

Av. Joseph Cyril Bamford, 3.600
 Éden - CEP 18103-139
 Sorocaba - SP - Brasil
 Tel: +55 (15) 3330-0400
 Fax: +55 (15) 3330-0500
 www.jcb.com

DECLARAÇÃO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

000462

A JCB DO BRASIL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 02.833.372/0001-24, com sede na Avenida Joseph Cyril Bamford, Nº 3600, Bairro Eden em Sorocaba/SP, CEP 18103-139, **DECLARA** para devidos fins que a nossa **CARREGADEIRA DE RODAS modelo 422ZX**, possui, entre outras, a seguinte especificação técnica:

- Potência Bruta do Motor JCB Dieselmex 444 é de 130 HP, conforme norma ISO 14396.
- Potência Líquida do Motor JCB Dieselmex 444 é de 126 HP, conforme norma SAE J1349

Reiteramos que nossos equipamentos atendem a norma de emissão de poluentes e níveis de ruído PROCONVE MAR-1 do Conama.

Sorocaba, 18 de Julho de 2017.

Carla Carbone Alves
 Escrevente Substituta Designada



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS DO DISTRITO DE ÉDEN
 Rua Bonifácio de Oliveira Cassú, 204 - Éden - Sorocaba - SP - CEP 18.103-100 - PABX (15) 3235.5200 - cartorioeden@ig.com.br

Reconheço, por semelhança, a firma de: **AGNALDO LOPES PINTO JUNIOR** (129783).

Distrito de Éden, 21 de julho de 2017.
 Em testemunho da verdade.

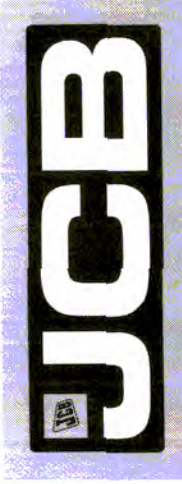
CARLA CARBONE ALVES - Escrevente Substituta Designada
 Preço por firma R\$ 5,82 | Total 5,82 | (OP:65/20170721133811)

Aginaldo Lopes
 Gerente de Produtos JCB

CARTÓRIO DO ÉDEN

CONFERE COM O ORIGINAL
 29/08/17

Nivaldo Budin
 Diretor Municipal de Serviços Urbanos
 Decreto 2807/2017 de 03/04/2017



ENGEPEÇAS EQUIPAMENTOS LTDA

MODELO 07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

EDITAL DE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 094/2017

PROponente: ENGEPEÇAS EQUIPAMENTOS LTDA

Prefeitura Municipal de Cruz Machado - PR

Nome do Bem: Pá Carregadeira Sobre Rodas

05.063.653/0001-33

ENGEPEÇAS EQUIPAMENTOS LTDA

LOTE Nº: 03

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UMA)

WILLIAM BOOTH, 2093 BOQUEIRÃO - CEP 81730-080 Curitiba-PR

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. MARCA/MODELO | Indicar | JCB / 422ZX |
| 2. MOTOR | | |
| 2.1. Marca / Modelo | Indicar | JCB / JCB 444 TCAE-97 |
| 2.2. Máxima potência líquida no volante (HP) | 125 HP | 126 HP |
| 3. TRANSMISSÃO | | |
| 3.1. Tipo | Indicar | Powershift |
| 3.2. Nº de marchas ou velocidades à frente e à ré | Indicar | 04 (quatro) à frente e 3 (três) à ré |
| 4. CAPACIDADE E PESO | | |
| 4.1. Capacidade mínima da caçamba coroada (m³) | 1,7 m³ | 1,7 m³ |
| 4.2. Peso mínimo em ordem de operação (Kg) | 10.500 Kg | 11.900 Kg |
| 5. PNEUS | | |
| 5.1. Nº de lonas | | |
| 6. ACESSÓRIOS | | |
| 6.1. Caçamba com borda cortante lisa e/ou com dentes e segmentos aparafusados. | Com dentes e segmentos aparafusados | Sim, com dentes e segmentos aparafusados |
| 6.2. Sistema de iluminação | Para trabalho noturno | Sim, 2 faróis dianteiros e 2 traseiros para trabalho noturno |
| 6.3. Sistema de monitoramento computadorizado | Sim, de fábrica | Sim, Sistema Livelink de fábrica |
| 6.4 Buzina | Sim | Sim, com buzina |
| 6.5. Barra de engate ou tração | Sim | Sim, com barra de engate ou tração |
| 7. CABINE TIPO | | |
| 7.1. Cabine aberta ou fechada | Fechada | Sim, Cabine Fechada |

CNPJ 05.063.653/0001-33 * INSCR. ESTADUAL 902.576.23-10

RUA WILLIAM BOOTH, 2093 - FONE (41) 3386-8150 - BOQUEIRÃO

CEP 81730-080 - CURITIBA - PARANÁ - BRASIL

www.engepeças.com.br

[Handwritten signature]



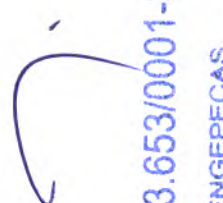
ENGEPEÇAS EQUIPAMENTOS LTDA

| | | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2. Cabine com sistema de ar condicionado | Sim, com ar condicionado de fábrica | Sim, com sistema de ar condicionado de fábrica |
| 8. MANUAL (IS) | Sim, de operação, manutenção e peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa | Sim, de operação, manutenção e peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa |
| 8.1. Linguagem do (s) Manual (is) | Apresentação de catálogo ou folheto com as especificações do produto ofertado em língua Portuguesa acompanhando da proposta de preços, devidamente publicado no site do fabricante na internet. | Sim, Apresentação de catálogo ou folheto com as especificações do produto ofertado em língua Portuguesa acompanhando da proposta de preços, devidamente publicado no site do fabricante na internet. |
| 9. GARANTIA | 12 (doze) meses da entrada em operação | Sim, 12 (doze) meses da entrada em operação |
| 9.1. N° mínimo de meses | Conforme modelo a ser fornecido pela SEDU/PARANACIDADE | Conforme modelo a ser fornecido pela SEDU/PARANACIDADE |
| 10. ADESIVOS | 08 (oito) horas de treinamento | Sim, 08 (oito) horas de treinamento |
| 10. Adesivo da Logomarca do Programa | | |
| 11. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração) | | |

Curitiba, 24 de Agosto de 2017.

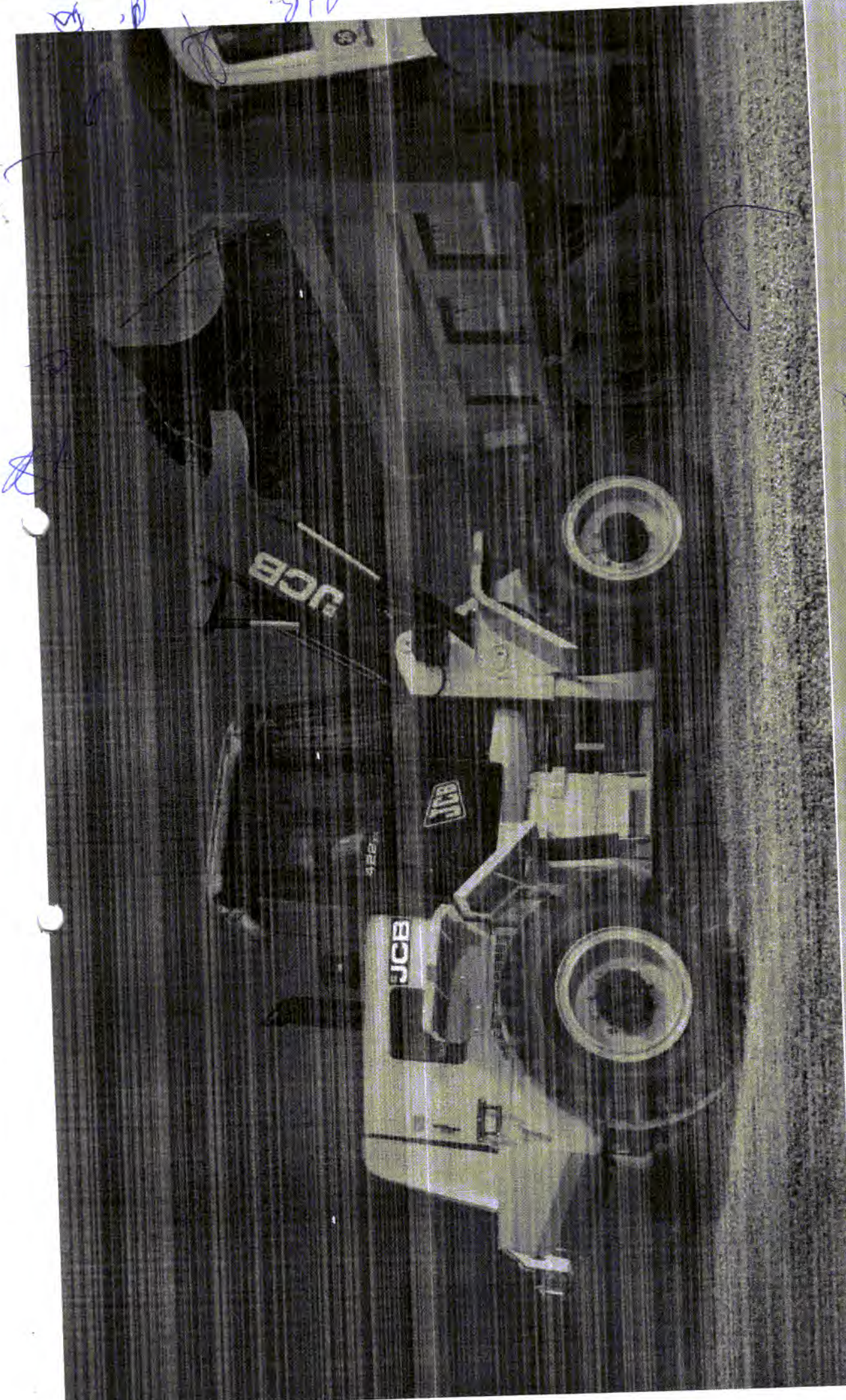

 NIVEA MARIA GUISSO GUIA
 CPF nº 763.687.189-00
 RG nº 4.364.550-1
 DIRETORA

ENGEPEÇAS EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ N° 05.063.653/0001-33


 05.063.653/0001-33
 ENGEPEÇAS EQUIPAMENTOS LTDA
 R. WILLIAM BOOTH, 2093
 BOQUEIRÃO - CEP 81730-080
 Curitiba-PR

000464

CNPJ 05.063.653/0001-33 * INSCR. ESTADUAL 902.576.23-10
 RUA WILLIAM BOOTH, 2093 - FONE (41) 3386-8150 - BOQUEIRÃO
 CEP 81730-080 - CURITIBA - PARANÁ - BRASIL
 www.engepeças.com.br



PÁ-CARREGADEIRA | 422ZX

Peso Operacional | 1.900kg | Potência do Motor | 30hp | Carga Operacional a 40° | Carga Operacional da Caçamba | 7m³ 1.9m³ ou 2.1m³



030465

212

LIVELINK, TRABALHE COM INTELIGÊNCIA.

JCB LIVELINK É UM SISTEMA DE SOFTWARE INOVADOR QUE PERMITE MONITORAR E GERENCIAR SUAS MÁQUINAS REMOTAMENTE – ON-LINE, POR E-MAIL OU PELO CELULAR.

Benefícios de produtividade e custo – Fornecendo informações relacionadas à manutenção e utilização de seu equipamento, o LiveLink da JCB ajuda a monitorar o funcionamento do equipamento economizando dinheiro e aumentando a produtividade. A localização da máquina ajuda a aumentar a eficiência e até reduzir custos de seguro da máquina!

Benefícios de manutenção – Gerencie facilmente a manutenção da máquina. O monitoramento exato das horas trabalhadas e alertas de serviço melhoram o planejamento da manutenção, enquanto a localização em tempo real ajuda você a administrar sua frota. Os alertas críticos da máquina e histórico de manutenção também estão disponíveis.

Benefícios de segurança – Os alertas de delimitação geográfica em tempo real do LiveLink avisam você quando máquinas deslocam-se para fora de áreas pré-determinadas e, alertas em tempo real avisam do uso não autorizado fora do horário de trabalho. Entre outros benefícios estão a localização em tempo real e comunicação avançada com a FCU da máquina.

VALOR AGREGADO.

O SUPORTE MUNDIAL AO CLIENTE JCB É DE PRIMEIRA CLASSE. SEMPRE QUE PRECISAR, ONDE ESTIVER, ESTAREMOS DISPONÍVEIS DE MANEIRA RÁPIDA E EFICIENTE, PARA GARANTIR QUE SUA MÁQUINA TRABALHE UTILIZANDO TODO O SEU POTENCIAL.



Um dos pilares que garantem a satisfação dos clientes JCB em todo o mundo é a excelência do pós-venda. A rede Global do Centro de Peças JCB possui base em 16 países. No Brasil, o Centro de Peças fica localizado junto à fábrica em Sorocaba/SP, com mais de 70 mil itens em estoque e a garantia de disponibilidade de até 98%.

As peças genuínas e acessórios JCB foram projetados para funcionar em perfeita harmonia com sua máquina. Fabricados seguindo rigorosos padrões de qualidade definidos pela engenharia JCB, entregam o desempenho e a produtividade ideais para sua máquina.

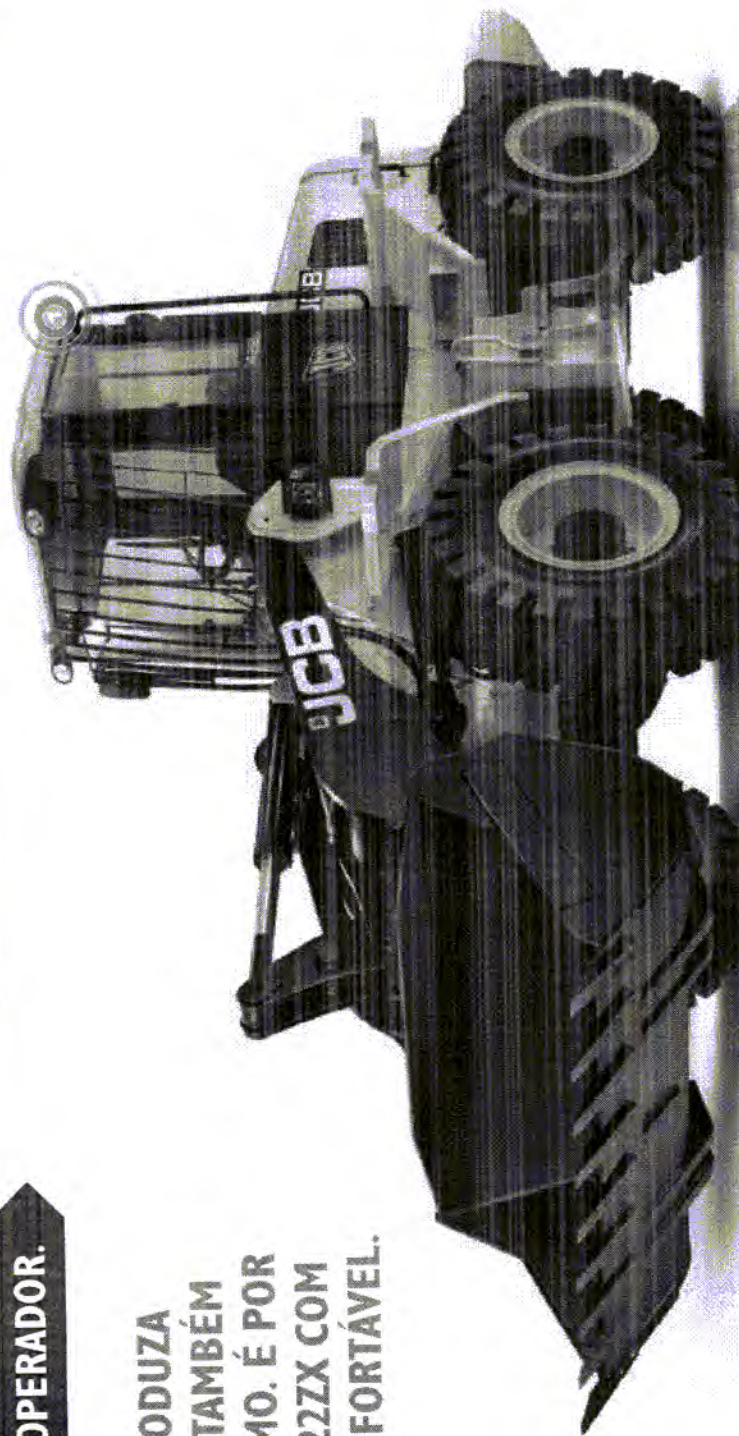
Nosso pós-venda visa garantir a máxima disponibilidade para sua máquina. Com uma rede de Distribuidores presente em todo o país, assistência técnica e consultores de serviço capacitados e treinados pela fábrica, podemos responder rapidamente às suas necessidades.

0800466

Observação: JCB LIVELINK e JCB ASSETCARE podem não estar disponíveis na região. Por favor, consulte seu distribuidor local.

SEGURANÇA E CONFORTO DO OPERADOR.

PARA QUE SUA MÁQUINA PRODUZA O MÁXIMO, SEU OPERADOR TAMBÉM PRECISA PRODUZIR O MÁXIMO. É POR ISSO QUE PROJETAMOS A 422ZX COM UMA CABINE SEGURA E CONFORTÁVEL.



O local de trabalho perfeito.

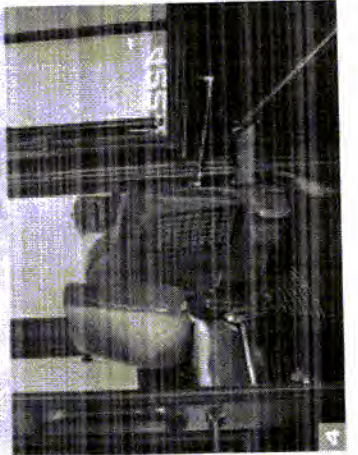
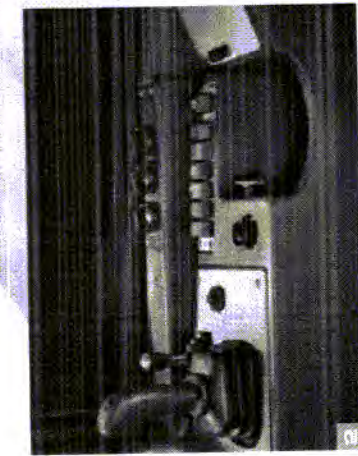
1 A cabine da 422ZX atende totalmente às normas EN ISO 3471:2008 (ROPS) e EN ISO 3449:2008 (FOPS).

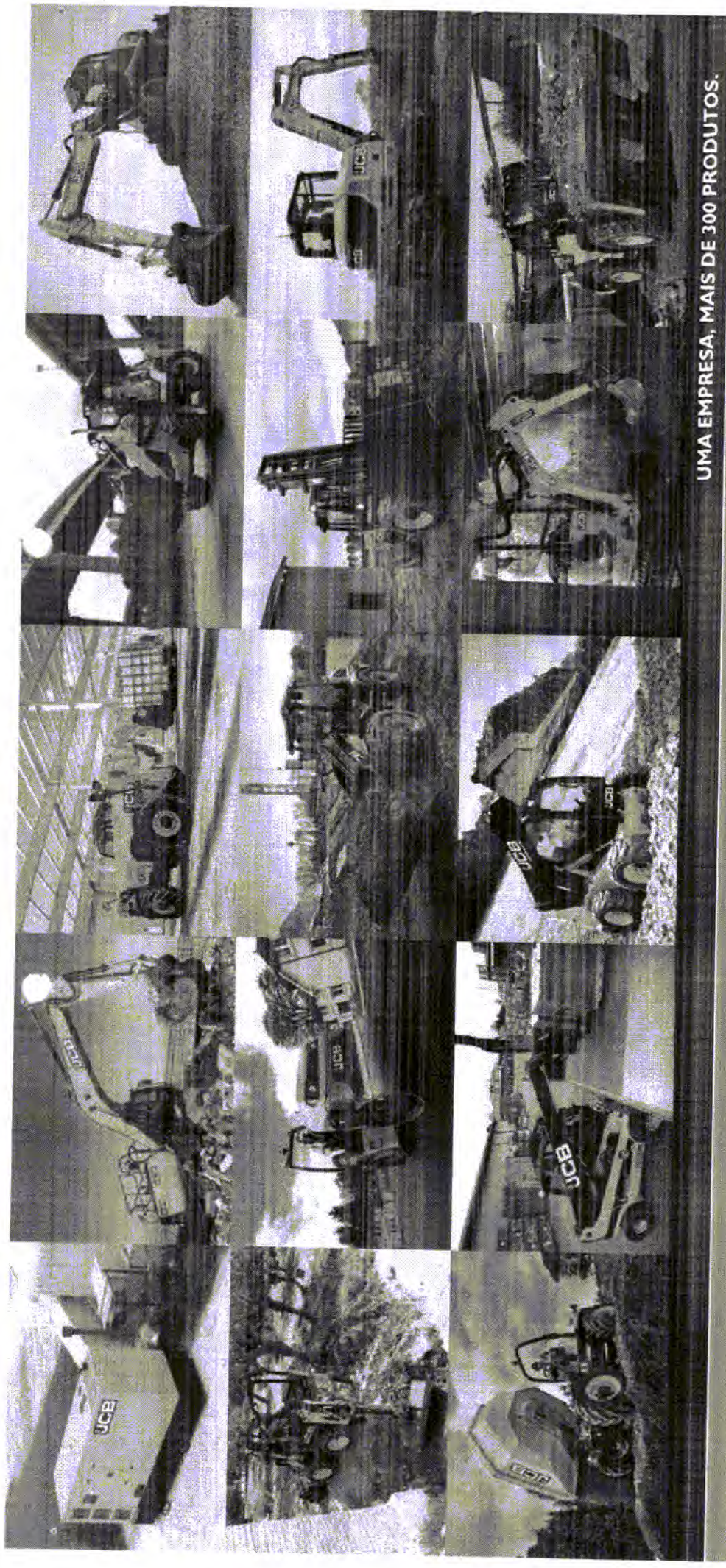
2 Cabine com ar-condicionado e aquecedor, bem como janelas deslizantes em ambos os lados para que o operador fique o mais confortável e alerta possível, tornando-o mais produtivo.

Os servo-controles da carregadeira 422ZX são extremamente precisos e proporcionam uma operação suave e com mínimo esforço. Conta ainda com botão kick-down, desacoplamento da transmissão e função de flutuação da caixa-mãe.

3 A visibilidade total é excelente. Uma moderna cabine montada no chassi traseiro com grandes áreas envidraçadas e colunas estreitas proporcionam uma visão clara, principalmente da caixa-mãe.

4 Degraus largos e inclinados, somacos às alças de apoio ergonômicas tornam seguro e fácil o acesso à cabine.





UMA EMPRESA, MAIS DE 300 PRODUTOS.

Seu Distribuidor JCB mais próximo.

Pá Carregadeira 422ZX - Fabricada no Brasil

Peso Operacional 11.900kg | Potência do Motor 130hp

Carga Operacional a 40° em giro total - 3.300kg | Capacidade da Caçamba 1,7m³, 1,9m³ ou 2,1m³

JCB do Brasil, Avenida Joseph Cyril Bamford, 3600

Íden - Sorocaba/SP - CEP 18103-139 - Telefone 0800 777 0400

Faça o download das últimas informações sobre esta linha de produto em: www.jcbbrasil.com.br

© 2009 JCB S.p.A. Toda ou parte das descrições, imagens, gráficos, fotos, vídeos, logotipos, marcas, nomes de produtos, serviços, marcas e/ou outros direitos reservados são de propriedade da JCB S.p.A. ou de terceiros. Toda a reprodução não autorizada sem a permissão escrita da JCB S.p.A. é proibida. A JCB S.p.A. não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso não autorizado das informações aqui contidas. O conteúdo e a aparência de todos os produtos JCB S.p.A. são sujeitos a alterações sem aviso prévio. A JCB S.p.A. não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso não autorizado das informações aqui contidas. O conteúdo e a aparência de todos os produtos JCB S.p.A. são sujeitos a alterações sem aviso prévio. A JCB S.p.A. não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso não autorizado das informações aqui contidas.



BR301 2017-07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

Edital de: **PREGÃO PRESENCIAL N° 094/2017**

PROPONENTE: **JMALUCELLI EQUIPAMENTOS S/A**

Prefeitura Municipal de Cruz Machado - PR

NOME DO BEM: **PÁ CARREGADEIRA SORE RODAS**

LOTE N° 3

N° DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UMA)

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS (MUNICÍPIO) | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. MARCA/MODELO | Indicar | CASE/W20E |
| 2. MOTOR | | |
| 2.1. Marca/ Modelo | Indicar | Cummins 6BT-5.9 (turbo) |
| 2.2. Mínima potência efetiva líquida (HP) | 125 HP | 142 HP |
| 3. TRANSMISSÃO | | |
| 3.1. Tipo | Indicar | Power Shift |
| 3.2. N° de marchas à frente e a Ré | Indicar | 4 (quatro) a frente e 04 (quatro) a ré |
| 4. CAPACIDADE E PESO | | |
| 4.1. Capacidade mínima da caçamba coroada (m³) | 1,70 m³ | 1,91 m³ |
| 4.2. Peso mínimo em ordem de operação (Kg) | 10.500 Kg | 10.550 Kg |
| 5. PNEUS | | |
| 5.1. N° de lonas | Da Linha de Montagem | 12 (doze) Lonas |
| 6. ACESSÓRIOS | | |
| 6.1. Caçamba com borda cortante lisa e/ou com dentes e segmentos aparafusados | Com dentes e segmentos aparafusados | Sim, com com dentes e segmentos aparafusados |
| 6.2. Sistema de iluminação | Para trabalho noturno | Sim, para trabalho noturno |
| 6.3. Sistema de Monitoramento Computadorizado | Sim, de fábrica | Sim, de fábrica |
| 6.4. Buzina | Sim | Sim |
| 6.5. Barra de engate ou tração | Sim | Sim |
| 7. CABINE TIPO | | |
| 7.1. Cabine Aberta ou Fechada | Fechada | Cabine fechada |
| 7.2. Cabine com Sistema de Ar Condicionado | Sim, com ar condicionado de fabrica | Sim, com sistema de Ar Condicionado |

[Handwritten signatures and stamps]
000468

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

Edital de: PREGÃO PRESENCIAL Nº 094/2017

LOTE Nº 3

PROponente: JMALUCELLI EQUIPAMENTOS S/A

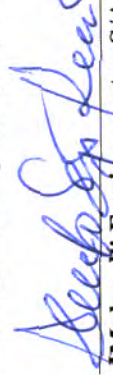
Prefeitura Municipal de Cruz Machado - PR


NOME DO BEM: PÁ CARREGADEIRA SORE RODAS

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UMA)

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS (MUNICÍPIO) | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. MANUAL (s) | | |
| 8.1. Linguagem do(s) manual(is) | Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa. | Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa. |
| 8.2 Apresentação Catálogo ou Folheto | Apresentação de catálogo ou folheto com as especificações do produto ofertado em língua Portuguesa acompanhado da proposta de preços, devidamente publicado no site do fabricante na internet. | Sim, com catálogo ou folheto com as especificações do produto ofertado em língua Portuguesa acompanhado da proposta de preços, devidamente publicado no site do fabricante na internet. |
| 9. GARANTIA | | |
| 9.1. Nº mínimo de meses | Mínimo de 12 (doze) meses da entrada em Operação | 12 meses da entrada em Operação |
| 10. LOGOTIPO | | |
| 10. Adesivo da logomarca do Programa | Conforme modelo a ser fornecido pela SEDU/PRANACIDADE | Sim, conforme modelo a ser fornecido pela SEDU/PRANACIDADE |
| 11. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração) | 08 (oito) horas de treinamento | Sim, de 08 (oito) horas de treinamento |

Curitiba, 28 de agosto de 2017.


JMalucelli Equipamentos S/A
 Paulo Sérgio Kwiatkowski
 RG: 971.832 – SSP/PR
 CPF 017.184.449-15

 - 128-
 95.424.321/0001-201

J.MALUCELLI EQUIPAMENTOS S/A.

RODOVIA DO CAFÉ, 425
MOSSUNGUÊ - CEP 82305-100

CURITIBA - PR

Razão Social: JMalucelli Equipamentos S/A
CNPJ: 95.424.321/0001-20
Inscrição Estadual: 10191712-60
Endereço: Rodovia do Café, BR 277, Km 0,5, nº 425, CEP 82.305-100, Curitiba,
Paraná.
Telefone: (41) 3351-5522
Fax: (41) 3351-5601
Endereço Eletrônico: contato@jmalucelliequipamentos.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

Curitiba, 28 de agosto de 2017.

Ao Pregoeiro

Pregão Presencial nº 094/2017

000470

Prezado Senhor,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de **01 (uma) Pá Carregadeira**, Nova, Marca **Case**, Modelo **W20E**, potencia líquida de 142 HP e peso operacional de 10.550 Kg, Fabricada por **CNH Industrial Brasil Ltda.**, referente ao LOTE Nº 03.

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 310.000,00 (trezentos e dez mil reais).

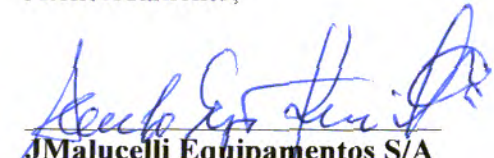
O prazo de fornecimento é de **60 (sessenta)** dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta)** 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 **12 (doze)** meses, conforme características técnicas.

A assistência Técnica será realizada conforme item 18 do Edital.

Atenciosamente,


JMalucelli Equipamentos S/A
Paulo Sérgio Kwiatkowski
RG: 971.832 – SSP/PR
CPF 017.184.449-15

95.424.321/0001-20

J.MALUCELLI EQUIPAMENTOS S/A.

RODOVIA DO CAFÉ, 425
MOSSUNGUÊ - CEP 82305-100

CURITIBA - PR

PÁ CARREGADEIRA

030471

MOTOR

| | |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Modelo | Cummins 6BT-5.9 (turbo) |
| Combustível | Diesel |
| Cilindros | 6 |
| Cilindrada | 5,88 L |
| Relação de compressão | 17.5:1 |
| Filtro de ar | Duplo elemento tipo seco |
| Filtro de óleo | Elemento descartável |
| Potência bruta a 2.500 rpm | 152 hp (113 kW) |
| Torque bruto a 1.600 rpm | 564 N.m (416 lbf.pé) |
| Potência e torques brutos, conforme norma SAE J1995. | |

SISTEMA ELÉTRICO

| | |
|-------------|------|
| Tensão | 24 V |
| Bateria (2) | 12 V |
| Alternador | 65 A |

REM DE FORÇA

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Convertor de torque | Tipo simples, estágio integrado à transmissão, com relação de <i>stall</i> 3.10:1. | | | |
| Transmissão | Tipo Power Shift com quatro marchas à frente e à ré, comandada através de duas alavancas, sendo uma para marchas e outra para reversão. Dispositivo de desengate da transmissão ao acionar o pedal de freio. | | | |
| Eixos (dianteiro e traseiro) | Redutores finais externos, por planetárias, com pinos roletados. Eixo dianteiro fixo e eixo traseiro com oscilação total de 24 graus. | | | |
| Velocidade de deslocamento (km/h) | | | | |
| Marchas | 1 ^a | 2 ^a | 3 ^a | 4 ^a |
| Frente e ré | 6,3 | 13,0 | 21,7 | 37,0 |
| (Com pneus 17.5 x 25 L2) | | | | |

SISTEMA HIDRÁULICO

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Carregadeira | Caçamba comandada por duas alavancas, uma para levantar e baixar o braço e outra para recuar e descarregar a caçamba. | |
| Cilindros | De dupla ação, com hastes cromadas e temperadas, para aumentar a resistência e evitar a corrosão. | |
| Levantamento (2) | ø 127 x 765 curso (mm) | |
| Caçamba (2) | ø 102 x 720 curso (mm) | |
| Bomba | Dupla de engrenagens, em tandem, acionada pelo conversor de torque. | |
| Vazão | 181,7 L/min (48 gpm) a 2.500 rpm | |
| Pressão de alívio do sistema | 14.824 kPa (2.150 psi) | |

| | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Válvula de comando | Centro aberto, circuito série paralelo, com detentores magnéticos. Ciclos do sistema hidráulico, caçamba com carga nominal: | |
| | | segundos |
| Levantar a caçamba | | 6,1 |
| Baixar a caçamba | | 3,5 |
| Descarregar a caçamba | | 1,5 |
| Total | | 11,1 |

| | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Direção | Bomba hidráulica de engrenagens, acionada pelo conversor de torque. | |
| Vazão | 87 L/min (23 gpm) @ 2.500 rpm | |
| Pressão de alívio do sistema | 13.790 kPa (2.000 psi) | |
| Cilindros dupla ação (2) | ø 76 x 381 curso (mm) | |
| Filtragem | Dois filtros de 10 micra, com vazão total, tipo elemento descartável na linha retorno. | |

| | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reservatório | Selado, pressurizado com fluxo positivo na entrada da bomba, evitando contaminação do óleo. |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

FREIOS

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Freio hidráulico | discos múltiplos em banho de óleo nas quatro rodas, proporcionando maior eficiência de frenagem e maior durabilidade, mesmo em ambientes altamente corrosivos e abrasivos. |
| O circuito de freio dianteiro | é independente do freio traseiro. |
| Freio de estacionamento a tambor | montado no eixo de saída da transmissão, acionado por alavanca. A luz de advertência no painel indica quando o freio de estacionamento está aplicado. |

DIREÇÃO

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direção hidráulica | com articulação de pivô central, que permite que as rodas traseiras sigam a mesma trajetória das rodas dianteiras. |
| Ângulo de articulação (cada lado) | 40° |
| Raio de giro lado externo dos pneus | 4.954 mm |

CAPACIDADES

| | |
|---------------------------------|--------|
| Reservatório de combustível | 165 L |
| Cárter do motor | 14,3 L |
| Sistema de arrefecimento | 28,4 L |
| Transmissão | 24 L |
| Reservatório hidráulico | 75 L |
| Eixo: diferencial e extremidade | 22 L |
| Sistema hidráulico completo | 125 L |

Observação: Recomendamos a utilização dos óleos dos fabricantes. Consulte sua tabela de manutenção.

8º TABELIONATO DE NOTAS
 Al. Doutor Carlos de Carvalho, 240 - Fone (41) 3222-5467
AUTENTICAÇÃO
 A presente cópia fotostática confere com o documento que me foi exibido. DOU FE.

Curitiba, 25 AGO. 2017 Paraná

THOMAZ FELIPE BILIERI PAZIO - Tabelião
 NATASHA DA MOTTA RIBEIRO CARRARO - Substituta
 MARCELO CORREA DA SILVA - Escrevente
 FELIPE COZER DA MOTTA RIBEIRO - Escrevente
 JOSEANE TEREZA SAMPAIO - Escrevente



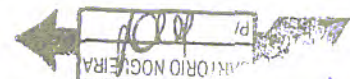
DECLARAÇÃO

000473

A CNH Industrial Brasil LTDA, declara para os devidos fins que a sua Pá Carregadeira marca CASE modelo W20E atinge o peso operacional de 10.550 kg com um contrapeso adicional de 500 kg.



[Handwritten Signature]
 Maksimilian Gregi
 Engenharia de Produto
 CREA MG #54.698D



Maksimilian Kiefer Gregi
 Dep. Engenharia de Produto
 CREA 54.698D - MG
 Matr.: 2009076
 CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA

[Handwritten notes and signatures]

CARTÓRIO NOGUEIRA
 AVENIDA JOÃO CÉSAR DE OLIVEIRA, 1548 - CEP 32010-000 - EL DORADO
 CONTAGEM - MG - TEL: (31) 33997400 - contato@cartorionogueira.com.br
 www.cartorionogueira.com.br

RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA
 Reconheço, por semelhança, a(s) firma(s) indicada(s) de:
 (CHN49953) MAKSIMILIAN KIEFER GREGI *****
 Contagem, 18/07/2017 09:28:38 21962

Simone Santana de Melo - Escrevente
 Emel.: R\$4,80 - TFJ.: R\$1,49 - Total: R\$6,29
 TATIANE GUILMARDES

RECONHECIMENTO DE FIRMA
 CHU 49953

Contagem-MG, Brasil - 14 de Julho de 2017.

8º TABELIONATO DE NOTAS
 Al. Doutor Carlos de Carvalho, 240 - Fone (41) 3222-5467
AUTENTICAÇÃO
 A presente cópia fotostática confere com o documento que me foi exibido. DOU FE.

Curitiba, 18 JUL. 2017 Paraná

THOMAZ FELIPE BILIERI PAZIO - Tabelião
 NATASHA DA MOTTA RIBEIRO CARRARO - Substituta



BMC HYUNDAI S/A

14.168.536/0001-25

Rod. Presidente Dutra Km 315, S/N, - Itatiaia/RJ, Tel: (11) 3036.4000 ("fac-simile")

www.bmchyundai.com.br

jose.neto@bmchyundai.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

Itatiaia, 28 de agosto de 2017.

Pregão Presencial nº. 094/2017.

000474

Prezado Senhor,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de PÁ CARREGADEIRA (LOTE 3).

Pá Carregadeira sobre roda, nacional, Modelo H740-9S, Marca Hyundai, Motor Cummins, Modelo 6BTA5.9, de 6 Cilindros em linha, 4 tempos, diesel, refrigerado a água, com injeção direta, turboalimentado. Potência Líquida 143HP a 2.200 rpm, e torque máximo de 67 kg m a 1.400 rpm. Acionamento das marchas totalmente automático através de transmissão tipo "Power-shift" com conversor de torque e tração nas 4 rodas. Apresenta 4 marchas a frente e 3 a ré e velocidade máxima de deslocamento em 4^a. Marcha a 40,0 Km/h. A transmissão compõem 4 modos de trabalho (manual/leve/normal/pesado) com válvula de modulação de controle proporcional e sistema automático de ajuste de folga dos pacotes. Eixos com freios em banho de óleo, acionados hidraulicamente, o eixo dianteiro é rígido e o traseiro com oscilação de 12 graus, reduções planetárias colocadas nas pontas dos eixos. Sistema hidráulico de centro aberto, com bomba de vazão a 167 litros/min. Capacidade mínima da caçamba de 2,1 m³ com dentes e segmentos aparafusados, com braços de levantamento do tipo Z-bar e comandos hidráulicos de 2 válvulas operado por pressão piloto, controle padrão de alavanca (Joystick) única. Peso operacional de 11.550 kg com pneus padrão 20,5X25 com 16 lonas. Carga estática de tombamento em giro total de 7.890 kg.

Cabine fechada com ar condicionado de fábrica, sistema de iluminação para trabalho noturno, com monitor LCD e sistema de autodiagnóstico e monitoramento com monitor ativo de informações do sistema hidráulico, transmissão e componente elétrico. Direção articulada hidrostática sensível a carga, capacidade de esterçar em 40 graus para cada lado. Limpador de Para-brisa e vidros com ampla visão do campo de trabalho. Sistema elétrico de 24V e tanque de combustível de 230 litros. Treinamento de Mecânicos e Operadores de 8 (oito) horas. Incluso Manuais de Peças e Manutenção em Português.

Largura Total para Transporte 2.550 mm.

O valor para fornecimento do objeto acima é de **RS 298.000,00** (Duzentos e noventa e oito mil Reais).

O prazo de fornecimento é de **(60) (Sessenta)** dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

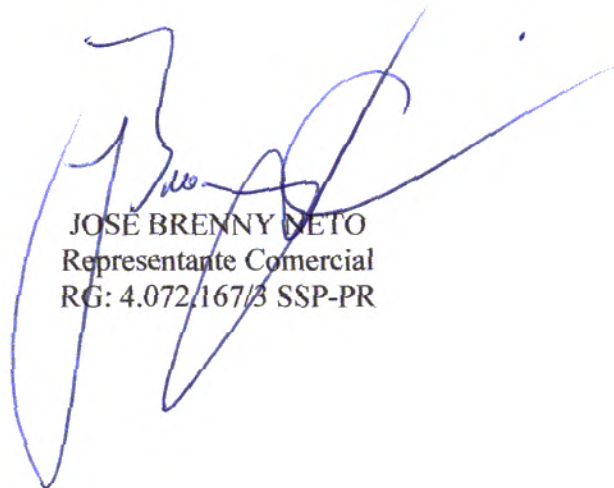
O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (Sessenta)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes n° 1 e n° 2) pelo Pregoeiro.

O prazo de garantia do objeto é de **12 (Doze)** Meses da Entrada em Operação, conforme características técnicas.

A Assistência Técnica será realizada por conforme item 18 do edital.

000475

Atenciosamente,



JOSE BRENNY NETO
Representante Comercial
RG: 4.072.167/3 SSP-PR



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller ones, some with the number '2' written next to them.

0476

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO PRESENCIAL nº 094/2.017**
PROponente: **BMC HYUNDAI**

Prefeitura Municipal Cruz Machado - Pr.
NOME DO BEM: **PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

LOTE Nº: **3**

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. MARCA/MODELO | Indicar | Hyundai HL740-9S |
| 2. MOTOR | | |
| 2.1. Marca/ Modelo | Indicar | Cummins 6BTA5.9 |
| 2.2. Máxima potência líquida no volante (HP) | 125 HP | 143 HP |
| 3. TRANSMISSÃO | | |
| 3.1. Tipo | Indicar | Power-shift com conversor de torque |
| 3.2. Nº de marchas ou velocidades à frente e ré | Indicar | 4 a frente / 3 a ré |
| 4. CAPACIDADE E PESO | | |
| 4.1. Capacidade mínima da caçamba coroada (m ³) | 1,70 m ³ | 2,10 m ³ |
| 4.2. Peso mínimo em ordem de operação (kg) | 10.500kg | 11.550 kg |
| 5. PNEUS | | |
| 5.1. Nº de lonas | Da linha de montagem | 16 lonas da linha de montagem |
| 6. ACESSÓRIOS | | |
| 6.1. Caçamba com borda cortante lisa e/ou com dentes e segmentos aparafusados | Com dentes e segmentos aparafusados | Com dentes e segmentos aparafusados |
| 6.2. Sistema de iluminação | Para trabalho noturno | Para trabalho noturno |
| 6.3. Sistema de Monitoramento Computadorizado | Sim, de fábrica | Sim, de fábrica |
| 6.4. Buzina | Sim | Sim |
| 6.5. Barra de engate ou tração | Sim | Sim |
| 7. CABINE TIPO | | |
| 7.1. Cabine Aberta ou Fechada | Fechada | Fechada |
| 7.2. Cabine com Sistema de Ar Condicionado | Sim, com ar condicionado de fábrica. | Sim, com ar condicionado de fábrica |

00477

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE Nº: 3

EDITAL DE: **PREGÃO PRESENCIAL nº 094/2.017**

PROponente: **BMC HYUNDAI**

Prefeitura Municipal Cruz Machado - Pr.

NOME DO BEM: **PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. MANUAL (IS) | | |
| 8.1 Linguagem do (s) Manual (is) | Sim, de operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa | Sim, de operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa |
| 8.2. Apresentação de Catálogo ou Folheto | Apresentação de catálogo ou folheto com as especificações do produto ofertado em língua Portuguesa acompanhando da proposta de preços, devidamente publicado no site do fabricante na internet | Apresentação de catálogo e folheto com as especificações do produto ofertado em língua Portuguesa acompanhado da proposta de preços, devidamente publicado no site do fabricante na internet |
| 9. GARANTIA | | |
| 9.1. Nº mínimo de meses | 12 (doze) meses da entrada em operação | 12 (doze) meses da entrada em operação |
| 10. ADESIVOS | | |
| 10.1 Adesivo da logomarca do Programa | Conforme modelo a ser fornecido pela SEDU/PARANACIDADE | Conforme modelo a ser fornecido pela SEDU/PARANACIDADE |
| 11. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração) | 08 (oito) horas de treinamento | 08 (oito) horas de treinamento |

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).

José Brenhauer

Carteira de identidade - 4.072.167/3

Itatiaia, 28 de Agosto de 2017.

14.168.536/0001-257

BMC HYUNDAI S/A

Rod. Presidente Dutra, S/Nº, KM 316
Itatiaia - CEP: 27.580-000
ITATIAIA - RJ

Vianmaq Equipamentos Ltda., com sede na Rodovia BR 277 – Km 112,5, nr. 1504 em Campo Largo no Paraná, telefone / fax (41) 3555-2161, e-mail: vianmaq@vianmaq.com.br e CNPJ nr. 01.631.022/0001-12

PROPOSTA DE PREÇOS

Campo Largo, 28 de Agosto de 2017.

Município de CRUZ MACHADO
CRUZ MACHADO – PR

Ao Pregoeiro

000434

Pregão n.º 94/2017 – Lote n.º 03

Prezado Senhor,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de 01 (uma) Pá Carregadeira sobre Rodas, marca Komatsu, modelo WA 200-6, de fabricação nacional e fabricado pela Komatsu do Brasil Ltda. (LOTE 03).

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 310.000,00 (Trezentos e dez mil reais).

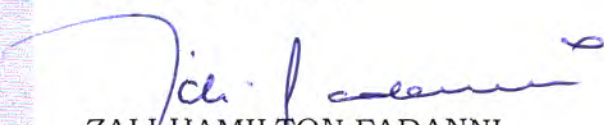
O prazo de fornecimento é de até 60 (sessenta) dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes n.º 1 e n.º 2) pelo Pregoeiro.

O prazo de garantia do objeto é de 12 (doze) meses, conforme características técnicas.

A Assistência Técnica será realizada pela Vianmaq Equipamentos Ltda., com sede em Campo Largo no Paraná, conforme item 18 do edital.

Atenciosamente,


ZALI HAMILTON FADANNI
RG nr. 895.901-3
VIANMAQ EQUIPAMENTOS LTDA.



CAMPO LARGO
Rodovia BR 277, km. 112,5 n.º 1504 - Rondinha
CEP 83607-105 - Campo Largo - Paraná
Fone/Fax: (41) 3555-2161
e-mail: vianmaq@vianmaq.com.br

MARINGÁ
Estrada Araça (BR-376 - Km 130), 1979
Parque Industrial Bandeirantes
CEP 87070-125 - Maringá - Paraná
Fone/Fax: (44) 3225-0000

MODELO 07 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

LOTE Nº: 03



EDITAL DE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 94/2017
 PROPONENTE: VIANMAQ EQUIPAMENTOS LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO - PR
 NOME DO BEM: PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS : 01 (UMA)

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS DO MUNICÍPIO | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. MARCA/MODELO | Indicar | Marca Komatsu / Modelo WA 200-6 |
| 2. MOTOR | Indicar | Marca Komatsu / modelo SAA4D107E-1A |
| 2.1. Marca/ Modelo | Indicar | 126 HP ✓ |
| 2.2. Máxima potência efetiva líquida (HP) | 125 HP | |
| 3. TRANSMISSÃO | Indicar | Hidrostática ✓ |
| 3.1. Tipo | Indicar | 04 (quatro) à frente e 04 (quatro) à ré ✓ |
| 3.2. Nº de marchas ou velocidades à frente e ré | Indicar | |
| 4. CAPACIDADE E PESO | | |
| 4.1. Capacidade mínima da caçamba coroada (m3) | 1,70 m3 | 2,0 m3 ✓ |
| 4.2. Peso mínimo em ordem de operação (kg) | 10.500 kg | 10.515 Kg ✓ |
| 5. PNEUS | | |
| 5.1. Nº de lonas | Da linha de montagem | 17,5 x 25 - 12 Lonas ✓ |
| 6. ACESSÓRIOS | | |
| 6.1. Caçamba com borda cortante lisa e/ou com dentes e segmentos aparafusados | Com dentes e segmentos aparafusados | Caçamba com dentes e segmentos aparafusados ✓ |
| 6.2. Sistema de iluminação | Para trabalho noturno | Sistema de iluminação para trabalho noturno ✓ |
| 6.3. Sistema de Monitoramento Computadorizado | Sim, de fábrica | Sistema de Monitoramento Computadorizado de fábrica ✓ |
| 6.4. Buzina | Sim | Buzina ✓ |
| 6.5. Barra de engate ou tração | Sim | Barra de engate ou tração ✓ |

000435

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

CAMPO LARGO
 Rodovia BR 277, km. 112,5 nº 1504 - Rondinha
 CEP 83607-105 - Campo Largo - Paraná
 Fone/Fax: (41) 3555-2161
 e-mail: vianmaq@vianmaq.com.br

MARINGÁ
 Estrada Araça (BR-376 - Km 130), 1979
 Parque Industrial Bandeirantes
 CEP 87070-125 - Maringá - Paraná
 Fone/Fax: (44) 3225-0000

| 7. CABINE TIPO | 7.1. Cabine Aberta ou Fechada | Fechada | Cabine Fechada |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2. Cabine com Sistema de Ar condicionado | Sim, com ar condicionado de fabrica | Sim, com ar condicionado de fabrica | Cabine com Sistema de Ar Condicionado de fabrica |
| 8. MANUAL (IS) | | | |
| 8.1. Linguagem do(s) Manual(is) | Sim, de operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa | Sim, de operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa | Manuais de Operação, Manutenção Peças, padrão fabricante em Língua Portuguesa |
| 8.2. Apresentação de Catálogo ou Folheto | Apresentação de Catálogo ou folheto com as especificações do produto ofertado em língua Portuguesa acompanhado da proposta de preços, devidamente publicado no site do fabricante na internet. | Apresentação de catálogo ou folheto com as especificações do produto ofertado em língua Portuguesa acompanhado da proposta de preços, devidamente publicado no site do fabricante na internet. | Catálogo anexo da Pá Carregadeira Sobre Rodas Komatsu, modelo WA 200-6 devidamente publicado no site do fabricante na internet. |
| 9. GARANTIA | | | |
| 9.1. Nº mínimo de meses | 12 (doze) meses da entrada em operação | 12 (doze) meses da entrada em operação | 12 (doze) meses da entrada em operação |
| 10. ADESIVOS | | | |
| 10.1. Adesivo da logomarca do Programa | Conforme modelo a ser fornecido pelo SEDU/PARANACIDADE | Conforme modelo a ser fornecido pelo SEDU/PARANACIDADE | Adesivo da Logomarca do Programa, conforme modelo a ser fornecido pelo SEDU/PARANACIDADE |
| 11. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração) | 08 (oito) horas de treinamento | 08 (oito) horas de treinamento | 08 (oito) horas de treinamento |

CAMPO LARGO
Rodovia BR 277, km. 112,5 nº 1504 - Rondinha
CEP 83607-105 - Campo Largo - Paraná
Fone/Fax: (41) 3555-2161
e-mail: vianmaq@vianmaq.com.br

Campeão Largo, 28 de Agosto de 2017.

MARINGÁ
Estrada Araça (BR-376 - Km 130), 1979
Parque Industrial Bandeirantes
CEP 87070-125 - Maringá - Paraná
Fone/Fax: (44) 3225-0000

Zali Hamilton Fadanni
ZALI HAMILTON FADANNI - RG nº 895.901-3
VIANMAQ Equipamentos Ltda.
CNPJ 01.631.022/0001-12

000436

CNPJ: 92.747.492/0002-82 | Insc. Est.: 9015456180

Rod. Contorno Leste, 6965 – BR 116 – CEP 83085-058.

Quississana – São José dos Pinhais – PR.

(41) 2111-3766 | dirceu@linckmaquinas.com.br

LINCK

Máquinas S.A.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO – PR

São José dos Pinhais – PR, em 28 de agosto de 2017.

PROCESSO LICITATÓRIO

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 94/2017.

Objeto: Pá Carregadeira sobre rodas, conforme edital.

000493

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Pregoeiro(a),

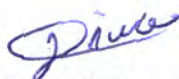
Prezado Senhor(a),

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Senhoria nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de 1 (uma) Pá Carregadeira, conforme lote nº 3 do edital nº 94/2017:

Pá Carregadeira sobre rodas, nova, marca SDLG, modelo LG938L; peso operacional de 11.400 Kg; acionada por motor diesel Weichai Dëutz WP6G125E22 (China National Tier II) 6 cilindros, turbo alimentado, refrigerado à água; injeção direta com potência nominal de 134HP. Transmissão Power Shift contra-eixos, marca Hangchi YD13; de quatro velocidades a frente e três a ré; eixos Lingong série A300 com reduções planetárias nas extremidades, Diferencial convencional, freios a disco nas 4 rodas; pneus 17,5 x 25; Direção hidráulica com sensor de carga; chassi articulado; caçamba de 1,8 m³ com dentes/lâmina; Largura externa (com pneus) de 2.310 mm; Altura de basculamento na ponta da caçamba de 2.950mm; Cabine ROPS/FOPS fechada com ar condicionado, sistema de iluminação e sinalização para serviço e transporte, sistema elétrico de 24Volts, comandos hidráulicos através de Joystick e demais características conforme catálogo.

- O valor total para fornecimento do lote 3 do objeto acima é de **R\$ 269.900,00 (Duzentos e sessenta e nove mil e novecentos reais)**;
- O prazo de fornecimento é de até **60 (sessenta) dias** contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento;
- O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta) 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 **12 (doze) meses**, conforme características técnicas.
- A Assistência Técnica será realizada conforme item 18 do edital.

Atenciosamente,



DIRCEU LUIZ ARMANI

Consultor de Vendas - Máquinas

CPF: 795.929.709-63 / RG: 5.050659-2 SSP PR

LINCK MÁQUINAS S.A.

CNPJ: 92.747.492/0002-82



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

EDITAL DE: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 94/2017**
 PROPONENTE: **LINCK MÁQUINAS S.A.**
Prefeitura Municipal de Cruz Machado – PR.
 NOME DO BEM: **Pá Carregadeira sobre rodas**
 Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (um)**

LOTE Nº 03

000494

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS DO MUNICÍPIO | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. MARCA/MODELO | Indicar | SDLG / LG938L |
| 2. MOTOR | | |
| 2.1. Marca/Modelo | Indicar | WEICHA DEUTZ / WP6G125E22 |
| 2.2. Mínima potência líquida no volante (HP) | 125 HP | 99KW / 134HP |
| 3. TRANSMISSÃO | | |
| 3.1. Tipo | Indicar | POWER SHIFT CONTRAEIXOS. |
| 3.2. Nº de marchas ou velocidades à frente e ré | Indicar | 4 A FRENTE E 3 A RÉ. |
| 4. CAPACIDADE E PESO | | |
| 4.1. Capacidade mínima ca caçamba coroadada (m³) | 1,70 m³ | 1,80M³ |
| 4.2. Peso mínimo em ordem de operação (kg) | 10.500kg | 11.400KG |
| 5. PNEUS | | |
| 5.1. Nº de lonas | Da linha de montagem | SIM, 12 LONAS DA LINHA MONTAGEM. |
| 6. ACESSORIOS | | |
| 6.1. Caçamba com borda cortante lisa e/ou com dentes e segmentos aparafusados | Com dentes e segmentos aparafusados | SIM, COM DENTES E SEGUIMENTOS APARAFUSADOS. |
| 6.2. Sistema de iluminação | Para trabalho noturno | SIM, PARA TRABALHO NOTURNO. |
| 6.3. Sistema de monitoramento computadorizado | Sim, de fabrica | SIM, DE FABRICA. |
| 6.4. Buzina | Sim | SIM |
| 6.5. Barra de engate ou tração | Sim | SIM |
| 7. CABINE TIPO | | |
| 7.1. Cabine aberta ou fechada | Fechada | SIM, FECHADA ORIGINAL DE FABRICA. |
| 7.2. Cabine com Sistema de Ar Condicionado | Sim, com ar condicionado de fabrica | SIM, COM AR CONDICIONADO DE FABRICA. |
| 8. MANUAL (IS) | | |
| 8.1. Linguagem do (s) Manual (is) | Sim, de operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa | SIM, DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PEÇAS PADRÃO LINGUA PORTUGUESA. |
| 8.2. Apresentação de Catálogo ou Folheto | Apresentação de catálogo ou folheto com especificações do produto ofertado em | SIM, CATÁLOGO, FOLHETO DO PRODUTO EM LINGUA |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

EDITAL DE: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 94/2017**
PROponente: **LINCK MÁQUINAS S.A.**
Prefeitura Municipal de Cruz Machado – PR.
NOME DO BEM: **Pá Carregadeira sobre rodas**
Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (um)**

LOTE Nº 03

000495

| | | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | língua Portuguesa acompanhado da proposta preços, devidamente publicado no site do fabricante na internet | PORTUGUESA. |
| 9. GARANTIA | | |
| 9.1. Nº mínimo de meses | 12(doze) meses da entrada em operação | SIM, 12 MESES DA ENTRADA EM OPERAÇÃO. |
| 10. ADESIVOS | | |
| 10.1. adesivos da logomarca do programa | Conforme modelo a ser fornecido pela SEDU/PARANACIDADE | SIM, CONFORME MODELO FORNECIDO. |
| 11. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração) | 08 (oito) horas de treinamento | SIM, 08 (OITO) HORAS DE TREINAMENTO. |

A proponente deverá preencher todos os espaços vazios da coluna 3 (três) com as especificações do equipamento proposto, obedecendo o mesmo sistema de unidades e padrões adotados nas colunas 1 (um) e 2 (dois).

São José dos Pinhais – PR, em 28 de agosto de 2017.

Dirceu
DIRCEU LUIZ ARMANI

Consultor de Vendas - Máquinas
CPF: 795.929.709-63 / RG: 5.050659-2 SSP PR
LINCK MÁQUINAS S.A.
CNPJ: 92.747.492/0002-82

92.747.492/0002-82

LINCK MÁQUINAS S/A

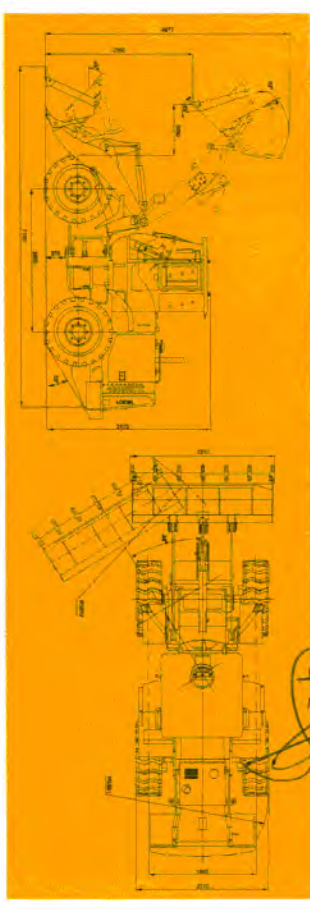
ROD. BR 116 Nº 6965 CONTORNO LESTE
QUISSISSANA - CEP 83.085-058
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PARANÁ

000496

Carregadeira de rodas LG938L

Configuração padrão

3014 é o primeiro de sua linha para distribuição, grande capacidade de armazenamento em grandes volumes (até 3000 litros), 3014 com capacidade para dar um trabalho como terra, reboque, trabalho de limpeza e manutenção, qualidade e segurança.



Itens Especificações

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Peso de operação | 11.400 kg |
| Capacidade nominal de carga | 1.600 (3.000 - 2.500) |
| Carga nominal | 3.000 kg |
| Força de tração máxima | 270 kW |
| Força de desengate máxima | 2.96 kW |
| Capacidade de produção máxima | 30 ³ |
| Altura do diâmetro, eixo m | 2.955 mm |
| Altura de descarga, eixo m | 1.820 mm |
| Dimensões gerais comprimento x largura x altura | 7.190 mm x 2.510 mm x 3.120 mm |

Motor

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Fabricante / Marca / Modelo | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Tipo | Diesel 4 cilindros, injeção direta, turboalimentado, refrigerado a água |
| Proceder | China National Tractor |

Transmissão

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Transmissão de potência | 6 - 105 x 170 mm |
| Torque máximo | 560 Nm |
| Velocidade máxima | 98 km/h / 3rd gear |
| Relação máxima | 2.200 rpm |

Sistema de transmissão

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fabricante / Marca / Modelo | Harbin, YPT3 |
| Tipo | Transmissão automática, 4 ^{ta} / 2 ^{ta} |
| Relação do eixo de entrada | 2,00 : 1 |
| Velocidade máxima | 98 km/h |

Itens Especificações

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Eixos dianteiro e traseiro | Tríplices, eixo 800 |
| Tipo | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Pneus | 17,5 x 25 |
| Dimensão | 17,5 x 25 |
| Sistema de direção | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Tipo | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Sistema hidráulico | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Tipo | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Sistema de freios | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Tipo | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Capacidade de abastecimento | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Força de tração máxima | 270 kW |
| Força de desengate máxima | 2.96 kW |
| Capacidade de produção máxima | 30 ³ |
| Altura do diâmetro, eixo m | 2.955 mm |
| Altura de descarga, eixo m | 1.820 mm |
| Dimensões gerais comprimento x largura x altura | 7.190 mm x 2.510 mm x 3.120 mm |
| Fabricante / Marca / Modelo | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Tipo | Diesel 4 cilindros, injeção direta, turboalimentado, refrigerado a água |
| Proceder | China National Tractor |
| Transmissão de potência | 6 - 105 x 170 mm |
| Torque máximo | 560 Nm |
| Velocidade máxima | 98 km/h / 3rd gear |
| Relação máxima | 2.200 rpm |
| Fabricante / Marca / Modelo | Harbin, YPT3 |
| Tipo | Transmissão automática, 4 ^{ta} / 2 ^{ta} |
| Relação do eixo de entrada | 2,00 : 1 |
| Velocidade máxima | 98 km/h |
| Eixos dianteiro e traseiro | Tríplices, eixo 800 |
| Tipo | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Pneus | 17,5 x 25 |
| Dimensão | 17,5 x 25 |
| Sistema de direção | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Tipo | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Sistema hidráulico | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Tipo | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Sistema de freios | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Tipo | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |
| Capacidade de abastecimento | Volvo, Deutz, JCB, J1912E2 |

Os parâmetros acima estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As especificações não refletem necessariamente o equipamento.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO.
A/C Comissão de Licitação

000497

REF. PREGÃO PRESENCIAL Nº 94/2017
OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Proposta de Preços

Fornecedor:

XCMG BRASIL INDÚSTRIA LTDA.
Rodovia Fernão Dias BR 381, KM 854.
Distrito Industrial – Pouso Alegre - MG.
CEP: 37550-000
Fone: (35) 2102-0500
Fax: (35) 2102-0587
CNPJ: 14.707.364/0001-10
E-mail: fiscal@xcmg.com

Representante:

ROBERTO A. FROTA RIBEIRO.
Rua Antônio Martins de Araújo, 333.
Jd. Botânico - Curitiba - PR.
CEP: 80.210-050
Fone: (41) 3263-2700
Fax: (41) 3263-2700
CPF: 613.773.259-20
E-mail: roberto@rodoservice.com.br

Banco: Bradesco - Agência 6348 - Conta: 69993-4

Data da abertura: 28/08/2017 às 09:00 horas.

A empresa XCMG Brasil Indústria Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº: 14.707.364/0001-10 por seu representante legal Sr. Roberto Átila da Frota Ribeiro, RG: 18385289 SSP-SP, CPF: 613.773.259-20, apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa proposta de preços, relativa à licitação em epígrafe, cujo objeto é **AQUISIÇÃO DE UMA PÁ-CARREGADEIRA SOBRE RODAS**, conforme descrição do item abaixo:

| Lote | Nome do Produto | Quantidade | Marca / Modelo | Unidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|------|------------------------------------|------------|----------------|---------|----------------------|-------------------|
| 03 | PÁ-CARREGADEIRA SOBRE RODAS | 1,00 | XCMG /LW300BR | UNID | 280.000,00 | 280.000,00 |

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 280.000,00 (Duzentos e oitenta mil reais).

O prazo de fornecimento é de **60 (sessenta)** dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

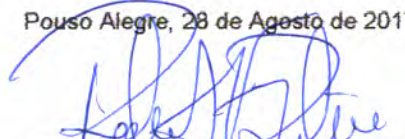
O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pelo Pregoeiro.

O prazo de garantia do objeto é de 12 (doze) meses, conforme características técnicas.

A Assistência Técnica será realizada por conforme item 18 do edital.

Atenciosamente,

Pouso Alegre, 28 de Agosto de 2017.


Roberto A. Frota Ribeiro
CPF: 613.773.259-20
RG: 18385289 SSP/SP



8
8
498

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE Nº. 3

EDITAL DE: **PREGÃO PRESENCIAL nº 94/2.017**

PROponente: **XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA.**

Prefeitura Municipal Cruz Machado - Pr.

NOME DO BEM: **PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. MARCA/MODELO | Indicar | XCMG LW300BR |
| 2. MOTOR | | |
| 2.1. Marca/ Modelo | Indicar | Cummins QSB6.7 |
| 2.2. Máxima potência líquida no volante (HP) | 125 HP | 133 HP |
| 3. TRANSMISSÃO | | |
| 3.1. Tipo | Indicar | Hangzhou Advance YD130 (Mecânica) |
| 3.2. Nº de marchas ou velocidades à frente e ré | Indicar | 4 marchas à frente e 3 marchas à ré |
| 4. CAPACIDADE E PESO | | |
| 4.1. Capacidade mínima da caçamba coroada (m³) | 1,70 m³ | 1,80 m³ |
| 4.2. Peso mínimo em ordem de operação (kg) | 10.500kg | 10.800 Kg |
| 5. PNEUS | | |
| 5.1. Nº de lonas | Da linha de montagem | Da linha de montagem |
| 6. ACESSÓRIOS | | |
| 6.1. Caçamba com borda cortante lisa e/ou com dentes e segmentos aparafusados | Com dentes e segmentos aparafusados | Com dentes e segmentos aparafusados |
| 6.2. Sistema de iluminação | Para trabalho noturno | Para trabalho noturno |
| 6.3. Sistema de Monitoramento Computadorizado | Sim, de fábrica | Sim, de fábrica. |
| 6.4. Buzina | Sim | Sim |
| 6.5. Barra de engate ou tração | Sim | Sim |
| 7. CABINE TIPO | | |
| 7.1. Cabine Aberta ou Fechada | Fechada | Fechada |
| 7.2. Cabine com Sistema de Ar Condicionado | Sim, com ar condicionado de fábrica. | Sim, com ar condicionado de fábrica |

XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA
CNPJ: 14.707.364/0001-30

0499

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07


LOTE Nº. 3

EDITAL DE: **PREGÃO PRESENCIAL nº 94 /2.017**


PROponente: **XCMG BRASIL INDUSTRIA**
Prefeitura Municipal Cruz Machado - Pr.

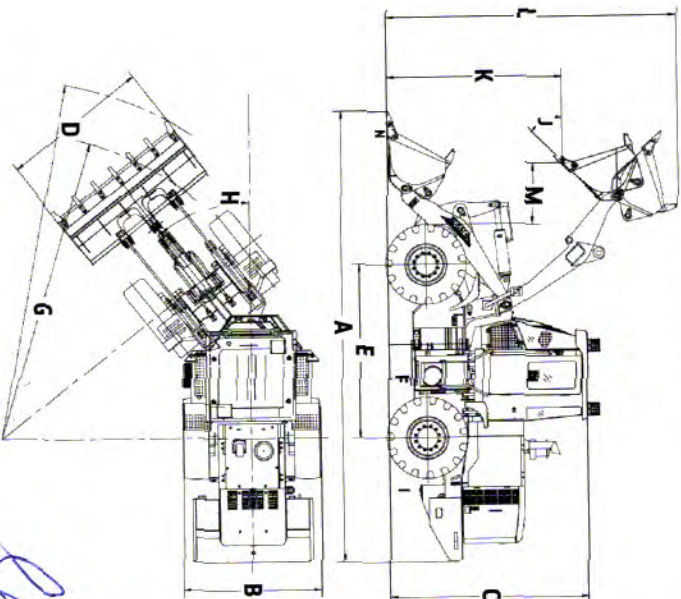
Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

| (1) DISCRIMINAÇÃO | (2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO | (3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. MANUAL (IS) | | |
| 8.1 Linguagem do (s) Manual (is) | Sim, de operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em Língua Portuguesa | Sim, de operação, manutenção e peças obrigatório padrão fabricante em Língua Portuguesa. |
| 8.2. Apresentação de Catálogo ou Folheto | Apresentação de catálogo ou folheto com as especificações do produto ofertado em Língua Portuguesa acompanhando da proposta de preços, devidamente publicado no site do fabricante na internet | Apresentação de catálogo ou folheto com as especificações do produto ofertado em Língua Portuguesa, acompanhado da proposta de Preços, devidamente publicado no site do fabricante na internet |
| 9. GARANTIA | | |
| 9.1. Nº mínimo de meses | 12 (doze) meses da entrada em operação | 12 (doze) meses da entrada em operação. |
| 10. ADESIVOS | | |
| 10.1 Adesivo da logomarca do Programa | Conforme modelo a ser fornecido pela SEDU/PARANACIDADE | Conforme modelo a ser fornecido pela SEDU/PARANACIDADE |
| 11. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração) | 08 (oito) horas de treinamento | 08 (oito) horas de treinamento |


Roberto Atila da Frota Ribeiro
RG 18385289 SSP SP

Pouso Alegre, 28 de Agosto de 2017.


XCMG BRASIL INDÚSTRIA LTDA
CNPJ: 14.707.364/0001-10



Dimensões

| Dimensão | Descrição | Valor | Unidade |
|----------|-------------------------|-------|---------|
| A | Comprimento total | 7.516 | mm |
| B | Comprimento entre rodas | 2.300 | mm |
| C | Altura sobre a cabine | 3.325 | mm |
| D | Comprimento da caçamba | 2.550 | mm |
| E | Distância entre eixos | 2.900 | mm |
| F | Vão livre do solo | 370 | mm |
| G | Raio mínimo de giro | 5.170 | mm |

Faixa de trabalho

| Dimensão | Descrição | Valor | Unidade |
|----------|------------------------------------------------|-------|---------|
| H | Ângulo de articulação | ±38 | ° |
| I | Capacidade de subida em rampa | 28 | ° |
| J | Ângulo máximo de descarga da posição mais alta | 45 | ° |
| K | Altura de despejo | 2.930 | mm |
| L | Altura total de elevação | 4.855 | mm |
| M | Alcance de descarga da borda da caçamba | 1.000 | mm |
| N | Profundidade de escavação | 55 | mm |

Especificação de operação

| | | |
|------------------------------------------------|----------------|----------|
| Capacidade nominal de operação | kg | 3.000 |
| Capacidade da caçamba | m ³ | 1,8 |
| Peso operacional | t | 10,8±0,2 |
| Tempo de elevação da caçamba com carga nominal | S | 6 |
| Tempo de ciclo total de operação | S | 9 |
| Força máxima de tração | kN | ≥100 |
| Força máxima de desagregação | kN | ≥120 |

Motor

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Modelo | Cummins QSB6,7 |
| Potência do motor | 99/2200 (133) kW/rpm (hp) |
| Torque máximo | 584/1450 Nm/rpm |
| Cilindrada | L 6,7 |

XCMG AMÉRICA LATINA INDÚSTRIA
 Rodovia Fernando Dias - BR 381 - KM 854/855
 Pouso Alegre - MG - CEP 37550-000 - 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

Transmissão

| Descrição | Fabricante/Modelo | Valor | Unidade |
|--------------------------------------|--------------------------|-------|---------|
| Velocidade de avanço/ré em 1ª marcha | Hangzhou Advance / YD130 | 7 | km/h |
| Velocidade de avanço/ré em 2ª marcha | | 12 | km/h |
| Velocidade de avanço/ré em 3ª marcha | | 25 | km/h |
| Velocidade de avanço em 4ª marcha | | 36 | km/h |

Capacidades de abastecimento

| | | |
|-----------------------|---|-----|
| Tanque de combustível | L | 180 |
| Sistema hidráulico | L | 170 |
| Lubrificante motor | L | 20 |

Sistema hidráulico

| | | |
|-------------------------------------------|-----|-----|
| Pressão do válvula de segurança principal | MPa | 16 |
| Pressão do sistema de direção | MPa | 14 |
| Pressão do sistema de comando | MPa | 3,5 |



(41) 3263-2700





MODELO Nº 01

000501

Shark Máquinas Para Construção LTDA

Av Juscelino Kubitschek de Oliveira, nº 10789, Bairro: Cidade Industrial.

CEP: 81.170-300 - Curitiba - PR

CNPJ: 06.224.121/0006-08

IE: 90324217-57

Fone (41) 3614-4040 – Fax: (41) 3614-4029

<http://www.sharkmaquinas.com.br>

Email: fernando.scolaro@sharkmaquinas.com.br

Pregão Presencial nº 94/2017.

PROPOSTA DE PREÇOS

Curitiba, 25 de Agosto de 2017

Ao Pregoeiro

Pregão nº 94/2017

Prezado Senhor,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de Pá Carregadeira Sobre Rodas, Marca New Holland, Modelo 12D EVO (LOTE 3), fabricada pela CNH Industrial Brasil LTDA.

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 310.000,00 (Trezentos e Dez Mil Reais)

O prazo de fornecimento é de **60 (sessenta)** dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

Shark Máquinas Para Construção LTDA

CNPJ: 06.224.121/0006-08

IE: 90324217-57

Av Juscelino Kubitschek de Oliveira , nº 10789

Cidade Industrial - CEP: 81.170-300 - Curitiba - PR

Fone (41) 3614-4040 – Fax: (41) 3614-4029

<http://www.sharkmaquinas.com.br>



O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes n° 1 e n° 2) pelo Pregoeiro.

O prazo de garantia do objeto é de 12 (doze) meses da entrada da operação, conforme características técnicas.

000502

A Assistência Técnica será realizada por conforme item 18 do edital.

Atenciosamente,

Mauricio José Ramos Maia

RG: 1.677.565-7

CPF: 519.468.749-49

E-mail: mauricio.maia@sharkmaquinas.com.br

Consultor de Vendas