

Curitiba, 17 de Janeiro de 2018.

À
Prefeitura Municipal de São José das Palmeiras
Edital de Pregão Presencial N° 045/2017

Razão Social:	Paraná Equipamentos S.A.	Telefone(s):	45 2101-2500
CNPJ:	76.527.951/0001-85	I.E:	013088524-38
Endereço:	BR 116, Km 100, N° 11807 Curitiba – PR	CEP:	81.690-200
Cidade:	Curitiba	UF:	PR
FAX:	41.2103.2211		silva_vinicius@pesa.com.br
Banco	Banco do Brasil	Ag:	3306-5 e c/c: 3395-2

A Empresa Paraná Equipamentos S/A, inscrita no CNPJ/MF nº 76.527.951/0001-85, Rod. BR-116, 11807, KM100, Curitiba – PR, através desta, vem apresentar a proposta comercial relativa à licitação modalidade PREGÃO PRESENCIAL N° 045/2017, objetivando fornecer os itens abaixo cotados, conforme especificação e anexos que fazem parte do referido edital:

Item	Qtde	Descrição do Item	Marca	Valor Total
01	01	Rolo compactador vibratório de solo de fabricação nacional, marca CATERPILLAR, modelo CS54B. Acionado por motor diesel CATERPILLAR modelo C4.4 ACERT com potência bruta de 129 HP.- Tambor liso de 2.134 mm de largura e 1.534 mm de diâmetro- Cinta Kit Pata Quadrada- Raspador dianteiro- Sistema vibratório de amplitudes Alta e Baixa- Frequência simples de 30.5 Hz (1830 vpm) com alta e baixa amplitude- Controle elétrico/hidráulico para mudanças das faixas de velocidades- Força centrífuga máxima de 234 kN- Força centrífuga mínima de 133 kN- Duas faixas de velocidades- Alternador de 75A- Sistema de partida de 24 volts- Sistema de alarme sonoro do motor e hidráulico- Kit de marcadores e luzes de aviso- Sistema com 2 bombas de propulsão, permitindo um esforço de tração contínuo especialmente em condições de baixa sustentação- Dois sistemas de freio- Transmissão hidrostática de 2 velocidades adiante e 2 a ré- Pneu tipo tração - Cabine ROPS/FOPS fechada com ar condicionado- Sensor de compactação (MDP) - Peso de operação: 11.965 kg.Fabricação: CATERPILLAR Brasil Ltda. - Piracicaba - SP.CODIGO FINAME: 3053617CLASSIFICAÇÃO FISCAL: 8429.40.00	CAT	R\$330.000,00

- O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 330.000,00 (Trezentos e Trinta Mil Reais)
- Prazo de entrega do Objeto: Em até 60 dias, contados a partir da assinatura do contrato de fornecimento.
- Validade da proposta: 60 dias, a contar da data da sessão pública do Pregão Presencial.
- Garantia do Equipamento: 12 meses a partir da entrada em operação do equipamento.
- A assistência Técnica será realizada pela PESA – Filial Cascavel.

Paraná Equipamentos S/A
Vinicius José da Silva
Representante Legal
RG: 8.115.598-4 SSP - PR
CPF: 042.477.599-90

Curitiba: 41 2103-2211
Cascavel: 45 2101-2500
Jaguariaíva: 43 3535-8250
Londrina: 43 2101-6000
Maringá: 44 3366-3000
Telêmaco Borba: 42 3272-4377

76.527.951/0001-85

PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A.

BR 116 - KM 100

CEP 81690-200 - CURITIBA - PR

Porto Alegre: 51 2125-5300
Caxias do Sul: 54 3535-5000
Passo Fundo: 54 3327-4611

São José: 48 2107-8755
Chapadão: 49 3312-1400
Joinville: 47 2101-0777
Lages: 49 3221-4100

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: PREGÃO PRESENCIAL N. 045/2017

LOTE N. 01

PROPOSANTE: PARANÁ EQUIPAMENTOS S/A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

NOME DO BEM: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO

N. DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UM)

DISCRIMINAÇÃO	EXIGÊNCIAS	ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	INDICAR	CAT/CS54B
2. MOTOR		
2.1. MARCA/MODELO	INDICAR	CAT/C4.4 ACERT
2.2. MINIMA POTENCIA EFETIVA BRUTA(HP)	110HP, ATENDENDO A NORMA TIER 3	129,4HP, TIER 3
3. TRANSMISSÃO		
3.1. TIPO	HIDROSTATICA	HIDROSTATICA
3.2. N. DE MARCHAS A FRENTE	02 A FRENTE E 02 A RÉ	02 A FRENTE E 02 A RÉ
4. CHASSI		
4.1. TIPO	OSCILAÇÃO DE MÍNIMO 09º PARA CADA LADO, ARTICULAÇÃO DE MÍNIMO 33º PARA CADA LADO	OSCILAÇÃO 15º PARA CADA LADO E ARTICULAÇÃO 34º PARA CADA LADO
5. DIREÇÃO		
5.1. TIPO	HIDRÁULICA	HIDRÁULICA
6. CILINDRO VIBRATÓRIO		
6.1. TIPO	LISO, COM KIT PÉ DE CARNEIRO, COM CAPACIDADE TEÓRICA DE SUBIR EM RAMPA COM VIBRAÇÃO DE 45%	LISO, COM KIT PÉ DE CARNEIRO, COM CAPACIDADE TEÓRICA DE SUBIR EM RAMPA COM VIBRAÇÃO DE 45%
6.2. LARGURA(MM)	2.134MM	2.134MM
6.3. DIÂMETRO DO CILINDRO(MM)	1.500MM	1.534MM
6.4. SISTEMA DE VIBRAÇÕES	DE ALTA E BAIXA AMPLITUDE	DE ALTA E BAIXA AMPLITUDE
6.5. FREQUENCIA DE VIBRAÇÕES	1.800VPM OU HZ	1.830VPM
6.6. AMPLITUDE ALTA (MM)	1.8MM	1.9MM
6.7. AMPLITUDE BAIXA (MM)	0,8MM	0,95MM
6.8. FORÇA CENTRÍFUGA EM ALTA AMPLITUDE(KN)	230KN	234KN



Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the bottom and several initials above it.

6.9. FORÇA CENTRÍFUGA EM BAIXA AMPLITUDE (KN)	120KN	133KN
7. PESO		
7.1. PESO OPERACIONAL (COM CILINDRO VIBRATÓRIO E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA COMPACTAÇÃO DE SOLOS - KG	11.900KG	12285KG
8. ACESSÓRIOS E OPCIONAIS EXIGIDOS		
8.1. RASPADORES PARA O ROLO	SIM	SIM
8.2. TOLDO COM PROTEÇÃO CONTRA QUEDA PARA OPERADOR OU CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO	CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO E COM CERTIFICAÇÃO ROPS/FOPS	CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO E COM CERTIFICAÇÃO ROPS/FOPS
8.3. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	PARA TRABALHO NOTURNO	PARA TRABALHO NOTURNO
8.4. INSTRUMENTOS (MEDIDORES E INDICADORES) USADOS PARA AVALIAR O DESEMPENHO, SEGURANÇA, FUNCIONAMENTO, E MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO (HOROMETRO, MARCADOR DE TEMPERATURA, ETC.)	HOROMETRO, MARCADOR DE TEMPERATURA, ROTAÇÃO, INDICADOR DE COMBUSTÍVEL, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE BATERIA, PRESSÃO DE ÓLEO DO MOTOR, LUZES DE AVISO (CRAGA DE BATERIA, FREIO, PRESSÃO DE ÓLEO DE MOTOR, FILTRO DE AR DE FILTRO DO HIDRÁULICO)	HOROMETRO, MARCADOR DE TEMPERATURA, ROTAÇÃO, INDICADOR DE COMBUSTÍVEL, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE BATERIA, PRESSÃO DE ÓLEO DO MOTOR, LUZES DE AVISO (CRAGA DE BATERIA, FREIO, PRESSÃO DE ÓLEO DE MOTOR, FILTRO DE AR DE FILTRO DO HIDRÁULICO)
8.5. ADESIVO DA LOGOMARCA DO PROGRAMA	CONFORME MODELO A SER FORNECIDO	CONFORME MODELO A SER FORNECIDO
8.6. MANUAIS	SIM, DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEÇAS OBRIGATÓRIO PADRÃO DO FABRICANTE EM LÍNGUA PORTUGUESA.	SIM, DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEÇAS OBRIGATÓRIO PADRÃO DO FABRICANTE EM LÍNGUA PORTUGUESA.
9. GARANTIA	12 (DOZE) MESES DA ENTRADA EM OPERAÇÃO	12 (DOZE) MESES DA ENTRADA EM OPERAÇÃO
10. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (DURAÇÃO)	12 (DOZE) HORAS DE TREINAMENTO	12 (DOZE) 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 padrões adotados nas colunas 1 (um) e 2 (dois).

76.527.951/0001-85

PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A.

BR 116 - KM 100

CEP 81690-200 - CURITIBA - PR

Vinícios José da Silva
R.G. 8115.598-4 SP-PR

Carimbo, nome e assinatura do responsável legal>
Carteira de identidade - < No. E órgão emissor>
Curitiba, 17 de Janeiro de 2017.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Cat® CS54B

TAMBOR LISO
COMPACTADOR DE SOLO VIBRATÓRIO



CARACTERÍSTICAS:

O Cat® CS54B contém um tambor liso e é ideal para aplicações em solos granulares ou coesos com o uso de um kit de revestimento opcional do tipo "padfoot".

- **Confortável e ergonômico**, o compartimento do operador apresenta assento articulado com monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) integrado e console de controle, proporcionando uma excelente visibilidade das partes frontal e traseira da máquina e níveis de ruído e vibração reduzidos para um maior conforto e produtividade do operador.

Sistema de propulsão excepcional construído com o exclusivo sistema de propulsão com duas bombas Cat, as quais oferecem fluxo separado e dedicado para o motor de comando do tambor e para o motor de eixo traseiro, conferindo tração e nivelamento excepcionais em avanço e ré.

- **Praticamente sem manutenção** devido aos rolamentos do engate que não requerem manutenção e aos intervalos de manutenção estendidos para os sistemas vibratório e hidráulico, oferecendo maior tempo de atividade e custos menores de manutenção.
- **Desempenho de compactação aprimorado** devido a maior peso no tambor e maior amplitude. A função de autovibração torna mais fácil assegurar a compactação consistente e de alta qualidade.
- **O Controle de Compactação Cat Opcional** ajuda o operador a determinar quando a compactação foi concluída de acordo com as especificações, garantindo mais produtividade e qualidade de compactação uniforme. Tecnologia de medição CMV (Compaction Meter Value, Valor de Medição de Compactação) ou MPD (Machine Drive Power, Potência de Comando da Máquina) exclusiva disponível.

Especificações

Motor – Trem de Força

Modelo do Motor	Cat C4.4 ACEFT™	
Emissões	Atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil	
Potência Bruta ISO 14396	96,5 kW	129,4 HP
Cilindrada	4,4 l	268,5 pol³
Curso	127 mm	5 pol
Diâmetro interno	105 mm	4,1 pol
Velocidade Máx. de Percurso (Para a Frente ou Para Trás)	11,2 km/h	7 mph
Nivelamento Teórico sem vibração*	55%	

Pesos

Peso Operacional com plataforma aberta	9.980 kg	22.002 lb
Peso Operacional com capota solar de aço	10.080 kg	22.223 lb
Peso Operacional com capota com ROPS/FOPS	10.240 kg	22.575 lb
Peso Operacional com cabine com ROPS/FOPS	10.555 kg	23.265 lb
Peso no Tambor com plataforma aberta	5.660 kg	12.478 lb
Peso no Tambor com capota solar de aço	5.690 kg	12.544 lb
Peso no Tambor com capota com ROPS/FOPS	5.745 kg	12.666 lb
Peso no Tambor com cabine com ROPS/FOPS	5.880 kg	12.959 lb

Peso Adicional com:

Kit de Revestimento do Tipo Padfoot Oval	+ 1.730 kg	+ 3.814 lb
Kit de Revestimento do Tipo Padfoot Oval	+ 1.880 kg	+ 4.145 lb

Especificações do Sistema Vibratório

Frequência		
Padrão	30,5 Hz	1.830 vpm
Operação Durante o Modo Econômico	27,7 Hz	1.664 vpm
Frequência Variável Opcional	23,3-30,5 Hz	1.400-1.830 vpm
Amplitude Nominal @ 30,5 Hz (1.830 vpm)		
Alta	1,9 mm	0,075 pol
Baixa	0,95 mm	0,037 pol
Força Centrífuga @ 30,5 Hz (1.830 vpm)		
Máximo	234 kN	52.600 lb
Mínimo	133 kN	29.900 lb
Carga Linear Estática		
Com plataforma aberta	26,5 kg/cm	148,5 lbs/pol
Com capota solar de aço	26,6 kg/cm	149,3 lbs/pol
Com capota ROPS/FOPS	26,9 kg/cm	150,8 lbs/pol
Com cabine ROPS/FOPS	27,6 kg/cm	154,3 lbs/pol

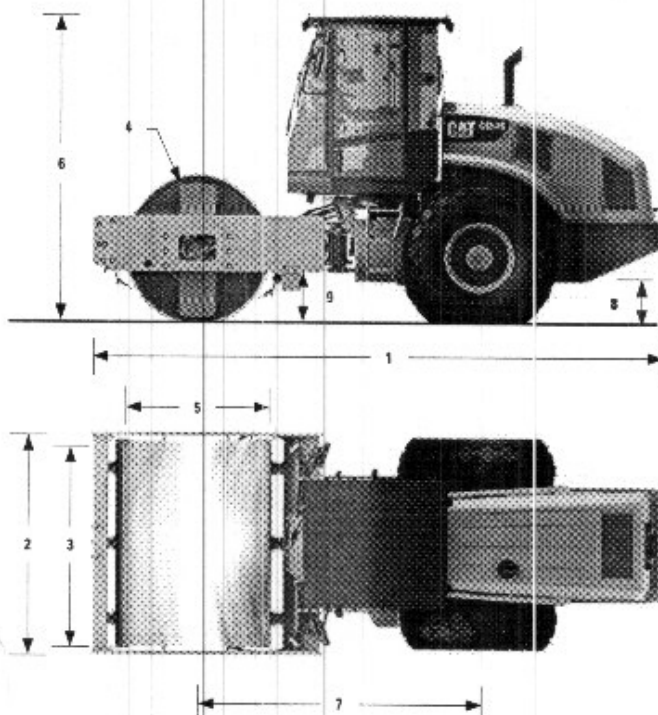
Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Capacidade total do Tanque de Combustível	242 l	64 gal
Sistema de Arrefecimento	25,4 l	6,7 gal
Óleo do Motor com Filtro	8,5 l	2,2 gal
Invólucros de Peso Excêntrico	26 l	6,9 gal
Eixo e Comandos Finais	18 l	4,8 gal
Reservatório Hidráulico (reabastecimento de serviço)	50 l	13,2 gal

* O nivelamento real pode variar com base nas condições do local e na configuração da máquina. Consulte o Manual de Operação e Manutenção para obter mais informações.

CAT

Compactador de Solo Vibratório CS54B



Dimensões

1 Comprimento Total	5,85 m	19,21 pés
2 Comprimento Total	2,30 m	7,53 pés
3 Largura do Tambor	2.134 mm	84 pol
4 Espessura do Revestimento do Tambor	25 mm	1 pol
5 Diâmetro do Tambor	1.534 mm	60,4 pol
6 Altura Máxima Total	3,11 m	10,2 pés
7 Distância Entre Eixos	2,9 m	9,5 pés
8 Vão Livre Sobre o Solo	442 mm	17,4 pol
9 Folga do Freio	543 mm	21,4 pol
Raio de Giro Interno	3,68 m	12,07 pés
Ângulo de Articulação do Engate	34°	
Ângulo de Oscilação do Engate	15°	

Especificações do Kit de Revestimento Opcional do Tipo Padfoot

Número de Suportes	120	
Altura do Suporte, suportes ovais	90 mm	3,5 pol
Área da Superfície do Suporte, suportes ovais	63,5 cm²	9,8 pol²
Altura do Suporte, suportes quadrados opcionais	90 mm	3,5 pol
Área da Superfície do Suporte, suportes quadrados	123 cm²	19,1 pol²
Número de Sulcos em V	16	

EQUIPAMENTO PADRÃO Varia de acordo com o mercado - entre em contato com o revendedor para obter as especificações.



SISTEMA ELÉTRICO

- Sistema Elétrico de 24 volt
- Alternador de 75 A
- Capacidade da Bateria de 750 A de Partida a Frio

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

- Plataforma Aberta com Corrimãos/Grades de Proteção, Tapete
- Assento de Vinil Articulado e Ajustável com Console Integrado e Monitor LCD
- Coluna de Direção com Inclinação Ajustável com Porta-copos Integrado
- Cinto de Segurança
- Tomada de Energia de 12 volt
- Espelho Retrovisor Interno
- Buzina, Alarme de Marcha à Ré

TREM DE FORÇA

- Motor Diesel Cat C4.4 ACERT
- Filtro de ar, Elemento Duplo
- Modo Econômico
- Bombas de Propulsão Duplas; Uma para o Comando do Tambor, Uma para o Eixo Traseiro
- Filtro de Combustível, Separador de Água, Bomba de Escorva, Indicador de Água
- Radiador Inclínave/Arrefecedor de Fluido Hidráulico
- Sistema de Freios Duplos
- Transmissão Hidrostática de Duas Velocidades

SISTEMA VIBRATÓRIO

- Tambor Liso
- Amplitude Dupla, Frequência Única
- Alojamentos Duplos do Peso Excêntrico em Forma de Saco
- Função de Autovibração
- Escrêiper de Aço Frontal Ajustável

OUTROS

- Visor de Nível do Fluido Hidráulico
- Visor de Nível do Líquido Arrefecedor do Radiador
- Válvulas S-O-SSM (Scheduled Oil Sampling, Coleta Programada de Amostra de Óleo de Amostragem: Óleo do Motor, Fluido Hidráulico e Líquido Arrefecedor)

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Capota Solar de Aço
- Capota ROPS/FOPS
- Cabine ROPS/FOPS com Controle de Temperatura
- Kit de Revestimento do Tipo Padfoot (suportes ovais ou quadrados disponíveis)
- Frequência de Vibração Variável
- Farol Giratório
- Escrêiperes com Tambor de Poliuretano
- Escrêiper com Tambor de Aço Traseiro
- Quebra-sol
- Assento Articulado com Suspensão a Ar e Encosto Alto Deluxe (somente com a Cabine)
- Controle de Compactação Cat, Potência de Comando da Máquina ou CMV
- Mapeamento de GNSS (Global Navigation Satellite System, Sistema Global de Navegação por Satélite) SBAS (Satellite Based Augmentation System, Sistema de Aumento Baseado em Satélite) para Controle de Compactação Cat (RTK (Real-Time Kinematic, Cinemática em Tempo Real) Disponível)
- Pacote Atualizado de Lâmpada Halógena
- Retrovisores Internos da Cabine
- Para-sol Enrolável Interno da Cabine
- Product Link™
- Retrovisores Adicionais
- Porta de Acesso de Enchimento de Combustível
- Protetor da Transmissão

Para obter informações mais detalhadas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com

© 2016 Caterpillar
Todos os Direitos Reservados
Impresso nos EUA

Os pesos e dimensões listados são aproximados. Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem incluir equipamentos opcionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, CONSTRUÍDA PARA FAZER, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e os produtos aqui usados, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

QPHQ2267 (11-16)
BRASIL



PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

Rua Marechal Castelo Branco, 979 - Centro
São José das Palmeiras/PR

Proponente: **LDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

CNPJ: **46.253.225/0001-50** Inscrição Estadual nº: **671.236.128.113**

Inscrição Municipal: **25.971.01.1**

Endereço: **RUA ALCINDO NARDINI, 03**

Bairro: **JD. DULCE** Cidade/UF: **SUMARÉ/SP** CEP: **13.178-512**

Fone/Fax: **(19) 3922-5030 / 3838-9595 / 3838-9587 / 3838-9575 / 3838-9578**

E-mail: **VENDAS@LDATANQUES.COM.BR/ EMERSON@LDATANQUES.COM.BR/**
RODOLFO@LDATANQUES.COM.BR/

Nome do contato: **SRTA. LILIAN C. SILVA/ SR. EMERSON C. MARÇAL/ SR.**
RODOLFO BITNER

Ao Pregoeiro (a)

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 045/2017

LOTE Nº 1

Prezado Senhor,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de **01 (um) ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO**, fabricante **LDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**, marca **MÜLLER**, modelo **VAP 70 LT + CAPA**, conforme descritos em folder técnico e planilha com características técnicas em anexo.

O valor para fornecimento do objeto acima é de **R\$ 300.000,00 (Trezentos 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.

DECLARAMOS, que dispomos de serviço próprio de atendimento técnico adequado e qualificado para prestação de serviços de treinamento e capacitação para operação e assistência técnica dos equipamentos produzidos pela LDA, com técnicos treinados,



estoque de peças de reposição e frota de veículos para atender chamadas, durante o período de garantia dos equipamentos, (e após a garantia) nas condições exigidas pelo edital através de técnicos da própria fábrica da LDA, ou de nosso representante autorizado sediado em Maringá/PR, na Rua José Ternes Sobrinho, 144, sala 1, Vila Cafelândia, CEP: 87.045-100, **MAVEZA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS EIRELI - EPP** (E-mail: finaceiro@maveza.com.br, comercial@maveza.com.br, fone: (44) 99894-3223 / 3218-6900).

Atenciosamente,

Sumaré, 17 de janeiro de 2018.

Neusa da Croce Agonicio

LDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 46.253.225/0001-50
NEUSA DA CROCE AGONICIO
RG nº 19.312.653-9 SSP/SP
CPF nº 158.651.138-60
Sócia/Diretora

46.253.225/0001-50

LDA INDÚSTRIA E
COMÉRCIO LTDA

Rua Alcindo Nardini, 03
CEP 13.178-512 - Jardim Dulce
SUMARÉ - SP.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO PRESENCIAL nº 045/2017**

LOTE Nº: **1**

PROponente: LDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - Prefeitura Municipal de São José das Palmeiras/Pr.

NOME DO BEM: **ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO** Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UM)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	MÜLLER VAP 70 LT + CAPA
2. MOTOR		
2.1. Marca/ Modelo	Indicar	Cummis / QSB4.5
2.2. Mínima potência efetiva bruta (HP)	110 HP, atendendo a norma Tier 3	130 HP à 2.200 RPM, atendendo a norma Tier 3.
3. TRANSMISSÃO		
3.1. Tipo	Hidroestática	Hidroestática.
3.2. Nº de marchas à frente	02 a frente e 02 a ré	02 a frente e 02 a ré.
4. CHASSI		
4.1. Tipo	Oscilação de mínimo 09° para cada lado Articulação de mínimo 33° para cada lado	Oscilação de 15° para cada lado. Articulação de 38° para cada lado.
5. DIREÇÃO		
5.1. Tipo	Hidráulica	Hidráulica
6. CILINDRO VIBRATÓRIO		
6.1. Tipo	Liso, com kit Pé de carneiro, com capacidade teórica de subir em rampa com vibração de 45%	Liso, com kit pé de carneiro, com capacidade teórica de subir em rampa com vibração de 65%.
6.2. Largura (mm)	2.130 mm	2.150 mm
6.3. Diâmetro do cilindro (mm)	1.500 mm	1.500 mm
6.4. Sistema de vibrações	De alta e baixa amplitude	De alta e baixa amplitude.
6.5. Frequência de vibrações (vpm)	1.800 vpm ou Hz	1.980 vpm/33 Hz
6.6. Amplitude Alta (mm)	1,8 mm	1,85 mm
6.7. Amplitude de Baixa (mm)	0,8 mm	0,84 mm
6.8. Força centrífuga em alta amplitude (kN)	230 kN	322 kN
6.9. Força centrífuga em baixa amplitude (kN)	120 kN	155 kN
7. PESO		



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

7.1. Peso operacional (com cilindro vibratório e demais acessórios para compactação de solos – Kg)	11.900 Kg	12.750 kg
--	-----------	-----------










CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO PRESENCIAL nº 045/2.017**

LOTE Nº: **1**

PROponente: LDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - Prefeitura Municipal de São José das Palmeiras/Pr.

NOME DO BEM: **ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO** Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UM)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
8. ACESSÓRIOS E OPCIONAIS EXIGIDOS		
8.1. Raspadores para rolo	Sim	Sim.
8.2. Toldo com proteção contra queda para operador ou Cabine fechada com Ar condicionado	Cabine fechada com ar condicionado e com certificação ROPS/FOPS	Cabine fechada com ar condicionado e certificação ROPS/FOPS.
8.3. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	Para trabalho noturno.
8.4. Instrumentos (medidores e indicadores) usados para avaliar o desempenho, segurança, funcionamento e manutenção do equipamento (horômetro, marcador de temperatura, etc.)	Horômetro, marcador de temperatura, rotacão, indicador de combustível, interruptor principal da bateria, pressão de óleo do motor, aviso (carga bateria, freio, pressão de óleo do motor, filtro de ar e filtro hidráulico)	Horômetro, marcador de temperatura, rotacão, indicador de combustível, interruptor principal da bateria, pressão de óleo do motor, luzes de aviso (carga bateria, freio, pressão de óleo do motor, filtro de ar e filtro hidráulico).
8.5. Adesivo da logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	Conforme modelo a ser fornecido.
8.6. Manuais	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa	Sim, de operação, manutenção e peças obrigatório no padrão do fabricante em língua portuguesa.
9. GARANTIA	12 (doze) meses da entrada em operação	12 (doze) meses da entrada em operação.
10. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	12 (doze) horas de treinamento	12 (doze) 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).

Sumaré, 17 de janeiro de 2018.

Assinado por Agnício

LDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 46.253.225/0001-50

NEUSA DA CROCE AGONICIO

RG nº 19.312.653-9 SSP/SP

CPF nº 158.651.138-60

Sócia/Diretora.

46.253.225/0001-50

LDA INDÚSTRIA E
COMÉRCIO LTDA

Rua Alcindo Nardini, 03

CEP 13.178-512 - Jardim Dulce

SUMARÉ - SP.



MÜLLER

COMPACTADORES



COMPACTADOR VIBRATÓRIO

Modelo: VAP 70 (Patas)

Utilizado na compactação de materiais coesivos e semi-coesivos em obras urbanas, implantação de rodovias, pistas de aeroportos, barragens e obras de grande porte. Pode ser fornecido também na versão lisa com a capa de patas trapezoidais.

VAP 70



LDA DESDE 1973



Rua Alcindo Nardini, 03, Jardim Dulce
Sumaré/SP - CEP: 13178-122



+55 19 3922 5030
+55 19 3922 5031



lobstancques.com.br

100

PREGÃO PRESENCIAL n.º 045/2017

Vianmaq Equipamentos Ltda., com sede na Estrada Araça (BR 376 - Km 130), 1979 em Maringá no Paraná, telefone / fax (44) 3225-0000, e-mail: vianmaq@vianmaq.com.br e CNPJ nr. 01.631.022/0002-01

PROPOSTA DE PREÇOS

Maringá, 17 de Janeiro de 2018.

Município de São José das Palmeiras
São José das Palmeiras - PR

Ao Pregoeiro

Pregão n.º 045/2017 - Lote n.º 01

Prezado Senhor,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de 01 (um) Rolo Compactador Vibratório Autopropelido, marca HAMM, modelo 3411, de fabricação nacional e fabricado pela Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda. (LOTE 01).

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 Maringá no Paraná conforme item 18 do edital.

Atenciosamente,


ROGERIO JUSTINO DA LUZ

RG nr. 6.194.209-2

VIANMAQ EQUIPAMENTOS LTDA.

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

01.631.022/0002-01

VIANMAQ
EQUIPAMENTOS LTDA.

ESTRADA ARAÇA, 1979
PQ. INDUSTRIAL BANDEIRANTES
CEP 87070-125 - MARINGÁ - PR

MARINGÁ
Estrada Araça (BR-376 - Km 130), 1979
Parque Industrial Bandeirantes
CEP 87070-125 Maringá - Paraná
Fone/Fax: 41 3225-0000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: PREGÃO PRESENCIAL N° 045/2017

PROPOSTANTE: Vianmaq Equipamentos Ltda.

Prefeitura Municipal de SÃO JOSÉ DAS PAMEIRAS - PR

NOME DO BEM : ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO

N° DE UNIDADES PROPOSTAS : 01 (Um)

LOTE N°: 01

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	Marca Hamm / Modelo 3411
2. MOTOR		
2.1. Marca/ Modelo	Indicar	Marca Deutz / modelo TCD2012 L04 2V
2.2. Mínima potência efetiva bruta (HP).	110 HP, atendendo a norma Tier 3	134,0 HP, atendendo a norma Tier 3
3. TRANSMISSÃO		
3.1. Tipo	Hidroestática	Hidroestática
3.2. N° de marchas à frente	02 a frente e 02 a ré	3 marchas à frente e 2 a ré
4. CHASSI		
4.1. Tipo	Oscilação de no mínimo 09° para cada lado Articulação de mínimo de 33° para cada lado	Oscilação de 10° para cada lado Articulação de 33° para cada lado
5. DIREÇÃO		
5.1. Tipo	Hidráulica	Hidráulica
6. CILINDRO VIBRATÓRIO		
6.1. Tipo	Liso, com kit Pé de carneiro, com capacidade teórica de subir rampa com vibrações de 45%	Liso, com kit Pé de carneiro, com capacidade teórica de subir rampa com vibrações de 46%
6.2. Largura (mm)	2.130 mm	2.140 mm
6.3. Diâmetro do cilindro (mm)	1.500 mm	1.504 mm
6.4. Sistema de vibrações	De alta e baixa amplitude	De alta e baixa amplitude
6.5. Frequência de vibrações (vpm)	1.800 vpm ou Hz	1800 vpm ou 37 Hz
6.6. Amplitude Alta (mm)	1,8 mm	1,90 mm
6.7. Amplitude Baixa (mm)	0,8 mm	0,80 mm
6.8. Força centrífuga em alta amplitude (kN)	230 kN	246 kN

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

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

01.631.022/0002-01
VIANMAQ
EQUIPAMENTOS LTDA.
ESTRADA DE SÃO JOSÉ DAS PAMEIRAS, 1979
PQ. INDUSTRIAL BANELANTES
CEP 87070-125 - MARINGÁ - PR

VIANMAQ

EQUIPAMENTOS LTDA

6.9. Força centrífuga em baixa amplitude (kN)	120 kN	144 kN
7. PESO		
7.1. Peso operacional (com cilindro vibratório e demais acessórios para compactação de solos - Kg)	11.900 Kg	12.830 Kg
8. ACESSÓRIOS E OPCIONAIS EXIGIDOS		
8.1. Raspadores para rolo	Sim	Raspadores para solo
8.2. Toldo com proteção contra queda para operador ou Cabine fechada com Ar condicionado	Cabine fechada com ar condicionado e com certificação ROPS/FOPS	Cabine fechada com ar condicionado e com certificação ROPS/FOPS
8.3. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	Sistema de iluminação para trabalho noturno
8.4. Instrumentos (medidores e indicadores) usados para avaliar o desempenho, segurança, funcionamento e manutenção do equipamento (termômetro, marcador de temperatura, etc.)	Horometro, marcador de temperatura, rotação, indicador de combustível, interruptor principal da bateria, pressão de óleo do motor, luzes de aviso (carga bateria, pressão de óleo do motor, freio, pressão de óleo do motor, filtro de ar e filtro hidráulico)	Horometro, marcador de temperatura, rotação, indicador de combustível, interruptor principal da bateria, pressão de óleo do motor, luzes de aviso (carga bateria, pressão de óleo do motor, freio, pressão de óleo do motor, filtro de ar e filtro hidráulico)
8.5. Adesivo da logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	Adesivo da logomarca do Programa, conforme modelo a ser fornecido
8.6. Manuais	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa	Manuais de Operação, Manutenção e Peças, padrão fabricante em língua Portuguesa.
9. GARANTIA	12 (doze) meses da entrada em operação	12 (doze) meses da entrada em operação
10. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	12 (doze) horas de treinamento	12 (doze) horas de treinamento

Maringá, 17 de Janeiro/2018.

ROGERIO JUSTINO DA LIZ, RG nº 6.194.209-2
VIANMAQ Equipamentos Ltda. - CNPJ 01.631.022/0002-01

01.631.022/0002-01

VIANMAQ
EQUIPAMENTOS LTDA.

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

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

ESTRADA ARAÇÁ, 1979
PQ. INDUSTRIAL BANDEIRANTES
CEP 87070-125 - MARINGÁ - PR



Autorizada



Revenda

JHC
MÁQUINAS



PREGÃO PRESENCIAL Nº 45/2017

JHC LOCAÇÕES EIRELLI EPP

CNPJ: 23.461.242/0001-88

ENDEREÇO: RUA INÊS BATTISTON, 678 D, BAIRRO LIDER

CIDADE/ESTADO: CHAPECÓ - SC

E-MAIL: JHC.XCMG@GMAIL.COM

TEL: (49) 3331-5440

MODELO Nº 01

PROPOSTA DE PREÇOS

Chapecó-SC, 17 de janeiro de 2018.

Ao Pregoeiro

Pregão nº 45/2017

Lote nº 01

Prezado Sr.,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Senhoria nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de um rolo compactador vibratório autopropelido, Marca XCMG, Modelo XS123PDBR, de fabricação Nacional pela empresa XCMG Brasil Industria Ltda, sediada em Pouso Alegre/MG, conforme Características técnicas em anexo (MODELO nº 07).

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

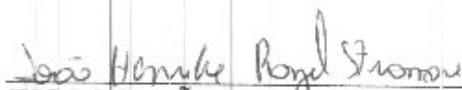
O prazo de fornecimento é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

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, pela empresa VR Manutenção e Reparação de Veículos Ltda – ME, situada na Rd. Contorno Leste, s/n, Barracão 01, Bairro Seminário no município de Francisco Beltrão-PR, CEP 85601-970.

Atenciosamente,



JHC LOCAÇÕES EIRELLI EPP

João Henrike Rangel Stramarc

2.150.611 SEJSP/MS

Carimbo:
JHC LOCAÇÕES EIRELLI-EPP
CNPJ: 23.461.242/0001-88
IE: 257.785.744


JHC MÁQUINAS

Rua Inês Batiston, Nº 678 - D

Fone: |49| 3331 5440 / 3331 5425

Jhc.xcmg@gmail.com



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: PREGÃO nº 45/2017

LOTE Nº: 01

PROponente: JHC LOCAÇÕES EIRELI EPP

Prefeitura Municipal de São José das Palmeiras - Pr.

NOME DO BEM: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UM)

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	XCMG/XS123PDBR
2. MOTOR		
2.1. Marca/ Modelo	A Indicar	Cummins QSB4.5, 4 tempos, Tier 3/MAR-I turbodiesel, Refrigerado à água, 4 cilindros em linha
2.2. Mínima potência efetiva bruta (HP)	110 HP, atendendo a norma Tier 3	130HP, atendendo a norma Tier 3
3. TRANSMISSÃO		
3.1. Tipo	Hidrostática	Hidrostática
3.2. Nº de marchas à frente	02 a frente e 02 a ré	02 a frente e 02 a ré
4. CHASSI		
4.1. Tipo	Oscilação de mínimo 09º para cada lado Articulação de mínimo 33º para cada lado	Oscilação 10º para cada lado Articulação 33º para cada lado
5. DIREÇÃO		
5.1. Tipo	Hidráulica	Hidráulica
6. CILINDRO VIBRATÓRIO		
6.1. Tipo	Liso, com kit Pé de carneiro, com capacidade teórica de subir em rampa com vibração de 45%	Liso, com kit Pé de carneiro, com capacidade teórica de subir em rampa com vibração de no mínimo 45%
6.2. Largura (mm)	2.130 mm	2130mm
6.3. Diâmetro do cilindro (mm)	1.500 mm	1523mm
6.4. Sistema de vibrações	De alta e baixa amplitude	De alta e baixa amplitude
6.5. Frequência de vibrações (vpm)	1.800 vpm ou Hz	1980vpm/33 Hz
6.6. Amplitude Alta (mm)	1,8 mm	1,8 mm
6.7. Amplitude de Baixa (mm)	0,8 mm	0,9 mm
6.8. Força centrífuga em alta amplitude (kN)	230 kN	305 kN
6.9. Força centrífuga em baixa amplitude (kN)	120 kN	152 kN



EDITAL DE: PREGÃO nº 45/2017
PROPOSTANTE: JHC LOCAÇÕES EIRELLI EPP
NOME DO BEM: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO AUTOPELOIDO Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UM)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE Nº: 01

Prefeitura Municipal de São José das Palmeiras - Pr.

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
7. PESO		
7.1. Peso operacional (com cilindro vibratório e demais acessórios para compactação de solos - Kg)	11.900 Kg	12000kg - 13000kg
8. ACESSÓRIOS E OPCIONAIS EXIGIDOS		
8.1. Raspadores para rolo	Sim	Sim
8.2. Toldo com proteção contra queda para operador ou Cabine fechada com Ar condicionado	Cabine fechada com ar condicionado e com certificação ROPS/FOPS	Cabine fechada com ar condicionado e com certificação ROPS/FOPS
8.3. Sistema de iluminação	Para trabalho noturno	Sim, Sistema elétrico de sinalização; Alarme e luzes de ré, Faróis de iluminação; Espelhos internos e externos; Giroflex; para trabalho noturno
8.4. Instrumentos (medidores e indicadores) usados para avaliar o desempenho, segurança, funcionamento e manutenção do equipamento (hidrômetro, marcador de temperatura, etc.)	Hidrômetro, marcador de temperatura, rotação, indicador de combustível, interruptor principal da bateria, pressão de óleo do motor luzes de aviso (carga bateria, freio, pressão de óleo do motor, filtro de ar e filtro hidráulico)	Sim, Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento com: Hidrômetro, Marcador de temperatura; Horímetro; rotação; Voltímetro; Filtro de óleo de motor; Manutenção do Motor; interruptor principal da bateria; Pressão de óleo do motor baixa; Entupimento do filtro de ar; indicação de pressão de óleo; Tacômetro; Termômetro; Alarme de pressão de óleo da caixa de transmissão; Alarme de freio; Alarme da bateria; Alarme de separação de água e óleo; Alarme do desligamento do motor; Indicador do nível de combustível; Alarme de temperatura da água; Alarme de nível de água baixa; Alarme de marcha neutro; Luzes de alarme de embreagem; Temperatura do óleo; Filtro de óleo hidráulico; Temperatura de óleo hidráulico; Luz de alarme de freio pressão baixa; Alarme de nível de combustível baixo; Luz de diagnóstico do motor.
8.5. Adesivo da logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	SIM
8.6. Manuais	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa	SIM



EDITAL DE: PREGÃO

nº

45/2017

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE Nº: 01

PROponente: XCMG BRASIL INDÚSTRIA LTDA

Prefeitura Municipal de São José das Palmeiras - Pr.

NOME DO BEM: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UM)

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
9. GARANTIA	12 (doze) meses da entrada em operação	SIM
10. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	12 (doze) horas de treinamento	SIM

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).

Chapécó, 17 de janeiro de 2018.

João Henrique Rangel Stramare

JHC LOCAÇÕES EIRELI EPP

João Henrique Rangel Stramare

2.150.611 SEJSP/MS

Carimbo:

JHC LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 23.461.242/0001-88

IE: 257.785.744

A XCMG América Latina é a maior fábrica da empresa fora da China, com mais de 1 milhão



ROLO COMPACTADOR



XS123BR / XS123PDBR

Projetado para uma compactação superior e confiabilidade inigualável, o XS123BR/XS123PDBR vem equipado com o rolo compactador vibratório de cilindro e motor Cummins Tier III fabricado no Brasil. Disponível em duas versões, XS123PDBR com cilindro pé de carneiro e XS123BR com cilindro liso. Atendem a qualquer exigência na execução de rodovias, ferrovias, aeroportos, portos, barragens e canteiros de obras industriais.

0800.7708866

PRODUTO
FABRICADO NO
BRASIL

FINAME

XCMG
WWW.XCMG-AMERICA.COM