



000360

MODELO Nº 01

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 Motoniveladora, Marca New Holland, Modelo RG140B (LOTE 1), fabricada pela CNH Industrial Brasil LTDA.

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 482.000,00 (Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Reais)

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

000361

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 da entrada da operação, conforme características técnicas.

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



Uma marca da CNH



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO – MODELO 07

Edital de: **PREGÃO PRESENCIAL n° 94/2017**

LOTE N° 1

Proponente: **Shark Máquinas Para Construção LTDA**

Prefeitura Municipal de Cruz Machado – PR

Nome do Bem: **MOTONIVELADORA**

N° DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UMA)

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	NEW HOLLAND / RG140B
2. MOTOR	Indicar	NEW HOLLAND / 6.7L Tier III
2.1. Marca / Modelo	Indicar	140/160 HP
2.2. Máxima Potência líquida no Volante (HP)	125 HP	
3. TRANSMISSÃO		
3.1. Tipo	Indicar	POWERSHIFT
3.2. N° mínimo de marchas à frente	06 marchas à frente e 03 à ré	06 MARCHAS À FRENTE E 03 À RÉ
4. DIREÇÃO		
4.1. Tipo	Indicar	HIDROSTÁTICA
4.2. Raio de giro mínimo (mm)	7.000 mm	7.250 mm
5. LÂMINA		
5.1. Dimensões da Lamina (mm)	Dimensões mínimas – 3.650 x 600 x 20 mm	3.658 X 622 X 22 mm

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>



Uma marca da CNH



(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
5.2. Giro do Círculo	360°	360°
5.3. Ângulo máximo de talude (ambos os lados)	90°	90°
6. PESO		
6.1. Peso total homologado, em ordem de marcha(Kg)	13.800 Kg	14.605 Kg
7. SISTEMA ELÉTRICO		
7.1. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	Para trabalho noturno
8. PNEUS		
8.1. N° de Lonas	Da linha de montagem	12 Lonas
9. ACESSÓRIOS EXIGIDOS		
9.1. Sistema de Monitoramento Computadorizado	Sim, de fábrica	Sim, de fábrica Sistema Fleet Force
9.2. Gancho de Tração	Indicar	Sim, com gancho de tração
9.3. Espelho retrovisor	Sim	Sim, com Espelho retrovisor
9.4. Adesivo da logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	Sim, Conforme modelo a ser fornecido
10. OPCIONAIS		
10.1. Deslocamento hidráulico da Lâmina	Sim	Sim, deslocamento hidráulico da lâmina
10.2. Tombamento hidráulico da Lâmina	Sim	Sim, tombamento hidráulico da lâmina

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



Uma marca da CNH



33333333

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
10.3. Ripper Traseiro	Sim, com 03 (três) dentes	Sim, com 03 (três) dentes
11. CABINE TIPO		
11.1. Cabine Aberta ou Fechada	Cabine fechada	Cabine fechada
11.2. Cabine com Sistema de Ar Condicionado	Cabine fechada com sistema de ar condicionado	Sim, Cabine fechada com sistema de ar condicionado
12. GARANTIA		
	Sim, mínimo de 12 meses da entrada em operação	Sim, 12 meses da entrada em operação
13. MANUAL (IS)		
13.1. Apresentação de Catálogo ou Folheto	Sim, de operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa	Sim, de operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa
13.1. Apresentação de Catálogo ou Folheto	Apresentação do 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 do 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
14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	Sim, mínimo 8 (oito) horas de treinamento	Sim, 8 (oito) horas de treinamento

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Shark Máquinas Para Construção LTDA

CNPJ: 06.224.121/0006-08

E: 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



Uma marca da CNH

0000364



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

Maurício José Ramos Maia

RG: 1.677.565-7 SSP/PR

CPF: 519.468.749-49

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

Consultor de Vendas

Curitiba, 25 de Agosto de 2017

C. N. P. J.
06.224.121/0006-08
SHARK Máquinas Para Construção Ltda.
Av. Juscelino Kubitschek, 10.789
Cidade Industrial
CEP 81.170-300 - Curitiba-PR

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

**ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
 Av. Vitoria, 167
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado

15
13
12
11
10
09
08
07
06
05
04
03
02
01

**PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 94/2017 - PR**

Processo Administrativo: 214/2017
 Processo Licitatório: 198/2017
 Data do Processo: 11/08/2017

Folha: 1/5

Fornecedor: **Shark Máquinas Para Construção LTDA**
 Endereço: Av Juscelino Kubitschek de Oliveira - Bairro: Cidade Industrial
 Cidade: Curitiba UF: PR CEP: 81170-300
 CNPJ: 06.224.121/0006-08 Inscrição Estadual: 9032421757
 Telefone: 4136144040 Enquadrado como MPE: Não MPE Local/Regional: Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descio.	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	-------	---------------------------	--------------	-------	---------	----------------	-------------

1	1,00	UN	MOTONIVELADORA nova, (ano 2017) especificações mínimas: Máxima Potência líquida no Volante (HP) 125 HP, Nº mínimo de marchas 06 marchas à frente e 03 à ré, Rato de giro mínimo (mm) 6.500mm, Dimensões da Lâmina (mm) mínimas - 3.500 X 600 X 20 mm Giro do círculo 360°, Ângulo máximo de talude (ambos os lados) 90°, Peso total homologado em ordem de marcha (kg) 13.800Kg, Sistema de iluminação Para trabalho noturno, Pneus com Nº de Lonas Da linha de montagem, SISTEMA DE MONITORAMENTO COMPUTADORIZADO DE FÁBRICA, com Gancho de tração, Espelhos retrovisores, Adesivo da Logomarca do Programa conforme modelo fornecido pela SEDU/PARANACIDADE, Deslocamento hidráulico da Lâmina, Tombamento hidráulico da Lâmina, Ripper traseiro com 03 (três) dentes, Cabine fechada com sistema de ar condicionado, fabricação nacional, GARANTIA mínimo de 12 meses da entrada em operação, manual de operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa, Apresentação de catálogo ou folheto com as especificações do produto ofertado em língua Portuguesa, , devidamente publicado no site do fabricante na internet, TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração) mínimo de 08 (oito) Horas de treinamento, e demais características técnicas constantes no MODELO: 07 (Sete) Lote: 01	482.000,00	NEW HOLLAND	0,0000	482.000,00	482.000,00
---	------	----	--	------------	-------------	--------	------------	------------

(Handwritten signatures and scribbles)

Curitiba, 25 de Agosto de 2017

Maurício José Ramos Maia
 Vendedor Externo

ADR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

Edital de: PREGÃO PRESENCIAL Nº 094/2017

LOTE Nº 1

PROponente: JMALUCELLI EQUIPAMENTOS S/A

Prefeitura Municipal de Cruz Machado - PR

NOME DO BEM: MOTONIVELADORA

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UMA)

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS (MUNICÍPIO)	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	CASE/845B
2. MOTOR		
2.1. Marca/ Modelo	Indicar	CASE/F4HE9687W8J104
2.2. Máxima Potência líquida no Volante (HP)	125 HP	150 HP
3. TRANSMISSÃO		
3.1. Tipo	Indicar	ZF modelo ZF TC LOCK UP 6WG-160 Powershift
3.2. Nº mínimo de marchas à frente	06 marchas à frente e 03 à ré	06 (seis) marchas à frente e 03 (três) à ré
4. DIREÇÃO		
4.1. Tipo	Indicar	Hidrostática
4.2. Raio de giro mínimo (mm)	7.000 mm	7.250 mm
5. LÂMINA		
5.1. Dimensões da Lamina (mm)	Dimensões mínimas - 3.650 X 600 X 20mm	Dimensões: 3.658 X 622 X 22mm
5.2. Giro do círculo	360°	360°
5.3. Ângulo máximo de talude (ambos os lados)	90°	90°
6. PESO		
6.1. Peso total homologado em ordem de marcha (Kg)	13.800 Kg	15.070 Kg
7. SISTEMA ELÉTRICO		
7.1. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	Sim, para trabalho noturno
8. PNEUS		
8.1. Nº de lonas	Da linha de montagem	12 (doze) lonas
9. ACESSÓRIOS EXIGIDOS		
9.1. Sistema de Monitoramento Computadorizado	Sim, de fábrica	Sim, sistema de monitoramento computadorizado original de fábrica
9.2. Gancho de Tração	Indicar	Sim, com gancho de tração
9.3. Espelho Retrovisor	Sim	Sim
9.4. Adesivo da Logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	Sim, conforme modelo a ser fornecido

000373

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

Edital de: **PREGÃO PRESENCIAL Nº 094/2017**

LOTE Nº 1

PROPONENTE: **JMALUCELLI EQUIPAMENTOS S/A**

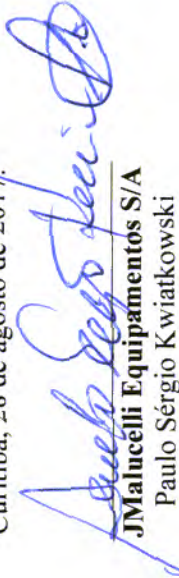
Prefeitura Municipal de Cruz Machado - PR

NOME DO BEM: **MOTONIVELADORA**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UMA)

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS (MUNICÍPIO)	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
10. OPCIONAIS		
10.1. Deslocamento hidráulico da lâmina	Sim	Sim, com deslocamento hidráulico da lâmina
10.2. Tombamento hidráulico da lâmina	Sim	Sim, com tombamento hidráulico da lâmina
10.3. Ripper traseiro	Sim, com 03 (três) dentes	Sim, com 05 (cinco) dentes
11. CABINE TIPO		
11.1. Cabine Aberta ou Fechada	Cabine fechada	Cabine fechada
11.2. Cabine com Sistema de Ar Condicionado	Cabine fechada com sistema de ar condicionado	Cabine fechada com sistema de ar condicionado
12. GARANTIA	Sim, mínimo de 12 (doze) meses da entrada em operação	Sim, de 12 (doze) meses da entrada em operação
13. MANUAL (AIS)	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa.	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa.
13.1. 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.
14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	Sim, 08 (oito) horas de treinamento	Sim, 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

195.424.321/0001-20

J.MALUCELLI EQUIPAMENTOS S/A.

RODOVIA DO CAFÉ, 425
MOSSUNGUÊ - CEP 82305-100

CURITIBA - PR

000374



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

Prezado Senhor,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de **01 (uma) Motoniveladora**, Nova, Marca **Case**, Modelo **845B**, potencia líquida de 150 HP e peso operacional de 15.070 Kg, Fabricada por **CNH Industrial Brasil Ltda.**, referente ao LOTE Nº 01.

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 482.000,00 (quatrocentos e oitenta e dois 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
MOSSUNGUÉ - CEP 82305-100

CURITIBA - PR

000375

000376

MOTOR

Marca	CASE
Modelo	F4HE9687W*J104
Tipo	Eletrônico, diesel, 4 tempos, injeção direta, turboalimentado, certificação Tier 3
Cilindros	6
Diâmetro e curso	104 x 132 mm
Cilindrada	6,7 L (6.700 cm³)
Potência a 2.200 rpm	
Bruta (SAE J1995)	150/173 hp (112/129 kW)
Líquida (SAE J1349)	140/160 hp (104/119 kW)
Torque máximo a 1.500 rpm	
Bruto (SAE J1995)	659/758 Nm (67,2/77,3 kgf.m)
Líquido (SAE J1349)	591/678 Nm (60,3/69,1 kgf.m)

TREM DE FORÇA

Eixo traseiro	
Altura livre do solo	380 mm
Diferencial	Torque proporcional
*Freios	A disco, em banho de óleo
Número de discos por freio	5
Tandem	
Tipo	Chapa soldada (2.204 x 631 x 201 mm)
Oscilação	20° em cada direção
Passo da corrente de comando	50,8 mm
Espessura da parede lateral interna e externa	19 mm
Eixo frontal	
Tipo	Aço soldado de alta resistência
Oscilação	15° em cada direção
Inclinação das rodas	20° em cada direção
Altura livre do solo	580 mm
Pneus	14 x 24 12L- G2 sem câmara
Aros	9" (peça única)

*SAE J150 3450 (brake performance)

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Centro fechado, sensível à carga
Bomba hidráulica	Bomba de pistões axiais, fluxo variável, equipada com sistema <i>load sensing</i>
Fluxo nominal	186 L/min (49 gpm) a 2.200 rpm
Válvula de controle	9 seções
Acopladores rápidos para diagnóstico	8

TRANSMISSÃO

Marca	ZF		
Modelo	ZF TC LOCK UP 6WG – 160		
Tipo	Convertor de torque com <i>lock up</i> (funcionando também como Direct Drive) Powershift, controle eletrônico de troca de marchas, automático e sem pedal modulador para avanço progressivo		
Fluxo nominal a 2.000 rpm	85 l/min (22,4 gpm)		
Cárter	Integral		
Marchas	6 à frente / 3 à ré		
Controle de deslocamento	Controle eletrônico, alavanca única tipo "pulsante" e módulo automático		
Sistema de diagnóstico de falha	A bordo		
Velocidades – km/h	À frente	À ré	
	1ª	5,0	5,3
	2ª	7,7	12,5
	3ª	11,8	28,6
	4ª	18,2	-
	5ª	27,2	-
	6ª	41,5	-

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão	24 V (com aterramento)
Alternador	90 A
Baterias	2x100 Ah – baixa manutenção
Luzes	
	Farol frontal com setas de direção (2)
	Luz de freio e setas de direção traseiras (2)
	Farol de serviço traseiro no topo da cabine (2)
	Farol de serviço frontal no topo da cabine (2)
Monitoramento dos sistemas eletrônicos	

DIREÇÃO

Tipo	Direção hidrostática
Giros do volante (de batente a batente)	4,75
Capacidade da bomba a 2.200 rpm	42 l/min (11 gpm)
Alívio de pressão	151 bar (2.200 psi) integrada à válvula prioritária da direção
Cilindros	2
Diâmetro	50,8 mm
Curso	301 mm
Diâmetro da haste	25,4 mm
Direção complementar	Integrada
SAE J53 e J1511	

ARTICULAÇÃO

Tipo	Accionada hidráulicamente (com sistema de bloqueio)
Alcance	25° para esquerda/direita
Controles	Hidráulicos

CAPACIDADES

Motor	15 l
Com troca de filtro	16 l
Combustível	341 l
Transmissão	25 l
Com troca de filtro	26 l
Sistema de arrefecimento da água do motor	32 l
Reservatório do óleo hidráulico	90 l
Sistema hidráulico total	180 l
Mecanismo de giro do círculo	2,8 l
Caixa do tandem (cada uma)	69 l

DIVERSOS

Contrapeso frontal	Sem nenhum implemento frontal e com ripper traseiro
Sela	5 posições

PESO OPERACIONAL

Lâmina de 3.658 mm (12"), tanque cheio, cabine, tarâis, baterias STD, pneus 14.00x24 G-2 10 L, ripper leve e contrapeso dianteiro.	15.070 kg
Peso, eixo frontal	4.033 kg
Peso, eixo traseiro	11.037 kg
Força de tração da lâmina	9.933 kg
Força de penetração da lâmina	6.858 kg
Força de penetração do ripper	7.845 kg

CHASSI

Tipo	Caixa totalmente soldada
Seção frontal	
Tamanho	254 x 298 mm
Peso	153,3 kg/m
Seção traseira	
Tamanho	121 x 299 mm
Peso	72,3 kg/m

EQUIPAMENTO PADRÃO

Departamento do operador

- Cabine fechada alta (janela frontal fixa) ROPS/FOPS com:
 - Ar-condicionado (*)
 - Assento ajustável com suspensão, forrado com vinil, com cinto de segurança de 50,8 mm (2")
 - Console do operador ajustável
 - Acelerador de pedal
 - Acelerador manual
 - Limpador de para-brisas superior dianteiro com lavador
 - Vidro de segurança
 - Luz de teto
 - Retrovisores internos e externos
 - Tomada de 12 V (*)
 - Chave geral automática na ignição
 - Degraus nos lados direito e esquerdo
- (*) Somente disponível nas cabines fechadas

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

Motor

- CASE/FPT 6,7 l turboalimentado, diesel
- Certificação Tier 3
- Injeção eletrônica de combustível
- Filtro de ar a seco com elementos primário e secundário de segurança
- Pré-filtro de ar com ejetor ciclônico de poeira
- Alternador de 90 A
- Motor de arranque de 5,4 hp (4,0 kW)
- Capô basculante

BARRA DE TRACÇÃO

Tipo	Construção soldada em perfil "A" com motor de giro montado no centro
Conexão com o chassi	Junta esférica ajustável por calços

CÍRCULO

Tipo	Construção soldada
Diâmetro externo máximo	1.752,6 mm
Rotação	360°
Velocidade	1,2 rpm (7,2°/segundo)
Acionamento	Motor hidráulico
Tipo	Motorreductor
Deslocamento	0,25 l/giro
Fluxo hidráulico nominal	75 l/min (19,8 gpm)
Nº de placas de apoio em resina fenólica	4

LÂMINA

Tipo	Aço alto carbono
Formato	Curva evolvente
Largura	3.658 mm (12")
Altura (perfil curvo)	622 mm
Espessura	22 mm
Borda de corte	2, intercambiáveis
Posições de ângulo de ataque da lâmina	
Ângulo de ataque normal	47°
Ângulo de ataque mínimo	42°
Ângulo de ataque máximo	87°
Deslocamento lateral da lâmina	
Direita	686 mm
Esquerda	533 mm
Ângulo máximo de corte do talude (esquerda e direita)	90°
Penetração no solo (máx.)	711,2 mm
Levantamento sobre o solo (máx.)	444,5 mm
Deslocamento lateral e ângulo de ataque da lâmina	Tipo hidráulico

Sistema hidráulico

- Sistema hidráulico com sensor de carga, centro fechado
- Válvula de controle de 9 seções
- Controle hidráulico para todas as funções: levantamento da lâmina (lado direito e esquerdo), gira-círculo, deslocamento lateral do círculo, inclinação das rodas, articulação do chassi, deslocamento lateral e angular da lâmina, acessórios frontal e traseiro
- Central de diagnóstico com 8 acopladores rápidos
- Sela móvel com 5 posições de serviço e trava hidráulica
- Lâmina de (3.658 x 622 x 22) mm - (12")
- Bomba hidráulica de pistões axiais
- Ventilador do motor hidráulico

Freios

- Freios de serviço multidisco em banho de óleo com sistema de segurança por meio de acumuladores de nitrogênio
- Freios de estacionamento a disco integrado à transmissão, com luz de advertência

Pneus

- Aro 9" peça única/14 x 24 - 12L - G2 sem câmara

Outros

- Conjunto de ferramentas padrão
- Barra de tração/Círculo padrão

Eixos

- Diferencial de torque proporcional "Limited Slip" (sistema antipatinagem)

ESCARIFICADOR

Tipo	Montado na parte frontal
Largura de corte	1.168 mm
Dentes	5 (opcionalmente, 11)
Espaçamento entre os dentes	229 mm (114 mm, opcional)
Elevação sobre o solo	527 mm
Penetração máxima	318 mm
Peso	570 kg

RIPPER TRASEIRO

Tipo	Paralelogramo
Largura de corte	2.165 mm
Dentes	
Ripper leve	5 pequenos
Ripper médio	3 grandes + 5 pequenos
Elevação sobre o solo	703 mm
Ripper leve	
Ripper médio	
Dentes grandes	518 mm
Dentes pequenos	703 mm
Penetração máxima	
Ripper leve	306 mm
Ripper médio	
Dentes grandes	437 mm
Dentes pequenos	252 mm
Peso	
Ripper leve	640 kg
Ripper médio	795 kg

LÂMINA FRONTAL

Tipo	Montada na parte frontal
Largura	2.762 mm
Altura	953 mm
Elevação sobre o solo	622 mm
Penetração	165 mm
Peso	1.165 kg

Direção

- Direção hidrostática com sistema de emergência integrado

Instrumentos

- Central Eletrônica de Informação
- Indicadores/médidores:
 - Velocímetro
 - Tacômetro
 - Direção selecionada F/N/R
 - Modos de transmissão - automática/manual
 - Marcha selecionada
 - Temperatura de refrigeração do motor
 - Nível de combustível
 - Temperatura do óleo da transmissão
 - Temperatura do óleo hidráulico
 - Horímetro
 - Consumo de combustível
- Diagnósticos do motor
- Indicação de DeClutch ativado
- Diagnósticos da transmissão
- Luzes indicadoras:
 - Baixo nível de combustível
 - Luzes direcionais
 - Farol alto
 - Pressão dos freios
 - Alerta principal
 - Freio de estacionamento
- Alertas sonoras:
 - Alerta de precaução
 - Alerta de emergência
 - Alerta de ré

Sistema elétrico

Luzes
Farol frontal com seta de direção (2)
Luz de freio e seta de direção traseiras (2)
Farol de serviço traseiro no topo da cabine (2)
Farol de serviço frontal no topo da cabine (2)
Sistema 24 V (2 baterias de 12 V / 1010 CCA)
Monitoramento dos sistemas eletrônicos
Buzina
Horímetro
Alarme de marcha à ré

Transmissão

Transmissão ZF, do tipo conversor de torque com *lock up* (funcionando também como Direct Drive), Powershift, 6 velocidades à frente e 3 velocidades à ré, troca de marchas automática, dispositivo de emergência para caso de pane elétrica (Limp-Home)

Implemento traseiro

Ripper leve com 5 dentes pequenos

Implemento dianteiro

Contrapeso dianteiro – 492 kg

000378

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Cabine (ROPS/FOPS)

Cabine aberta
Cabine fechada alta (janela frontal basculante)
Cabine fechada baixa (janela frontal fixa)
Cabine fechada baixa (janela frontal basculante)

Conforto

Aquecedor e ventilador para cabine fechada
Isolamento acústico para cabine fechada
Extintor de incêndio
Lavador de vidros e limpadores frontais inferiores
Lavador de vidros e limpadores traseiros
Rádio
Dispositivo de trava do tandem
Desembaçador traseiro

Barra de tração

Barra de tração/Círculo pesado – Heavy Duty

Implemento dianteiro

Lâmina frontal – 1.165 kg
Placa de empuxo leve – 492 kg
Placa de empuxo pesada – 800 kg
Escarificador dianteiro com 5 dentes
6 dentes adicionais do escarificador dianteiro
Eletroválvula de flutuação da lâmina dianteira

Lâmina

Lâmina de (3.962 x 671 x 22) mm (13')
Lâmina de (4.267 x 671 x 22) mm (14')
Extensão da lâmina direita – 610 mm
Extensão da lâmina esquerda – 610 mm
Ponta de lâmina Heavy Duty – adicional

Implemento traseiro

Ripper médio com 3 dentes grandes e 5 dentes pequenos
Gancho de tração traseiro
Suporte para levantamento da máquina

Faróis de serviço

2 faróis de serviço posteriores à lâmina
2 faróis de serviço anteriores à lâmina central
2 faróis de serviço do implemento dianteiro

Bloqueio/Flutuação/Antichoque –

Lâmina central e círculo

Válvula de bloqueio do cilindro de levantamento da lâmina central
Eletroválvula de flutuação da lâmina central (incorpora a válvula de bloqueio)
Eletroválvula antichoque com 2 acumuladores para lâmina central
Eletroválvula antichoque com 3 acumuladores para lâmina central e círculo

Assento/Cinto de segurança

Assento de vinil com suspensão mecânica
Assento de tecido com suspensão mecânica
Assento de tecido com suspensão pneumática
Cinto de segurança – 76,5 mm (3")

Outros opcionais

Sinalizador rotativo
Caixa de ferramentas luxo
Caixa sem ferramentas com suporte, fixada no chassi anterior
Símbolo de movimento lento
Bomba elétrica para encher pneus
Suporte para pneu reserva

Pneus e aros montados

Pneus sem câmara
Aro 10" – 3 peças / pneu 14x24 – 12L – G2
Aro 13" – peça única / pneu 17,5x25 – 12L – L2
Aro 14" – 3 peças / pneu 17,5x25 – 12L – L2
Aro 14" – 3 peças / pneu 17,5x25 – 16L – L3

Pneus com câmara

Aro 9" – peça única / pneu 14x24 – 12L – G2
Aro 10" – 3 peças / pneu 14x24 – 12L – G2

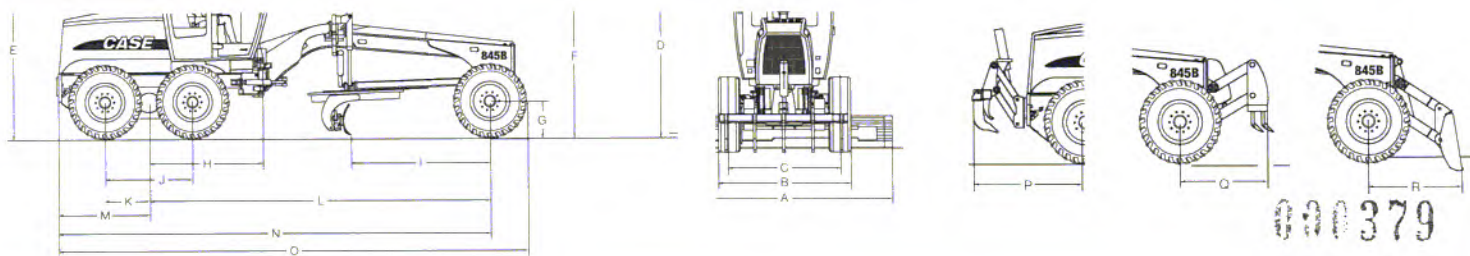
Pneus radiais sem câmara

Aro 9" – peça única / pneu 14x24 – 12L – L2
RADIAL XGLA2
Aro 10" – 3 peças / pneu 14x24 – 12L – L2
RADIAL XGLA2

Aros

Aro 9" – peça única com válvula
Aro 13" – peça única com válvula
Aro 10" – 3 peças com válvula
Aro 14" – 3 peças com válvula

DIMENSÕES



A – Largura da lâmina	3.658 mm
B – Distância entre rodas medida por fora dos pneus (largura total para transporte)	2.499 mm
C – Distância entre as rodas	2.106 mm
D – Altura até o topo da cabine	
Cabine perfil alto	3.400 mm
Cabine perfil baixo	3.200 mm
E – Altura até o topo do tubo de escape do motor	3.323 mm
F – Altura até o topo do cilindro de levantamento da lâmina	3.047 mm
G – Raio estático do pneu	610 mm
H – Distância desde o centro do tandem até o pino de articulação do chassi	1.958 mm
I – Distância entre o eixo frontal e a lâmina	2.562 mm
J – Distância entre o centro dos pneus traseiros	1.572 mm
K – Distância entre o centro do tandem e a roda	786 mm
L – Distância entre eixos	6.219 mm
M – Distância entre o centro do tandem e a parte traseira do equipamento	1.650 mm
N – Distância entre o eixo da roda dianteira e a parte traseira do equipamento	7.868 mm
O – Comprimento total	8.534 mm
P – Distância entre os pneus traseiros e o <i>ripper</i>	2.028 mm
Q – Distância entre os pneus dianteiros e o escarificador	1.520 mm
R – Distância entre os pneus dianteiros e a lâmina frontal	1.626 mm
Raio de giro (externo aos pneus)	7.250 mm

Todas as unidades equipadas com os pneus 14,0 x 24-12L, cabine fechada ROPS/FOPS, bateria padrão, tanque de combustível cheio, operador pesando 75 kg, especificações conforme ISO 7134.

CASE® | **SiteWatch**™ Sistema de Monitoramento de Frota via celular ou satélite

A CASE reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região e estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.

BRCE0457 – 08/2016 – Impresso no Brasil

CaseCE.com.br

Escritório Comercial
Weston Florida – USA
3.265 Meridian Pkwy,
Suíte 124
C.P. 33331-3505
Tel.: +19 5465-92414

Fábricas
Contagem – Minas Gerais – Brasil
Av. General David Sarnoff, 2.237
Inconfidentes – CEP 32210-900
Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba – São Paulo – Brasil
Av. Jerome Case, 1.801
Éden – CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700

CNI
INDUSTRIAL CAPITAL



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

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

000380

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 MOTONIVELADORA**, conforme descrição do item abaixo:

Lote	Nome do Produto	Quantidade	Marca / Modelo	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	MOTONIVELADORA	1,00	XCMG / GR 1803BR	UNID	470.000,00	470.000,00

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 470.000,00 (Quatrocentos e setenta mil reais).

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

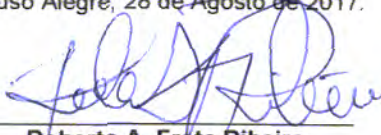
O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pelo Pregoeiro.

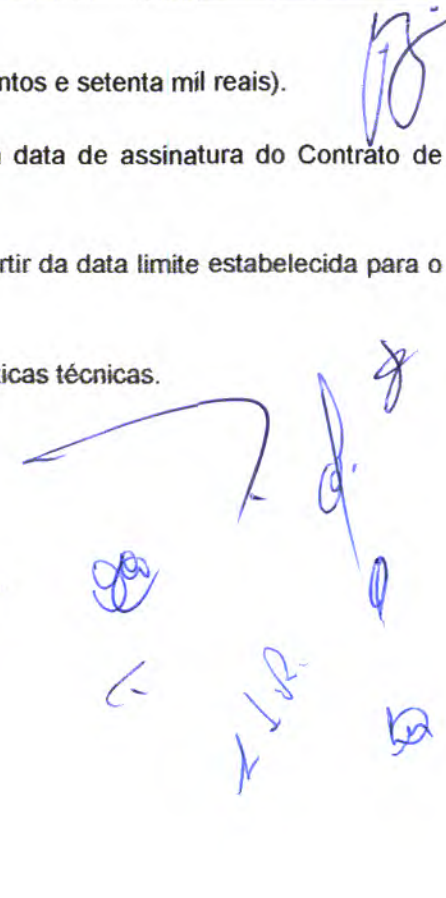
O prazo de garantia do objeto é de 12 (doze) meses, conforme características técnicas.

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



1
88
00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE Nº:1

EDITAL DE: **PREÇÃO PRESENCIAL nº 94 /2.017**
PROponente: **XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA.**

NOME DO BEM: **MOTONIVELADORA**

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

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	XCMG GR1803BR
2. MOTOR		
2.1. Marca/ Modelo	Indicar	Cummins QSB6.7
2.2. Máxima Potência líquida no Volante (HP)	125 HP	193 HP
3. TRANSMISSÃO		
3.1. Tipo	Indicar	Powershift sincronizada eletrônica
3.2. Nº mínimo de marchas à frente	06 marchas à frente e 03 à ré	06 marchas à frente e 03 à ré.
4. DIREÇÃO		
4.1. Tipo	Indicar	Hidráulica.
4.2. Raio de giro mínimo (mm)	7.000mm	7.300mm
5. LÂMINA		
5.1. Dimensões da Lamina (mm)	Dimensões mínimas – 3.650 X 600 X 20 mm	3660 X 610 X 20 mm
5.2. Giro do círculo	360º	360º
5.3. Ângulo máximo de talude (ambos os lados)	90º	90º
6. PESO		
6.1. Peso total homologado em ordem de marcha (Kg)	13.800Kg	16.100 Kg
7. SISTEMA ELÉTRICO		
7.1. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	Para trabalho noturno
8. PNEUS		
8.1 Nº de Lonas	Da linha de montagem	Da linha de montagem
9. ACESSÓRIOS EXIGIDOS		
9.1. Sistema de Monitoramento Computadorizado	Sim, de fábrica	Sim, de fábrica
9.2. Gancho de tração	Indicar	Traseiro
9.3. Espelho retrovisor	Sim	Sim
9.4. Adesivo da logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	Conforme modelo a ser fornecido.


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07
LOTE Nº:1

EDITAL DE: **PREGÃO PRESENCIAL nº 94 /2.017**
PROponente: **XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA.**

NOME DO BEM: **MOTONIVELADORA**

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

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
10. OPCIONAIS		
10.1. Deslocamento hidráulico da Lâmina	Sim	Sim
10.2. Tombamento hidráulico da Lâmina	Sim	Sim
10.3. Rípperr traseiro	Sim, com 03 (três) dentes	Sim, com 05 (cinco) dentes
11. CABINE TIPO		
11.1 Cabine Aberta ou Fechada	Cabine fechada	Cabine fechada
11.2. Cabine com Sistema de Ar condicionado	Cabine fechada com sistema de ar condicionado	Cabine fechada com sistema de ar condicionado
12. GARANTIA		
12.1. Apresentação de Catálogo ou Folheto	Sim, mínimo de 12 meses da entrada em operação	Sim, 12 meses da entrada em operação.
13. MANUAL(S)		
13.1. Apresentação de Catálogo ou Folheto	Sim, de operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa.	Sim, de operação, manutenção e peças obrigatório, padrão fabricante em língua Portuguesa.
13.1. 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.
14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	Sim, mínimo de 08 (oito) de treinamento	Sim, mínimo de 08 (oito) de treinamento.


Roberto Atila da Frota Ribeiro.
RG 18385.289-SSP-SP
Pouso Alegre, 28 de Agosto de 2017.




XCMG latin america factory is the largest facility outside China with more than 1 million m².



MOTOR GRADER

MOTONIVELADORA
MOTONIVELADORA



GR1803BR

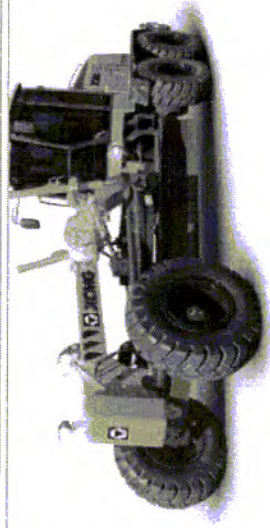
Its big differential is the Cummins Brazil Tier 3 engine that develops greater power, torque and traction force. It has ZF Transmission and also features rear ripper with 5 robust teeth, displacement and hydraulic tipping blade, closed cab with hexagonal design giving priority to visibility, operator-friendly control panel, ROPS / FOPS, air conditioner, lighting system for night work and easy maintenance. Providing greater durability, high efficiency and reliability in any type of work.

 +55 (11) 2413-0500

 **XCMG**

WWW.XCMG-AMERICA.COM

GR1805



FINAME

A GR1803BR

Seu grande diferencial é o motor Cummins Tier III fabricado no Brasil, que desenvolve maior potência, torque e força de tração. Possui escarificadores traseiros com 5 dentes robustos, deslocamento e tombamento hidráulico da lâmina, cabine fechada com design hexagonal priorizando a visibilidade, ROPS/FOPS, painel de comandos com fácil acesso para o operador, ar condicionado, sistema de iluminação para trabalho noturno e facilidade na manutenção. Proporciona maior durabilidade, alta eficiência e confiabilidade em qualquer tipo de trabalho.

[↓ baixar catálogo](#)

O link não →
dava p consueita

[✉ Envie para um amigo](#)



Tatuapé Guindastes

Com mais de cinquenta anos de tradição e pioneira na provisão de serviços de locação de guindastes e transportes em geral, a Guindastes Tatuapé se tornou a mais parceira há 10 anos e possui de 15 com equipamentos XCMG, valores empresas do segmento de cimento e mineração do Brasil. Temos um relacionamento muito bom, estamos muito satisfeitos com as máquinas XCMG, conta o Sr. Luiz Carlos B. Bellanger, gerente da Guindastes Tatuapé nesse crescimento, sabendo que esse contato com o parceiro é essencial para a nossa atuação. [Continuar lendo](#)

As dimensões, capacidades e pesos apresentadas bem como qualquer conversão usada, são sempre aproximadas e estão sujeitas a variações consideradas normais dentro do processo produtivo. A XCMG se reserva no direito de modificar as especificações e materiais ou introduzir melhoramentos a qualquer tempo sem aviso prévio ou obrigação de qualquer espécie.

Fotos meramente ilustrativas, as imagens podem apresentar itens opcionais.

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.

000385

Prezado Senhor,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (LOTE 2).

Escavadeira Hidráulica Sobre Esteiras Nacional Modelo R160LC-9, Marca Hyundai, Motor Cummins, Modelo QSB4.5, de 4 Cilindros em linha, 4 tempos, diesel, refrigerado a água, com injeção direta, turboalimentado, intercooler, MAR-I (TIER 3). Potencia SAE (Líquida) 124HP a 2.200 rpm, com torque máximo de 622Nm a 1.500 rpm.

Método de acionamento totalmente hidrostático, motores de pistões axial tipo "in-shoe", com força na barra de tração de 17.000 Kgf, com velocidade máxima de deslocamento de 5,5 km/h. Inclinação máxima. 30° graus (58%). Sistema de Giro composto por pistões axial, com redução do giro por engrenagem planetária, coroa de giro lubrificado por graxa e freios a discos múltiplos banhados a óleos. Velocidade de giro 11 rpm.

02 Bombas de pistões em eixos paralelos de deslocamento e vazão variável, com vazão máxima de 2 x 160 l/min, totalizando 320 l/min, com sistema de sensoriamento cruzado, para economia de combustível. Sistema de Carro Longo, sendo 49 sapatas de 700 mm de largura por lado, com 7 roletes inferiores e 2 superiores, comprimento total da esteira de 3.960 mm

Comprimento do Braço de 2,600 mm, Comprimento da Lança de 5,100m, Capacidade Coroada da Caçamba de 0,89m³, altura máxima de carregamento de 8.840 mm, alcance ao nível do solo de 8.860 mm, profundidade de escavação de 6.060mm, Peso Total Operacional homologado em ordem de marcha 18.050 kg. Sistema de Monitoramento Computadorizado Via Satélite de Fábrica (Hi-Mate). Largura Total para Transporte 2,69m.

Cabine Fechada com Ar Condicionado, Sistema de Iluminação para trabalho noturno, sistema de monitoramento computadorizada HI-Mate de Fábrica para monitoramento e gerenciamento remoto do equipamento, Limpador de Para-Brisa, Treinamento de Mecânicos e Operadores de 8 (oito) horas. Incluso Manuais de Peças e Manutenção em Português.

Largura Total para Transporte 2,69m.

O valor para fornecimento do objeto acima contemplando duas unidades é de **RS 770.000,00** (Setecentos e setenta mil Reais).

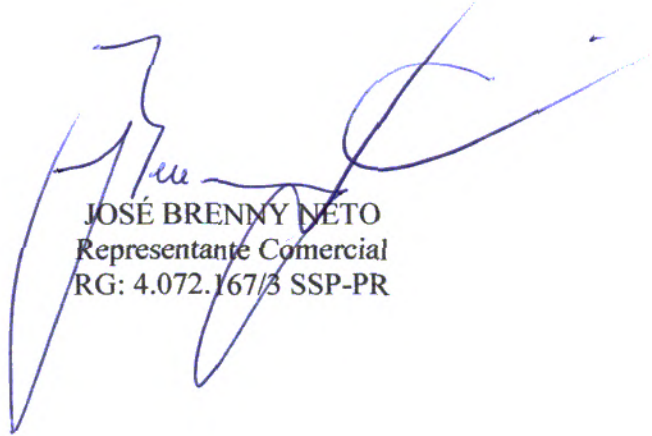
O prazo de fornecimento é de **(60) (Sessenta)** dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

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.

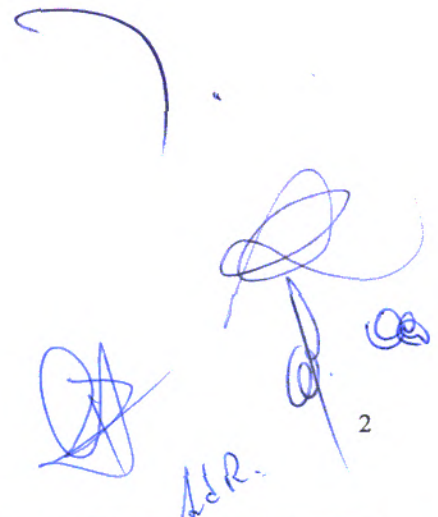
Atenciosamente,



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

000386

9



Handwritten signatures and initials, including a large signature and the initials 'A.R.' and '2'.



Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.