm 186 L/min, Pressão máxima do sistema 214 kg/cm². Direção Tipo Hidrostática, Bomba de Engrenagens, 2 cilindros, Ângulo de giro 42° - direção suplementar integrada ao sistema de direção. Ângulo de articulação (para direita e esquerda) 25°, 2 cilindros, Raio de giro (medido por fora dos pneus) 7.250 mm. Freios de serviço Multidisco, em banho de óleo nas 4 rodas traseiras, autoajustáveis, com dois circuitos (um para cada lado do eixo) e acumuladores de nitrogênio, que permitem ao operador frear a máquina em caso de queda de pressão no sistema hidráulico do freio ou parada do motor diesel. Bomba de Engrenagens, Vazão da bomba a 2.200 rpm 42 L/min, Pressão máxima 45 kg/cm². De estacionamento: Independente, tipo disco acoplado ao eixo de saída da transmissão, que atua, nas quatro rodas traseiras e dispositivo de proteção que impede o movimento da máquina com o freio de estacionamento aplicado. Acionamento manual. Capacidades de Abastecimento: Reservatório de combustível 341 L, Sistema de refrigeração do motor 40 L, Sistema hidráulico - Total 180 L, Reservatório 95 L, Óleo do motor diesel com filtro 21 L, Diferencial 44 L, Caixa tandem (cada) 60 L, Redutor do gira-círculo 2,8 L, Transmissão com filtro 25 L. Ripper/Escarificador Traseiro com acionamento hidráulico, Tipo Paralelogramo, montagem traseira, Largura máxima de corte 2.195 mm, Penetração no solo Dentes do ripper 437 mm, Dentes do escarificador 252 mm, Número de dentes Ripper 3, Escarificador 5, Elevação máxima do solo Dentes do ripper 518 mm, Dentes do escarificador 703 mm - Comprimento da máquina com ripper 9.550 mm. Cabine fechada alta ROPS/FOPS, painel de instrumentos com sistema de monitoramento eletrônico E.D.M (Eletronic Data Monitor), Assento de tecido com suspensão, Cinto de segurança de 2", Acelerador manual, Acelerador de pedal, Chave geral Coluna de direção ajustável, Escada de acesso em ambos os lados, Limpador de para-brisa dianteiro, Luz de teto, Retrovisores interno e externo, Tomada de 12 volts, Porta-copos, rádio AM/FM com entrada usb e bluetooth; com autofalantes, limpadores frontais inferiores e limpador traseiro, gancho para pendurar casaco e cortina traseira. Todas as cabines ROPS/FOPS são certificadas conforme as normas SAE J1040 (ROPS) e SAE J231 (FOPS). Caixa de ferramentas básica. Pneus 17,5x25 12 Lonas L2 em aro 14 - 3 peças, sem câmara.

Peso Operacional: 17.172 kg.

Código Finame: 3670696

Certificado ISO 9001 E ISO 14001.

Garantia de 01 ano, independente de horas trabalhadas.

Assistência técnica autorizada pelo fabricante, oficina, mecânico e loja de peças, em Passo Fundo - RS.

Shark Máquinas para Construção Ltda

Rua Alôncio de Camargo, 1358 Bairro Integração

CEP: 99032-040 Passo Fundo - RS

Fone/Fax: 54 2104 4150

www.sharkmaquinas.com.br



Entrega Técnica e Treinamento Operacional para servidores do município de Rodeio Bonito - RS.
Catálogo de peças e manual do operador em português.

VALOR UNITÁRIO:.....R\$ 1.200.000,00(Um Milhão e Duzentos Mil Reais)
VALOR TOTAL:R\$ 1.200.000,00(Um Milhão e Duzentos Mil Reais)

DADOS DO FATURANTE:
Shark Máquinas para Construção LTDA
CNPJ: 06.224.121/0008-70
Rua Alôncio de Camargo, 1358
Passo Fundo - RS

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: à vista, financiamento bancário, projetos e ou incentivos governamentais.
PRAZO DE ENTREGA: 30 dias
LOCAL DE ENTREGA: Prefeitura Municipal de Rodeio Bonito - RS
VALIDADE DA PROPOSTA: 30 Dias.

Passo Fundo, 28 de fevereiro de 2022.

Luciano Broch
Consultor Comercial New Holland Construction
Shark Máquinas para Construção Ltda
Rua Alôncio de Camargo, 1358 Bairro Integração
CEP: 99032-040 Passo Fundo – RS Fone/Fax: 54 2104 4150
www.sharkmaquinas.com.br

Shark Máquinas para Construção Ltda
Rua Alôncio de Camargo, 1358 Bairro Integração
CEP: 99032-040 Passo Fundo - RS
Fone/Fax: 54 2104 4150
www.sharkmaquinas.com.br