

Ananindeua, 15 de Março de 2018.

Proposta DM 0315/2018

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE
ALEGRE.**

Pça. Tiradentes, 100

CEP:

CNPJ: 04.838.496/0001-28

At. Sr. Adson Leão



**ROLO COMPACTADOR DE SOLOS
VIBRATÓRIO**

3411P – AC04

- Tambor Compactador pés-de-carneiro
- Largura do tambor: 2.140 mm
- Peso Operacional: 11.305 kg
- Cabine ROPS e Ar Condicionado



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Rolo compactador 3411P pés-de-carneiro (foto real do equipamento)

1. Dimensões e peso

1.1 Dimensões

- Comprimento total: 5.695 mm
- Largura total: 2.250 mm
- Altura de transporte: 2.950 mm
- Raio de giro interno: 4.005 mm
- Largura do tambor dianteiro: 2.140 mm
- Diâmetro do tambor dianteiro: 1.484 mm
- Diâmetro do tambor dianteiro sobre pés-de-carneiro: 1.684 mm
- Espessura da chapa do tambor dianteiro: 15 mm
- Número de pés-de-carneiro: 140

- Altura dos pés-de-carneiro: 100 mm
- Largura sob pneus traseiros: 2.130 mm
- Número de pneus traseiros: 02
- Tipo pneus traseiros: 23.1/18-26

1.2 Peso

- Peso Operacional: 11.795 kg
- Peso Máximo: 13.500 kg
- Carga sobre eixo dianteiro/traseiro: 6.610/5.185 kg
- Carga por pneu traseiro: 2.592,5 kg

2. Descrição dos componentes

2.1 Vibração

- Frequência, dianteiro, estágio I: 30 Hz
- Frequência, dianteiro, estágio II: 40 Hz
- Amplitude, dianteiro, estágio I: 1,61 mm
- Amplitude, dianteiro, estágio II: 0,68 mm
- Força centrífuga, dianteiro, estágio I: 211 kN
- Força centrífuga, dianteiro, estágio II: 158 kN



2.2 Propulsão

- Active superável com/sem vibração: 65/70%
- Velocidade – 1º marcha: 0 – 5,8 km/h
- Velocidade – 2º marcha: 0 – 7,2 km/h
- Velocidade – 3º marcha: 0 – 8,4 km/h
- Velocidade – 4º marcha: 0 – 11,7 km/h



2.3 Tanques

- Tanque de combustível: 280 litros
- Reservatório de óleo hidráulico: 50 litros

2.4 Freios

- Três sistemas de frenagem garantem maior segurança ao operador, um de serviço acionado hidráulicamente, um de estacionamento acionado por molas e um de emergência acionado por molas e disparado hidráulicamente.
- Freio de serviço: alavanca tração.
- Freio de estacionamento: elétrico e automático.
- Freio de emergência: parada de emergência

2.5 Plataforma de Operação

- Plataforma de operação com desenho ergonômico, com controles ao alcance das mãos do operador. Posto de operação giratório que inclui assento, volante e painel de instrumentos.
- Assento confortável e giratório para melhorar a visibilidade dos bordos do equipamento.
- Escada de acesso ao equipamento que garantem segurança ao operador.
- Capota protetora contra intempéries.

2.6 Painel de controle

- Painel de comando simplificado que concentra todas as informações necessárias a uma operação eficiente.
- Comando de avanço e retrocesso: Através de alavancas multifuncionais em ambos os lados do assento.
- Painel com tampa protetora chaveada, contra vandalismo.

2.7 Instalação elétrica

- Tensão de funcionamento: 12 V

2.8 Motor

- Fabricante: Deutz
- Tipo: BF4M 2012 C
- Potência SAE J1349: 98 kW – 131,3 HP – 2.300 rpm
- Número de cilindros: 04
- Motor montado sobre coxins de borracha.
- Acelerador manual por cabo pré-ajustado de fábrica.
- Escapamento montado na parte traseira, dirigindo os gases de combustão distante do operador.

3. Resumo do Compactador

- Assento do motorista ergonômico para uma vista panorâmica perfeita,
- Display de informações claro,
- Elevado poder ascensional graças ao diferencial de bloqueio automático,
- Chassi articulado de 3 pontos para um conforto de condução extremo,
- Direção hidrostática,
- Manutenção muito simples, longos intervalos entre assistências
-

CONDIÇÕES DE VENDA

1. Preço: 01 (Uma) Unidade:

Preço Unitário: R\$ 380.000,00 (Trezentos e Oitenta Mil Reais)

Valor Total R\$ 380.000,00 (Trezentos e Oitenta Mil Reais)

2. Prazo de entrega:

Até 30 dias.

3. Forma de Pagamento:

Avista no faturamento.

4. Impostos:

ICMS 17% (Com base reduzida para 10%)

IPI Não incluído no preço.

PIS/COFINS Não inclusos no preço.

5. Garantia:

Garantia de 12 meses, conforme condições estabelecidas no manual do fabricante.

6. Validade da proposta:

15 (quinze) dias ou enquanto durar o estoque.

Atenciosamente,



Marcos Valério H. Gomes.
Depto. Comercial - Deltamaq.
Ananindeua-PA
Fone: (91) 3344-5006 / 99139-0477.
www.deltamaq.com.br

DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO(S):

Compactador vibratório CP54B com Motor diesel CAT C4.4 Acert com 129,4 hp (Potencia Bruta). Raspador em barra de aço, Duas Amplitudes de vibração e Sistema elétrico 24V, Tambor Patas Retangulares - largura de 2134mm (84") e diâmetro de 1493mm (58.7"), Alternador de 75 A, Duas bombas de tração - Uma para o Tambor e outra para os pneus (Pneus de tração 23.1" x 26" de 12 lonas), Transmissão hidroestática de 2 velocidades e Proteções contra-vandalismo, Dois sistemas de freios (serviço e estacionamento)

A configuração válida para esta proposta é a descrita abaixo:

Arranjo: CP54BLR - 05-

| | |
|--|----------------------------|
| 374-9712 CP54B Compactador Vibratório | 0P-0210 Caminhão Coméstico |
| 0P-9003 Pedido Lata 3 | |
| 377-5150 Motor - Tier 3 Certificado | |
| 362-6940 Óleo Hidr Adicionado Fabrica | |
| 377-0935 Cabine ROPS/FOPS c/ Ar Cond | |
| 380-1920 Assento em Tecido e Visor LCD | |
| 457-1544 Tela Padrão | |
| 374-9765 Eixo sem freios | |
| 319-4492 Sem Product Link | |
| 379-8258 Sensor Potência Comando | |
| 229-5403 Pneus de Tração - PNEUS 23,1-26R1 T1 12PR | |
| 379-6608 Frequencia Fixa | |
| 360-0497 Pata Quadrada | |
| 354-8706 Placa de Identificação - Anx | |
| 0P-0993 Manual, Português | |

PESO OPERACIONAL APROXIMADO: 11.135 Kg

| | | |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------|
| QUANTIDADE: | PREÇO UNITÁRIO | |
| 1 unidade(s) | R\$ 380.000,00 | Trezentos e Oitenta Mil Reais |
| | PREÇO TOTAL | |
| | R\$ 380.000,00 | Trezentos e Oitenta Mil Reais |

PRAZO DE ENTREGA:

O prazo de entrega, na data de hoje, é de 45 dias, salvo venda prévia. A data de entrega será contada a partir da colocação do pedido e estará sujeita a revisão quando da sua efetiva colocação.

Considerar-se-ão motivos justificados para atraso dos referidos prazos de entrega, como greves, atrasos justificados pelo próprio Fabricante e outros de força maior previstos em Lei.

NCM:

84294000

Código FINAME: 3053600

Reman

TIPO DE FATURAMENTO:

O faturamento será de estoque da Sotreq - Belém, para as máquinas nacionais

DADOS DO FABRICANTE NO BRASIL:

CATERPILLAR BRASIL LTDA.
Rodovia Luiz de Queiroz, km 157
Distrito Unileste - Piracicaba/SP
CNPJ 61.064.911/0001-77
Inscrição Estadual 535.054.653-118

DADOS DO REVENDEDOR:

SOTREQ S/A
Av. Almirante Barroso, 3864 - Souza
Belém/PA
CNPJ 34.151.100/0014-55
Inscrição Estadual 153065702

DADOS DO CLIENTE:

MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE
PC Tiradentes, 100, Cidade Baixa
Monte Alegre / PA
CNPJ 04.838.496/0001-28
Inscrição Estadual:

GARANTIA:

A garantia de equipamento é de 12 meses, contada a partir da data da Entrega Técnica, independente do número de horas trabalhadas e de acordo com os termos do Certificado de Garantia CATERPILLAR para Máquinas Novas.

Esta garantia está sujeita as seguintes condições:

- As peças repostas em Garantia serão instaladas no equipamento sem ônus para V.Sas;
- Estão excluídas desta Garantia, as peças que necessitem de substituição por apresentarem desgaste normal, itens de manutenção e peças substituídas a título de manutenção preventiva;
- Estão excluídas também, as peças que apresentem desgaste normal, mas que venham a ser substituídas durante algum reparo, mesmo que proveniente da falha de alguma peça incluída nesta cobertura de garantia, desde que não relacionada com a falha (a garantia só é válida para as peças danificadas em consequência da falha).

A garantia é válida para peças e mão de obra, durante o período estipulado acima, para equipamento(s) colocado(s) no pátio do revendedor. É responsabilidade do cliente o transporte da máquina até este local. Caso o atendimento em garantia seja realizado no local de operação do cliente, os custos de deslocamento do mecânico não estão inclusos.

CONDIÇÕES GERAIS:

Proposta válida até o dia 12 maio 2018, após esta data, fica sujeita a alteração sem prévio aviso, até a data de faturamento, de acordo com a lista de preço do fabricante

O(a) COMPRADOR(A) autoriza a ativação do dispositivo de comunicação instalado no interior do(s) equipamento(s) adquirido(s), para a transmissão dos dados do(s) equipamento(s). A qualquer momento, tal transmissão poderá ser desativada, mediante solicitação através de "email" à VENDEDORA. O(a) COMPRADOR(A) não incorrerá em nenhum ônus por estes procedimentos.

E por estarem acertados e de comum acordo, as partes assinam a presente Proposta, tomando o negócio fechado e irrevogável, sendo que o pedido agora firmado junto a Sotreq/Caterpillar.

Permanecendo ao seu inteiro dispor para quaisquer outros esclarecimentos.

De acordo,


RENAN CARLOS PEREIRA

MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE

Sotreq S/A - Filial ITAJUBA
Tel: (93) 981 110 304

CNPJ: 04.838.496/0001-28

Visite nosso site www.sotreq.com.br

Renan

GET THE PICTURE. AND THE NOTES. **CAT[®] INSPECT**

COMPACTADORES

CP54B

< Voltar

SOLICITAR UMA COTAÇÃO

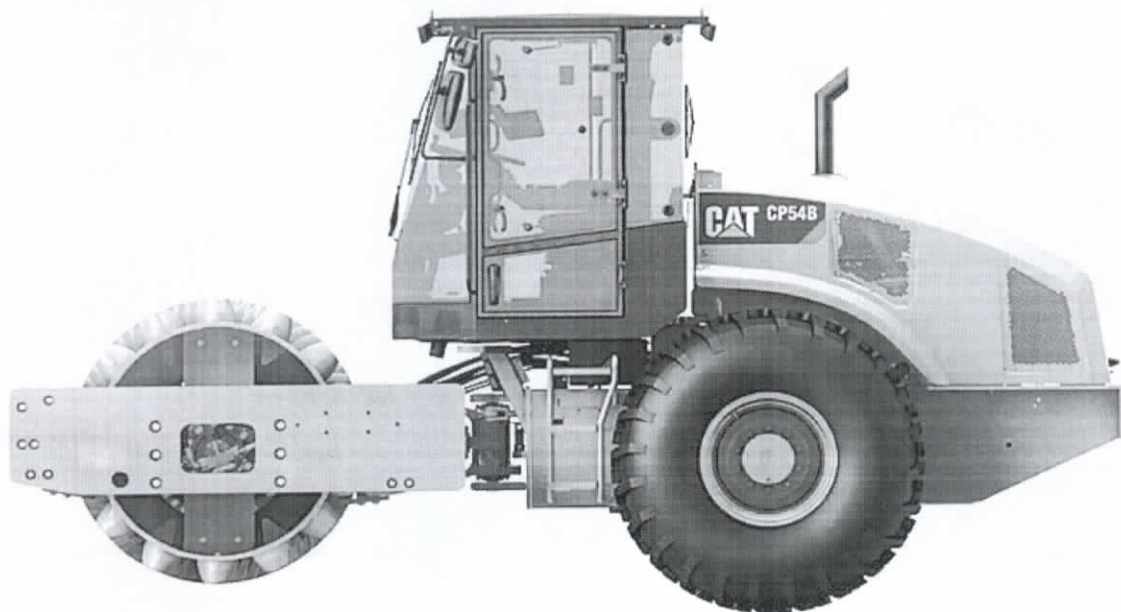
FINANCIAMENTO E SEGUROS

Veja as nossas ofertas

ENCONTRE O REVENDEDOR

COMPACTADORES DE SOLO VIBRATÓRIOS USADOS

VISUALIZAR DOWNLOADS DOS PRODUTOS



Compactador de Solo Vibratório CP54B

FOTO **VIDEOS**



ESPECIFICAÇÕES

BENEFÍCIOS E CARACTERÍSTICAS

PRODUTOS RELACIONADOS

COMPARAR MODELOS

VISÃO GERAL

O Compactador de Solo Vibratório CP54B combina produtividade de classe mundial com excelente conforto do operador ao mesmo tempo em que continua o legado de durabilidade, confiabilidade e facilidade de manutenção que os empreiteiros no mundo todo esperam de máquinas da Cat®.

PESOS

UNIDADES: **EUA** **MÉTRICA**

| | |
|--------------------------------|------------|
| Peso Operacional com Cabine | 11135.0 kg |
| Peso Operacional com ROPS/FOPS | 10935.0 kg |
| Peso no Tambor com Cabine | 6395.0 kg |
| Peso no Tambor com ROPS/FOPS | 6300.0 kg |

ESPECIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO

| | |
|--|-----------|
| Largura de Compactação | 2134.0 mm |
| Raio de Giro Dentro da Extremidade do Tambor | 3.68 m |
| Velocidade de Percurso - Máxima | 11.0 km/h |
| ção Livre Sobre o Solo | 450.0 mm |

MOTOR

| | |
|-----------------|--------------------|
| Potência Bruta | 98.0 kW |
| Modelo do Motor | Cat C4.4 com ACERT |

DIMENSÕES

| | |
|--------------------------------|--------|
| Altura com ROPS/FOPS ou Cabine | 3.11 m |
| Comprimento Total | 5.85 m |
| Distância Entre Eixos | 2.9 m |

| | |
|--|-----------|
| Diâmetro do Tambor | 1295.0 mm |
| Diâmetro do Tambor - Sobre os Suportes | 1549.0 mm |
| Largura Total | 2.3 m |
| Largura do Tambor | 2134.0 mm |

SISTEMA VIBRATÓRIO

| | |
|---|------------------------------------|
| Amplitude Nominal - Alta | 1.9 mm |
| Amplitude Nominal - Baixa | 0.88 mm |
| Força Centrífuga - Máxima | 266.0 kN |
| Força Centrífuga - Mínima | 133.0 kN |
| Frequência de Vibração - Padrão | 30,5 Hz (1.830 vpm) |
| Intervalo de Opção de Frequência Variável | 23,3 - 30,5 Hz (1.400 - 1.830 vpm) |

PNEUS

| | |
|-------|-----------|
| Pneus | 23,1 x 26 |
|-------|-----------|

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO EM SERVIÇO

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Capacidade do Tanque de Combustível | 242.0 l |
|-------------------------------------|---------|
