

Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERNESTINA

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 17/2021
PROCESSO 44/2021
Tipo de Julgamento: Menor Preço Global

PROPOSTA COMERCIAL

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: João Volmar da Rosa
joao.volmar@sharkmaquinas.com.br
Celular/whatsapp: 54 99122 5872

Dados bancários:

Banco: Banco do Brasil

Agência: 1914-3

Conta Corrente: 107500-4

Identificador: 0622412100870

01

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, zero hora, ano de fabricação 2021 nacional, modelo RG 170.B, marca NEW HOLLAND, Motor diesel marca New Holland powered by FPT, 6.7 L, da mesma marca do fabricante ou do grupo do fabricante do equipamento ofertado, 6 cilindros, Tier III, 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, com ventilador hidráulico, 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. As marcas FPT e New Holland pertencem ao grupo CNH Industrial Brasil Ltda.

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), com 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.

02

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



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.

Lâmina Central com exclusivo perfil envolvente Roll Away, com facas e bordas cortantes substituíveis. Controle de deslocamento lateral e angular operado hidráulicamente. Dimensões: (comprimento x altura x espessura) 3.962 mm x 671 mm x 22 mm (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 com bomba de pistões axiais de fluxo variável, controles, totalmente, hidráulicos sensíveis à carga (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. Implementos: Vazão da bomba hidráulica a 2.200 rpm 186 L/min, Pressão máxima do sistema 214 kg/cm².

Direção 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, 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. Freio de estacionamento independente tipo disco acoplado ao eixo de saída da transmissão, que atua, nas quatro rodas traseiras com dispositivo de proteção que impede o movimento da máquina com o freio de estacionamento aplicado, com acionamento manual. Capacidades de Abastecimento: Reservatório de combustível 341 litros, sistema de refrigeração do motor 40 litros, sistema hidráulico - Total 180 litros, reservatório 95 litros, óleo do motor diesel com filtro 21 litros, diferencial 44 L, caixa tandem (cada) 60 litros, redutor do gira-círculo 2,8 litros, transmissão com filtro 25 litros.

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

Ripper traseiro com acionamento hidráulico, tipo paralelogramo, montagem traseira, largura máxima de corte 2.195 mm, penetração no solo dentes do ripper 437 mm, número de dentes ripper: 3, elevação máxima do solo dentes do ripper 518 mm. Escarificador traseiro com acionamento hidráulico, tipo paralelogramo, montagem traseira, com 5 dentes, penetração no solo 252 mm, elevação máxima do solo dentes do escarificador 703 mm.



Pneus 17,5X25 12 lonas L2 com aros 3 peças.

Peso Operacional: 17.396 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, a uma distância de 35 km em Passo Fundo-RS.

Catálogo de peças e manual do operador em português.

Entrega técnica e treinamento operacional de no mínimo 16 horas manutenção e operação da motoniveladora para os servidores do Município de Ernestina - RS.

VALOR UNITÁRIO:.....R\$ 799.000,00 (Setecentos e Noventa e Nove Mil Reais)

VALOR TOTAL:R\$ 799.000,00 (Setecentos e Noventa e Nove 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: Conforme o Edital.

PRAZO DE ENTREGA: Conforme o Edital.

LOCAL DE ENTREGA: Prefeitura Municipal de Ernestina - RS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias.

Passo Fundo, 08 de julho de 2021.



João Volmar da Rosa
Representante Legal

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

