



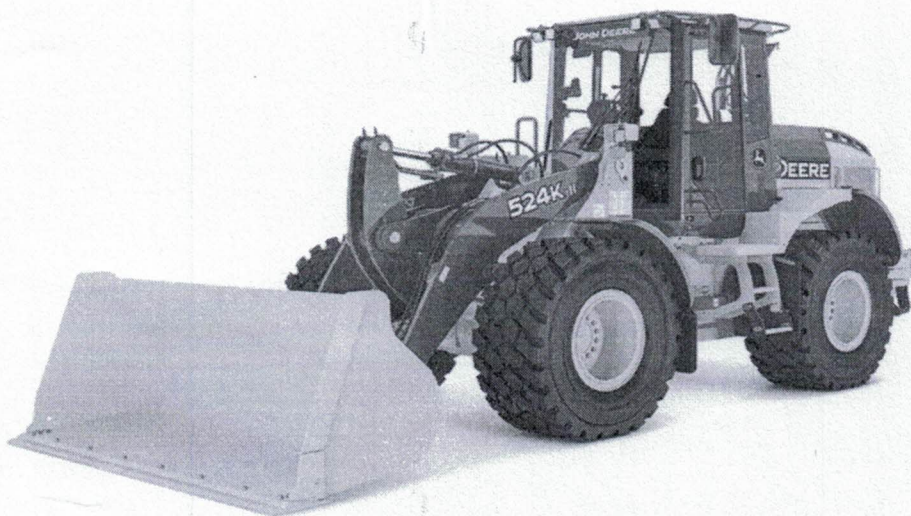
PROPOSTA COMERCIAL

Cliente:

PREF. MUNICIPAL DE OURÉM

Equipamento(s):

Pá-Carregadeira John Deere modelo 524K-II



Obs. Foto meramente ilustrativa podendo conter equipamentos opcionais.

AOS CUIDADOS DO(A) SR(A):

SRA. TAIANE

DATA: sexta-feira, 21 de setembro de 2018

Este documento pode conter informação confidencial ou privilegiada, sendo seu sigilo protegido por lei. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a receber esta mensagem, não pode utilizar, copiar ou divulgar as informações nele contidas ou tomar qualquer ação baseada nessas informações. Se você recebeu este documento por engano, por favor, avise imediatamente ao remetente, e em seguida destrua-o. Agradecemos sua cooperação.

Apresentação da Empresa:

A John Deere no Mundo

Para aqueles que cultivam, transformam, e constroem a terra. A John Deere está empenhada no seu sucesso, oferecendo Soluções Integradas para todas as suas necessidades. Esse comprometimento estende-se por todo o mundo e está concentrado em seis áreas principais: Estados Unidos, Canadá, Europa, Brasil, Rússia, Índia e China. Nessas áreas vão ocorrer pelo menos 75% do crescimento mundial. E graças ao nosso passado, à nossa paixão e ao nosso objetivo em ajudá-lo a ser mais lucrativo e a tornar-se mais produtivo, a John Deere está preparada para ser o seu fornecedor de equipamentos.

Fundada em 1837 por John Deere, um ferreiro e inventor, a Deere & Company transformou-se numa das empresas mais admiradas do mundo. Não foi por acaso. John Deere estava decidido a construir o seu negócio tendo como base a integridade, a qualidade, o comprometimento e a inovação. Esses valores continuam hoje vivos e a florescer. São eles que determinam o modo como trabalhamos, a qualidade que oferecemos e o tratamento sem igual que recebemos nossos clientes, investidores ou empregados.

Os nossos negócios

A carteira de negócios da John Deere é variada, mas interligada. Duas das nossas áreas de negócios - equipamentos agrícolas e de construção encontram-se prontos para acompanhar este crescimento global.

Outras duas áreas dos nossos negócios - equipamentos para jardim e florestas - também estão preparados para acompanhar este desenvolvimento mundial, bem como todas as nossas demais áreas, de serviços financeiros, sistemas de irrigação, Suporte ao Cliente, com Peças e Serviços, e o Grupo de Soluções Inteligentes, fortalecendo e distinguindo nos negócios dos demais.

A John Deere no Brasil

A John Deere vive um momento especial de consolidação e crescimento estratégico no Brasil. A companhia iniciou suas operações no País em 1979, quando assumiu participação de 20% no capital da Schneider Logemann & Cia (SLC), fábrica de máquinas agrícolas de Horizontina (RS). Em 1999, a John Deere assumiu integralmente o controle da SLC, dando origem à John Deere Brasil. A partir desta data, a companhia iniciou uma série de investimentos e expansão no mercado nacional e hoje apresenta o seguinte cenário: ampliou a fábrica de colheitadeiras e plantadeiras de Horizontina (RS); inaugurou a fábrica de colhedoras de cana-de-açúcar, em Catalão (GO); com investimentos de R\$ 60 milhões, a fábrica de Catalão foi ampliada para iniciar, em maio de 2012, a produção de pulverizadores; em 2008, instalou uma das mais modernas fábricas de tratores do mundo em Montenegro (RS); no mesmo ano, abriu em Campinas (SP) o Centro de Distribuição de Peças para América do Sul, atualmente com 80.000 m² e mais de US\$ 250.000.000 em estoque de peças de reposição. Com aproximadamente 4 mil funcionários no Brasil, a John Deere anunciou em julho de 2011 a transferência do Escritório Regional América Latina para Indaiatuba (SP), localizado a 100 km da capital paulista. A sede latino-americana recebeu mais de 350 funcionários diretos e representa um importante passo no fortalecimento da estratégia da empresa no País e no continente. Aqui estão reunidas todas as lideranças da empresa nos seus negócios em máquinas e equipamentos para agricultura, irrigação, construção civil e indústria florestal, além do Banco John Deere. Em Indaiatuba também estão localizadas as duas fábricas de equipamentos de construção da John Deere, inauguradas em 2014 - uma delas em parceria com a Hitachi Construction Machinery. Desde 2000, a companhia investiu mais de US\$ 2 bilhões nas suas atividades brasileiras.

Deltamaq

A Deltamaq foi fundada em Belém-Pará, em julho de 2001, inicialmente atuava na representação comercial de produtos para os segmentos de mercado de mineração, siderurgia, construção, saneamento, florestal e industrial.

Com o crescimento das oportunidades de negócios na região, a Empresa expandiu sua área de atuação, pouco a pouco, foi ganhando espaço e se consolidou no mercado de máquinas pesadas. Mais do que uma empresa paraense, hoje a Deltamaq é uma companhia regional. Estamos estrategicamente presentes nos Estados do Pará, Amazonas, Amapá, Maranhão, Tocantins, Roraima e Acre. A Empresa continua seguindo a trilha da evolução permanente, atendemos em unidades próprias, modernas, possuímos um portfólio completo de peças para atendimento imediato e serviços de assistência técnica em oficina para todos os equipamentos, levando sempre excelência aos clientes em toda a sua área de atuação. Dispomos ainda uma de filial em Itaituba - PA com estoque de peças e mecânicos residentes para atender a região.

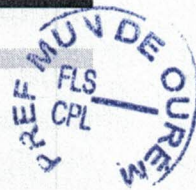
A Deltamaq opera com a comercialização de escavadeiras, retroescavadeiras, motoniveladoras, tratores de esteira, pás-carregadeiras John Deere e escavadeiras Hitachi. Possui um portfólio completo de peças para atendimento imediato aos serviços de assistência técnica em oficina para todos os equipamentos, contando ainda com os serviços do centro de distribuição de peças John Deere, em Campinas, no Estado de São Paulo, próximo a grandes rodovias e do maior aeroporto de cargas do Brasil, o aeroporto Viracopos.

DADOS DO CLIENTE

RAZÃO SOCIAL: PREF. MUNICIPAL DE OUREM
GNPJ/CPF: 05.149.133/0001-48
INSC. EST.:
ENDEREÇO: TRAV. LAZARO PICANÇO, 110
CEP:
CIDADE: OUREM
EMAIL: maruzabap@gmail.com

TIPO DE CLIENTE: PJ
TELEFONE:

UF: PA



Atenção: Sr(a) **SRA. TAIANE**

Prezado(a) senhor(a):

Em atenção a sua solicitação e na qualidade de distribuidor exclusivo da JOHN DEERE BRASIL LTDA para os estados do Pará, Amapá, Amazonas, Acre, Roraima, Maranhão e Tocantins, é com satisfação que apresentamos nossa (o) **PROPOSTA COMERCIAL** para o fornecimento de

1 (uma) unidade(s) de **Pá-Carregadeira John Deere modelo 524K-II**, conforme descrito abaixo:

DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO(S)

PÁ CARREGADEIRA MARCA JOHN DEERE MODELO 524K-II – MOTOR JOHN DEERE POWERTECH™ MODELO E 6068H; NORMA DE EMISSÕES FORA DE ESTRADA EPA TIER 3/EURO IIIA E BRASIL MAR-I; 6 CILINDROS; 2 VÁLVULAS POR CILINDRO; CILINDRADA DE 6,8 L; POTÊNCIA MÁXIMA (ISO 9249) LÍQUIDA DE 142 HP (106 KW) A 1.900 RPM; POTÊNCIA MÁXIMA (ISO 9249) BRUTA DE 150 HP (112 KW) A 2.000 RPM; TORQUE MÁXIMO (ISO 9249) LÍQUIDO DE 644 N.M A 1.300 RPM; TORQUE MÁXIMO BRUTO DE 670 N.M A 1.400 RPM; SOBRETORQUE LÍQUIDO DE 43%; SISTEMA DE COMBUSTÍVEL (CONTROLADO ELETRONICAMENTE) DE TRILHO COMUM DE ALTA PRESSÃO; LUBRIFICAÇÃO COM FILTRO ROSQUEÁVEL, DE FLUXO TOTAL COM TROCADOR DE CALOR INTEGRADO; ASPIRAÇÃO TURBOCOMPRESSOR COM INTERCOOLER; FILTRO DE AR TIPO SECO COM ELEMENTO DUPLO SOB O CAPÔ, INDICADOR DE RESTRIÇÃO NO MONITOR DA CABINE PARA SERVIÇO; CILINDROS COM CAMISAS ÚMIDAS; MARCHA LENTA E DESLIGAMENTOS AUTOMÁTICOS PROGRAMÁVEIS; MARCHA LENTA SELECIONÁVEL ENTRE 900 E 1.250 RPM; PROTEÇÃO DO MOTOR DE PARTIDA; DESPOTENCIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA EM CASO DE SUPERAQUECIMENTO DO SISTEMA; CORREIA SERPENTINA PARA O TENSOR AUTOMÁTICO; ADMISSÃO DE AR PRÉ-FILTRADA SOB O CAPÔ; FILTRO DE COMBUSTÍVEL DE DOIS ESTÁGIOS E SEPARADOR DE ÁGUA; FILTRO DE ÓLEO VERTICAL ROSQUEÁVEL PARA 500 HORAS. SISTEMA DE ARREFECIMENTO QUAD-COOL™: RADIADOR RESISTENTE A DETRITOS PARA TRABALHO PESADO E PACOTE DE ARREFECIMENTO PARA ALTAS TEMPERATURAS; ACESSO BILATERAL PARA TODOS OS RADIADORES; ISOLAMENTO DO COMPARTIMENTO DO MOTOR; RADIADOR DO MOTOR; TROCADOR DE CALOR DO ÓLEO DO MOTOR; RADIADOR DO ÓLEO HIDRÁULICO (ÓLEO-AR); RADIADOR DO ÓLEO DA TRANSMISSÃO (ÓLEO-AR); INTERCOOLER (AR-AR); RESERVATÓRIO DE EXPANSÃO DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO; VENTILADOR COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO SOB DEMANDA COM ARTICULAÇÃO; PROTEÇÃO FECHADA DO VENTILADOR. SISTEMA ELÉTRICO DE 24V; BATERIAS (2X 12V) DE 750 CCA (CADA); LUZES DE CONDUÇÃO COM PROTEÇÃO, INDICADORES DE DIREÇÃO E PISCAS; LUZES DE FREIO E TRASEIRAS; LUZES DE TRABALHO: DIANTEIRAS (4) E TRASEIRAS (2); SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE ESTADO SÓLIDO; CHAVE GERAL ELÉTRICA COM TRAVA; CAPAS DE PROTEÇÃO DOS TERMINAIS DA BATERIA; TAMPA DE PROTEÇÃO DO MOTOR DE PARTIDA; BUZINA ELÉTRICA; ALARME DE RÉ; MONITOR DE LCD COLORIDO, MULTIFUNCIONAL/MULTILÍNGUE, QUE INCLUI: INSTRUMENTOS DIGITAIS – MARCADOR ANALÓGICO (TEMPERATURA DO ÓLEO HIDRÁULICO, TEMPERATURA DO ARREFECIMENTO DO MOTOR, TEMPERATURA DO ÓLEO DA TRANSMISSÃO E PRESSÃO DO ÓLEO DO MOTOR) / MOSTRADOR DIGITAL (RPM DO MOTOR, INDICADOR DE MARCHA/DIREÇÃO, HORÍMETRO, NÍVEL DE COMBUSTÍVEL, VELOCÍMETRO E ODÔMETRO); MENSAGENS DE ALERTA AO OPERADOR; DIAGNÓSTICO EMBARCADO: DETALHES DE CÓDIGOS DE FALHA / VALORES DE SENSORES / CALIBRAÇÕES / TESTE DE CIRCUITOS INDIVIDUAIS; CONVERSOR 24V – 12V PARA 8A E TOMADA DE ENERGIA. SISTEMA DE TRANSMISSÃO POWERSHIFT™ DO TIPO CONTRAEIXO; CONVERSOR DE TORQUE DE ESTÁGIO SIMPLES, FASE SIMPLES; CONTROLE DE MARCHAS DE MODULAÇÃO ELETRÔNICA; ALAVANCA SELETORA E F-N-R ; TOMADAS DE DIAGNÓSTICO DA TRANSMISSÃO; SENSOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO DO EIXO; MARCHA ALTA MÁXIMA PROGRAMÁVEL; ACIONAMENTO DA CALIBRAÇÃO DA EMBREAGEM PELO MONITOR; FILTROS DA TRANSMISSÃO VERTICAL ROSQUEÁVEL PARA 2.000 HORAS; DIFERENCIAIS DIANTEIRO E TRASEIRO CONVENCIONAIS; FREIOS (CONFORME ISO 3450) DE SERVIÇO COM ATUAÇÃO HIDRÁULICA, RETORNO POR MOLA, AUTOAJUSTÁVEL, MONTADO NO EIXO SOLAR INTERNO, DISCO SIMPLES; FREIOS (CONFORME ISO 3450) DE ESTACIONAMENTO AUTOMÁTICO, APLICADO POR MOLA E LIBERADO HIDRAULICAMENTE, MULTIDISCOS SELADOS EM BANHO DE ÓLEO, MONTADO NA LINHA DE TRANSMISSÃO. SISTEMA HIDRÁULICO/DIREÇÃO: BOMBA (CARREGADEIRA E DIREÇÃO) DE PISTÕES AXIAIS DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL; SISTEMA DE CENTRO FECHADO COM COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO; CONTROLES DA CARREGADEIRA; VÁLVULA COM 2 FUNÇÕES; DIREÇÃO (CONFORME ISO 5010) MONTADA NA COLUNA DE DIREÇÃO, ALAVANCA DE MUDANÇAS GIRATÓRIA, BOTÃO DE MUDANÇA RÁPIDA NA ALAVANCA HIDRÁULICA, TIPO ASSISTIDA, TOTALMENTE HIDRÁULICA. CLASSIFICAÇÃO FISCAL: 84295199 / CÓDIGO FINAME: 3386404

CONFIGURAÇÃO VÁLIDA PARA ESTA PROPOSTA

- PÁ-CARREGADEIRA 524K-II
- 2V JOYSTICK / SENTIDO/ CAÇAMBA
- CABINE ROPS COM AR CONDICIONADO
- PACOTE ILUMINAÇÃO TRABALHO
- FILTRO SEPARADOR PARA SERVIÇO EXTREMO
- ASSENTO COM SUSPENSÃO PNEUMÁTICA

Observações ou configurações especiais:

Equipadas com: Pneus 17,5-25; Caçamba de 1,9m³

PESO OPERACIONAL APROXIMADO: 12.622 KG

**VALORES DA PROPOSTA**

QUANTIDADE:	1 Unidade(s)
PREÇO UNITÁRIO: R\$	330.000,00 TREZENTOS E TRINTA MIL REAIS
PREÇO TOTAL: R\$	330.000,00 TREZENTOS E TRINTA MIL REAIS

IMPOSTOS - EQUIPAMENTO NACIONAL

Os impostos que estão incluídos nos preços, conforme legislação em vigor na data de hoje, são:

ICMS: Pará - 17% (Com base reduzida para 10%)
IPI: 0%
PIS/Cofins: 0%

PRAZO DE ENTREGA

O prazo de entrega, na data de hoje, é de **30 dias**, salvo venda prévia. A data de entrega será contada a partir da colocação do pedido e estará sujeita a revisão quando da sua efetiva colocação.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

À VISTA, 100% na data do faturamento ou através de qualquer financiamento, inclusive FINAME (exceto para máquinas importadas). Se o faturamento/entrega ocorrer antes da liberação dos recursos, V.Sas. comprometem-se desde já, sob pena de ficar em mora, pela liberação destes recursos conforme condição de pagamento escolhida. Se não disponível os recursos neste dia para a DELTAMAQ, V.Sas. ficam cientes e concordam em pagar despesas financeiras consideradas pro-rata, nas taxas vigentes na época, calculada sobre o valor total dos recursos, desde a data de emissão da nota fiscal até dia do efetivo pagamento, que não poderá exceder a 30 dias da data de emissão da nota fiscal. Caso o equipamento seja financiado pelo banco JD, será exigido a contratação de seguro e o registro de contrato para os estados do AP, RR, TO, AC e MA. Maiores detalhes, consulte o vendedor.

LOCAL DE FATURAMENTO

Ananindeua/PA - Equipamento(s) faturado(s) na unidade Matriz da Deltamaq - Rodovia BR316, Km 04, N°4000, CEP: 67020-000, Ananindeua/PA. CNPJ: 04.550.434/0001-16. I.E: 15.219.233-6.

DADOS BANCÁRIOS - DELTAMAQ

Bradesco
AG: 2364-7
C/C: 17737-7
DELTA MÁQUINAS LTDA
CNPJ: 04.550.434/0001-16

LOCAL DE ENTREGA

Nesta negociação, o local de entrega será no endereço do cliente.

LITERATURA

Serão fornecidos junto com o equipamento Manual de Operação e Manutenção; Manual de Segurança; O catálogo de peças se encontra em versão atualizada na internet e seu acesso deve ser solicitado ao departamento responsável.

GARANTIA

Os equipamentos John Deere são cobertos por garantia de 12 meses sem limite de horas nesse período, estará coberto também defeitos de fabricação, e de acordo com os termos do Certificado de Garantia entregue junto com o equipamento. A garantia começa a contar a partir da data de seu faturamento. 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.

ENTREGA TÉCNICA

Será realizada por um técnico especializado, qualificado pela John Deere, onde realizará a apresentação do equipamento, seus dispositivos técnicos, acessórios e comandos. Demonstrará todas as funções do equipamento para sua operação e os itens a serem verificados na manutenção diária.

SUPORTE TÉCNICO

O suporte ao produto será realizado por técnicos treinados e capacitados da Deltamaq. Assinatura do JD link por 5 anos. (cliente precisa colocar o cartão SIM e solicitar a ativação do JD Link)

VALIDADE DA PROPOSTA

Proposta válida por **20 dias**, a contar a partir de sua apresentação, após esta data, fica sujeita à alteração sem prévio aviso, até a data de faturamento, de acordo com a lista de preço do fabricante.

Proposta No. 201845600335PR/0002

Marituba/PA, 24 de Setembro de 2018.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM

CEP: 68.640-000 - OURÉM/PA

CNPJ/CPF: 05.149.133/0001-48

Prezados Senhores,

Na qualidade de Distribuidor Exclusivo para os Estados de Minas Gerais, Bahia, Ceará, Maranhão, Amazonas, Piauí, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas e Pará dos produtos da marca New Holland fabricados pela CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA, temos o prazer de apresentar a V.S.a(s) nossa proposta de fornecimento do(s) seguinte(s) equipamento(s) de nossa representação:

12D EVO.

Pá Carregadeira marca New Holland, de fabricação nacional; nova de fábrica; equipada com motor FPT, modelo NEF6 TIER 3, diesel 4 tempos, de 4 cilindros, Turbo alimentado, injeção direta, potência de 130 HP (97 KW) a 2350 RPM, 6700 cm³ de cilindrada; sistema elétrico de 24V; conversor de torque; Transmissão Powershift de 04 velocidades à frente e 03 a ré, reduções finais, planetárias; Direção hidráulica do tipo Orbitrol, freio de serviço multidisco em banho de óleo nas 4 rodas, freio de segurança equipado com acumulador de nitrogênio para cada circuito e que mantém a eficiência do freio mesmo com motor desligado ou pane no sistema, distribuidor comandado por 2 carretéis dotado de válvula de alívio e retenção, articulação reforçada; buzina elétrica, assento anatômico regulável; silencioso; lanternas traseiras de freio; faróis dianteiros; horímetro, indicadores; nivelador ótico da caçamba; Radiador de resfriamento do óleo hidráulico; Reservatório de combustível 140 litros. PNEUS 17,5 X 25 - 16l - L3, Caçamba 1,9 m³ com dentes. **EQUIPADA CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO COM ROPS/FOPS.** Peso operacional de 11.595 kg. Carga de tombamento de 8.857 kgf.

Qtd.	V. unitário	ICMS 17,00%	Código Finame	Classificação Fiscal
1	R\$ 310.000,00	R\$ 52.700,00	343.844-5	8429 5199

Valor total: R\$ 310.000,00 (Trezentos e Dez Mil Reais)

PRAZO ENTREGA

Em até 10 dias, após autorização de faturamento.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

RECURSO PRÓPRIO

LOCAL ENTREGA

BAMAQ SA Marituba - Rodovia BR 316, N. 6500 - Marituba - PA

FATURAMENTO:

BAMAQ SA Marituba

Rodovia BR 316, N. 6500 Decouville - Marituba - PA

CNPJ/CPF: 18.209.965/0013-98

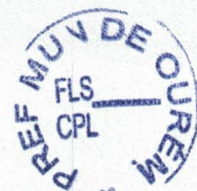
FABRICANTE:

CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA.

AV. General David Sarnoff, 2237 - Cidade Industrial

Cep: 32.210.900 – Contagem - MG

CNPJ: 01.844.555/0001-82 - I.E: 186.272.448.00-85



GARANTIA:

A CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA., fabricante dos equipamentos marca NEW HOLLAND, garante os produtos novos de sua fabricação contra defeitos de mão-de-obra e materiais através do seu Serviço Técnico Autorizado, por um período de 12 (doze) meses a contar da data de entrega do produto novo ao usuário final.

ENTREGA TÉCNICA:

Será realizada por técnico especializado, que na oportunidade, fará uma apresentação geral da máquina e, detalhará cuidados com a manutenção preventiva e a operacionalidade do equipamento.

Esse atendimento será gratuito a título de cortesia.

Qualquer outro atendimento que venha a ser solicitado, no local de trabalho, durante o período de garantia, não será cobrado a mão de obra aplicada e as peças por ventura substituídas desde que, essa intervenção, esteja acobertada pelas normas de garantia do fabricante. Demais despesas como QUILOMETRAGEM serão cobrados de V.Sas. de acordo com tabela de preços vigente na data do atendimento.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Disponemos de completa oficina mecânica com técnicos mecânicos treinados na fábrica, mecânicos itinerantes com viaturas equipadas para atendimento no campo, bem como, completo estoque de peças genuínas para reposição.

A assistência técnica dada aos equipamentos NEW HOLLAND é assegurada pela rede de representantes.

VALIDADE DA PROPOSTA:

30 dias.

Sujeito a alteração, sem aviso prévio.

Atenciosamente,

B A M A Q S / A Bandeirantes Máquinas e Equipamentos.

José Antônio de Melo Borges
Consultor de Vendas
Fone: (91) 84613578 DE
ACORDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
05.149.133/0001-48



BAMAQ S/A - Bandeirantes Máquinas e Equipamentos
<http://www.bamaq.com.br>

Revemar Comércio de Máquinas Industriais



Marabá – (PA), 19/9/18 17:42

Destinatário

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM PARÁ
Endereço: TV. LAZARO PICANÇO Nº110
Cidade: OURÉM
Cep: 68.640.000
CNPJ: 05.149.133/0001-48
E-mail:

Bairro: CENTRO
Estado: PARÁ
Telefone: (091)98502-0371



Classificação Fiscal do Produto: 8429.51.99
Código Fínime: 3233331

Na qualidade de distribuidor exclusivo para o Estado do Pará (PA) e Amapá (AP) dos produtos da marca JCB, fabricados pela JCB do Brasil – temos o prazer de apresentar a V. as. Nossa proposta de fornecimento, sujeitos a alterações, prevalecendo aqueles que estiverem em vigor na época do faturamento, conforme sugestão do fabricante:

Qtd	Produto	Marca	Modelo	Ano/Modelo
1	PA-CARREGADEIRA	JCB	422ZX	2018
	Valor unitário do Chassi	R\$ 315.000,00		
	Valor unitário do Chass	R\$ -		
	Valor Total	R\$ 315.000,00		
	Valor Total por extenso	TREZENTOS E TRINTA MIL REAIS		

Dados Técnicos

Modelo de Máquina: JCB 422ZX Comprimento Total, com caçamba 6720 mm, Eixo ao pino da articulação 1392mm, **Motor:** JCB 444 TCAE-97, Tipo injeção direto, de 4 tempos, Aspiração Turbo, 4 cilindros, potência 130hp, Torque 532Nm@1500rpm, movido a óleo diesel, diâmetro interno 103x132mm, cilindrada 4,4 litros, emissão Mar-1.

Sistema Elétrico: Sistema de 24 volts de terra negativo, alternador de 55 amperes de 110 A de baixa manutenção. Partida / parada com traseira. Conectores conforme norma IP 69.

Sistema Hidráulico: Duas bombas de engrenagens montadas diretamente na transmissão. Bloco de válvula de dois carretéis montado com flutuador. Os comandos principais são acionados com alavanca hidráulica remota (joystick) e controle de carregadeira mediana a unidade de alimentação hidráulica com acumulador de reserva. Pressão do sistema: 245 bar. Vazão hidráulica: 170 lpm.

Transmissão: Transmissão Powershift automática, com 4 marchas a frente e 3 marchas a ré, totalmente automática.

Direção: Hidráulica Q-Amp, com válvula de prioridade integrada operando a 190 bar. Coluna de direção com ajuste de + - 40°.

Eixos: Com bloqueio de diferencial do tipo LSD, com limitador de patinagem de atuação automática. Redução final planetária, Relação total dos eixos 23.68:1 Oscilação do eixo traseiro + - 12°.

Freios: Serviço: freios hidráulicos nas quatro rodas, pressão operacional de 40 bar. Circuito duplo com suporte de acumulador para máxima segurança sob todas as condições. Freios multidisco em banho de óleo, montados externamente.

Freio de Estacionamento: tipo disco mecânico atuando sobre o eixo de saída de transmissão com função de neutralizador da transmissão.

Dimensões: Peso operacional padrão: 11.900kg Capacidade da caçamba 1,7m³, 1,9m³ ou 2,1m³

Volumes de Abastecimento: Tanque de combustível 195 Lt's **Pneus:** Padrão: 17, 5x25 (16PR) L3.

Cabine: com ar-condicionado e aquecedor, bem como janelas deslizantes em ambos os lados. Atendendo totalmente às normas EM ISO 3471:2008 (ROPS) e EM ISSO 3449:2008 (FOPS).

Carregadeira: Geometria com três cilindros hidráulicos reforçados proporciona alta força de desagregação, com excelentes características de carga. A concepção com pinos, buchas e vedadores em todos os pontos de articulação proporciona intervalos de manutenção mais longos.

Alturas: Altura máxima de carga 3453mm. Altura de descarga (descarga a 45°) 2806mm. Altura máxima no pino de articulação 3794mm.

Alcance: Alcance na altura de descarga 1067 mm. Alcance máximo (descarga a 45°) 1800mm. **Raio Interno** 2809 mm. **Raio máximo** 5658mm.

Profundidade de escavação 86mm. **Força de desagregação máxima** 10379kgf. **Largura da caçamba** 2348mm.

Está máquina em conformidade com a norma brasileira de emissões PROCONVE (MAR-1), resolução CONAMA nº 433/2011.

Equipado com todos os itens de segurança exigidos pela lei.

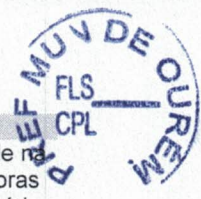
Detalhamentos dos dados técnicos e dimensões do produto – folheto anexo

Impostos

Todos os impostos desta proposta já estão inclusos no valor ofertado.

Fretes

No valor desta proposta já estão calculados todas as despesa de frete até o local de entrega especificado.

**Garantia do Produto**

Fornecida pela JCB do Brasil – através de seu representante Revemar Comercio de Maquinas Industriais Ltda., com sede na Rod. PA 150 km 07 – Nova Marabá – Pará. A garantia é válida durante 12 (doze) meses independentes do numero de horas trabalhadas, contandos da data que o equipamento tiver sido faturado pela fabrica ou elo concessionário ao primeiro usuário. Ela abrange as peças, acessórios e equipamentos originais JCB de acordo com as normas do certificado de garantia do fabricante, em seu poder, quando da entrega técnica.

Assistência Técnica

Dispomos de completa oficina mecânicos treinados na fábrica, mecânicos itinerantes com veículos equipados para atendimento no campo, bem como, completo estoque de peças genuínas para reposição. A assistência técnica dada JCB é assegurada pela rede de representantes.

Equipamentos e Acessórios**Condições de Pagamento**

A combinar

Local de Entrega

Ourém-PA

Validade da Proposta

30/09/2018

Dados do Fabricante

JCB DO BRASIL

Av. Joseph Cyrill Banford nº 3600 – Bairro Eden

Sorocaba – SP CEP 18.103-139

Fone: 0800 777 - 0400

www.icbbrasil.com.br

Atenciosamente,

Revemar Comercio de Máquinas Industriais Ltda

Indalécio A L Chini

Gte. Geral

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM PARÁ

05.149.133/0001-48

Revemar Comércio de Máquinas Industrial Ltda
Folha CSI Quadra 01 Lote 12 Sala B Rod. PA 150 km 07
CEP 68.501535

C.G.C 17.449.881/0001-25
Bairro Nova Maraba
Fone: (94) 2103-8700

Insc. Est 15.396.941-5
Marabá-PA
Fax: (94) 2103-8701

