

27/09/2021 11:03

Locamail :: COTAÇÃO DE PREÇO - VIBRO - SESAN-PMA

web

Assunto: **COTAÇÃO DE PREÇO - VIBRO - SESAN-PMA**
De: <sesan.dafin@ananindeua.pa.gov.br>
Para: <edson.bezerra@bomag.com>
Data: 27/09/2021 11:02



- OF. 2460-VIBRO.pdf (~156 KB)
- OF. 2460-VIBRO.docx (~116 KB)

Prezados,

Solicitamos cotação de preço conforme documento anexo.

Com a certeza de sermos atendidos

Atenciosamente,

Departamento Administrativo e Financeiro - DAFIN

Secretaria de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua - SESAN

EM BRANCO CPL



Ofício nº 2460/2021 – DAFIN/SESAN/PMA

Ananindeua, 27 de setembro de 2021.


À
Gerência Comercial
BOMAG MARINI EQUIP.LTDA
CNPJ: 87.960.167/0001-82
Email: edson.bezerra@bomag.com
Assunto: Cotação de Preços

Senhor Gerente,

Solicitamos a esta empresa que apresente proposta de preços a Secretaria de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua – SESAN, para **Fornecimento do equipamento**, conforme a descrição a baixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT
1	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO SOBRE PNEU, nova ano de 2021 fabricação nacional, com produção mínima de 400 ton/h, potência mínima de 130 hp (97 kw), mesa hidráulica – 2,50m - 4,05m com extensões até 4,55m, sapata de redução, velocidade de trabalho mínimo 46 m/h, velocidade de deslocamento mínimo 105 m/h, largura de transporte até 2,40m, espessura de pavimentação até 30 cm, sistema de iluminação, plataforma de operador, mesa compactadora, silos e transportadora, aquecimento através de queimadores a gás GLP, com deslocamento através de volante de direção	UND	01

Atenciosamente,


Marilene de Queiroz Nascimento
Diretora Administrativa e Financeira -SESAN

Assunto: **COTAÇÃO DE PREÇO - VIBRO - SESAN-PMA**
De: <sesan.dafin@ananindeua.pa.gov.br>
Para: <sarmanho@wbl-nkn.com.br>
Data: 27/09/2021 11:04



- OF. 2461-VIBRO.pdf (~156 KB)
- OF. 2461-VIBRO.docx (~116 KB)



Prezados,

Solicitamos cotação de preço conforme documento anexo.

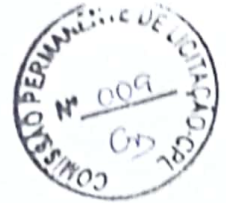
Com a certeza de sermos atendidos

Atenciosamente,

Departamento Administrativo e Financeiro - DAFIN

Secretaria de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua - SESAN

EM BRANCO CRT



Ofício nº 2461/2021 – DAFIN/SESAN/PMA

Ananindeua, 27 de setembro de 2021.

À
Gerência Comercial
WBL/NKN DISTRIB. E TRANSP.DE BETUMES LTDA
CNPJ: 83.325.456/0003-10
Email: sarmanho@wbl-nkn.com.br
Assunto: Cotação de Preços

Senhor Gerente,

Solicitamos a esta empresa que apresente proposta de preços a Secretaria de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua – SESAN, para **Fornecimento do equipamento**, conforme a descrição a baixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT
1	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO SOBRE PNEU, nova ano de 2021 fabricação nacional, com produção mínima de 400 ton/h, potência mínima de 130 hp (97 kw), mesa hidráulica – 2,50m - 4,05m com extensões até 4,55m, sapata de redução, velocidade de trabalho mínimo 46 m/h, velocidade de deslocamento mínimo 105 m/h, largura de transporte até 2,40m, espessura de pavimentação até 30 cm, sistema de iluminação, plataforma de operador, mesa compactadora, silos e transportadora, aquecimento através de queimadores a gás GLP, com deslocamento através de volante de direção	UND	01

Atenciosamente,


Marilene de Queiroz Nascimento
Diretora Administrativa e Financeira -SESAN

28/09/2021 11:09

Locamail :: COTAÇÃO DE PREÇO - VIBRO - SESAN-PMA

web

Assunto: **COTAÇÃO DE PREÇO - VIBRO - SESAN-PMA**
De: <sesan.dafin@ananindeua.pa.gov.br>
Para: <gerencia@gruporlmaquinas.com.br>
Data: 28/09/2021 11:09



- OF. 2462-VIBRO.pdf (~153 KB)
- OF. 2462-VIBRO.docx (~116 KB)

Prezados,

Solicitamos cotação de preço conforme documento anexo.

Com a certeza de sermos atendidos

Atenciosamente,

Departamento Administrativo e Financeiro - DAFIN
Secretaria de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua - SESAN

190 00498 113

Ofício nº 2462/2021 – DAFIN/SESAN/PMA

Ananindeua, 27 de setembro de 2021.

À
Gerência Comercial
GRUPO RL MAQUINAS LTDA
CNPJ:
Email: gerencia@gruporl.com.br
Assunto: Cotação de Preços

Senhor Gerente,

Solicitamos a esta empresa que apresente proposta de preços a Secretaria de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua – SESAN, para **Fornecimento do equipamento**, conforme a descrição a baixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT
1	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO SOBRE PNEU, nova ano de 2021 fabricação nacional, com produção mínima de 400 ton/h, potência mínima de 130 hp (97 kw), mesa hidráulica – 2,50m - 4,05m com extensões até 4,55m, sapata de redução, velocidade de trabalho mínimo 46 m/h, velocidade de deslocamento mínimo 105 m/h, largura de transporte até 2,40m, espessura de pavimentação até 30 cm, sistema de iluminação, plataforma de operador, mesa compactadora, silos e transportadora, aquecimento através de queimadores a gás GLP, com deslocamento através de volante de direção	UND	01

Atenciosamente,


Marilene de Queiroz Nascimento
Diretora Administrativa e Financeira -SESAN



CLIENTE

Nome da Empresa: Prefeitura Municipal de Ananindeua- Pará
Endereço: Conjunto Cidade Nova II
CEP/Cidade/Estado/País: 67.015-000 Ananindeua/Pará/Brasil
CNPJ (MF):
Inscrição Estadual:
Telefone/Fax:
E-mail:

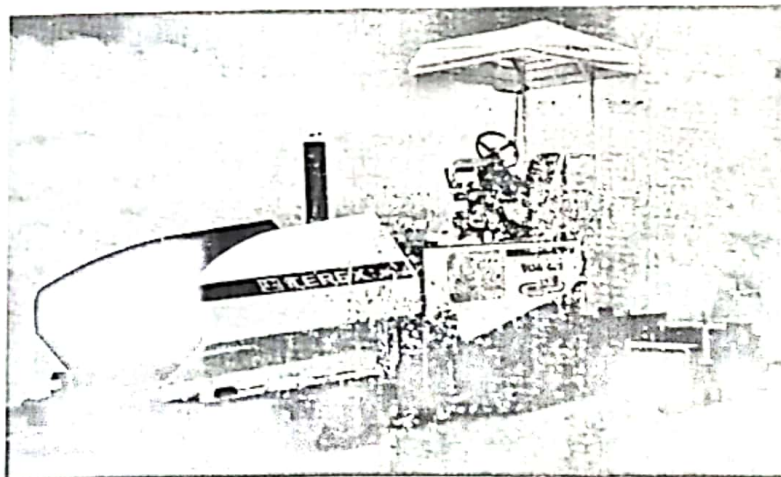


At.: Sra. Marilene de Queiroz Nascimento
Diretora Administrativa e Financeira-SASAN.

Caro cliente,

Ratificando nossos entendimentos, estamos encaminhando-lhes nossa proposta para fornecimento do equipamento abaixo transcrito:

VIBRO ACABADORA DE ASFALTO, HIDROSTÁTICA, DE PNEUS, MODELO VDA 421-BM, COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 400 ton/h (CÓDIGO FINAME: 1467603)



WBLNKN - Distribuição e Transportes de Beames Ltda.
Av. Pres. Vargas, 197 - Salas 307 e 315. Edif. Importadora - Campina - CEP 66.010-902
CNPJ: 83.325.456/0001-59 - Insc. Est. 15.169.219 - 0
Fone: (91) 3213-2600 - Fax: (91) 3213.2009 - SAC: 0800 726 1626
Email: wblnkn@uol.com.br - Site: www.wbl-nkn.com.br

VIBRO ACABADORA HIDROSTÁTICA VDA 421 BM, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO 4000 t/h

MOTOR

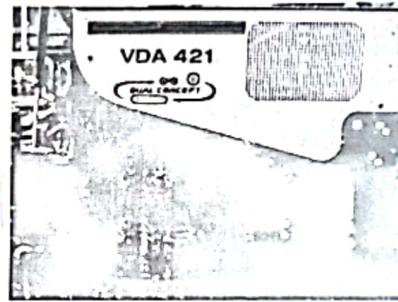
- Motor diesel Cummins, modelo 4 BT, refrigerado a água, quatro cilindros turbo alimentado, potência 100 cv a 2500 rpm.

CHASSI

- Chassi monobloco, compacto, oferece agilidade e durabilidade aos diferentes tipos de serviços a serem realizados.

TRAÇÃO

- Distribuição da carga do equipamento sobre três eixos; na dianteira são montadas duas rodas movidas Ø 500 mm e banda de rodagem 230 mm, tipo balancim e embórrachadas. O direcionamento das rodas é feito por cilindros hidráulicos comandados pelo operador através de volante. Na traseira rodado simples com pneus 1100 x 22 que garantem uma área de contato maior e grande força de tração.



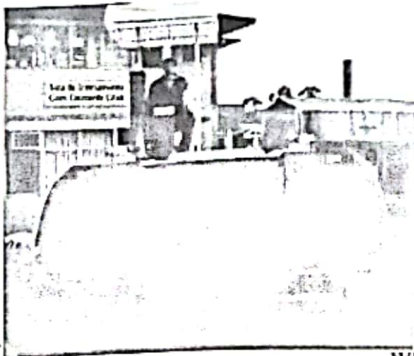
TRANSMISSÃO

- Tipo hidrostática Sauer-Danfoss, bomba de deslocamento variável montada no volante do motor diesel, dois motores hidráulicos variáveis de pistões axiais de duas velocidades (trabalho/deslocamento), montados em redutores planetários para acionamento independente das rodas com sistema hidráulico de tração positiva;
- Velocidade de trabalho de 0 até 48 m/min;
- Velocidade de deslocamento de 0 até 6 Km/h.

SISTEMA DE DIREÇÃO

- Consiste de uma válvula de controle tipo hidrostática que atua nos cilindros de direção do rodado dianteiro, utilizando volante.

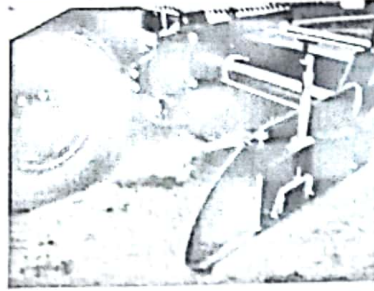
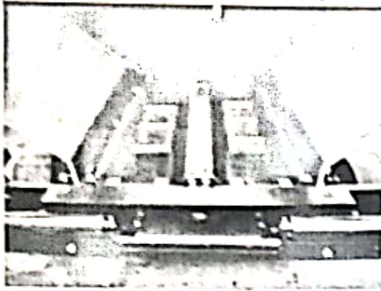
ALIMENTADOR DE MASSA ASFÁLTICA



- Silo frontal basculante com capacidade de 11,0 t e encosto oscilante regulável para caminhão garante o perfeito alinhamento e encaixe com o equipamento;

- Duas esteiras de massa tipo arraste com largura de 350 mm comandadas individualmente a partir da plataforma de operação ou automaticamente por apalpadores ajustáveis e comportas independentes com regulagem de vazão. O sistema de distribuição transversal com transportadores helicoidais com Ø 320 mm, construídos com material fundido de alta resistência a abrasão e dureza mínima de 500 HB, abastece uniformemente a mesa alisadora. A transmissão das esteiras e helicoidais

por corrente e blindada, evitando a contaminação da transmissão pelo concreto asfáltico.



SISTEMA ELÉTRICO

- 12 Vcc, bateria de 150 amperes livre de manutenção, 04 faróis dianteiros e 02 traseiros, sinalizador rotativo, espera para instalação de controle eletrônico de nivelamento, caixa de distribuição central com grau de proteção IP55, sistema de proteção com fusíveis tipo lâmina, chave geral.

SISTEMA HIDRÁULICO

- Duas bombas de engrenagens para acionamento dos motores dos transportadores de massa de modo independente.
- Duas bombas de engrenagens para acionamento dos silos de massa, sistema de direção, vibradores, futeação da mesa, nivelamento eletrônico, levantamento e abertura de mesa.
- Tanque hidráulico com capacidade para 200 litros com duplo sistema de filtragem do fluxo de sucção e retorno, com filtragem absoluta de 1 µm.

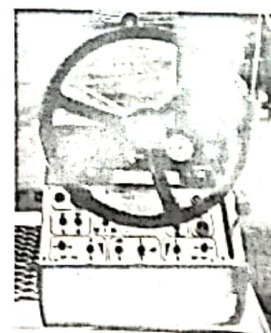
FREIOS DE SERVIÇO:

- O sistema de freio é ativado no neutro do sistema hidrostático atuando nos eixos redutores planetários, e o freio de emergência é pilotado pela pressão hidráulica do sistema que é acionado em caso de queda de pressão ou com a máquina parada.

PLATAFORMA DE OPERAÇÃO

- Deslocamento lateral sobre trilhos; tampa anti-vandalismo; toldo com regulagem de altura;
- No painel de comando estão localizados todos os acionamentos elétricos, incluindo:

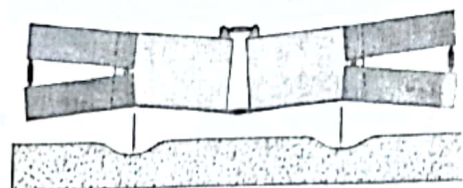
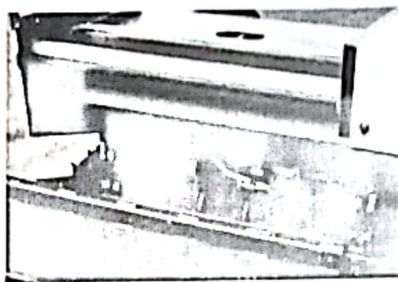
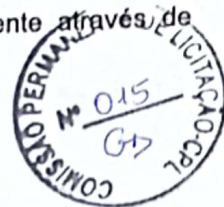
- Manômetro que indica a pressão do sistema hidrostático;
- Indicador de funções com corte por baixa pressão de óleo, queda de bateria, alta temperatura da água e restrição do filtro de retorno;
- Tacômetro, horímetro, nível de combustível, temperatura de água e pressão do óleo do motor diesel.



MESA ALISADORA HIDRÁULICA



- Mesa extensível hidráulica de 2.140 mm a 4.050 mm, sendo dois módulos centrais fixos de 1.070 mm cada e dois módulos móveis de 955 mm cada;
- **OBS: Podendo trabalhar com até 4.550 mm quando instalado as 02 (duas) extensões opcionais de 250 mm.**
- Chapa da mesa alisadora fabricada em AR400 com alta resistência ao desgaste.
- Espessura de pavimentação desde 15 mm até 300 mm que pode ser ajustada hidráulicamente através de comandos na mesa e na plataforma de operação.
- **Quatro vibradores com frequência de vibração regulável.**
- Sistema de aquecimento da mesa com 04 queimadores a GLP.
- Regulagem do perfil transversal da mesa de -2% até 4%.
- Regulagem transversal das extensões hidráulicas da mesa independente.



- Comandos de abertura e fechamento da mesa e regulagem do sistema de nivelamento localizados na mesa e painel de comando, permitem a operação a partir de qualquer um dos postos;

- Exclusivo sistema de flutuação:

- Favorece o perfeito acabamento do pavimento, principalmente em pavimentações de baixa espessura (mínimo de 15 mm);
- Permite que o equipamento se ajuste a diferentes tipos de mistura, especialmente misturas de baixa densidade, como solo-cimento;
- Resposta rápida quando for alterada a espessura aplicada.

EXTENSÕES MECÂNICAS

- 02 extensões da mesa e de helicoidal de 250 mm. Com estas extensões mecânicas, a largura máxima da mesa alisadora será de 4.550 mm.

VIBRO ACABADORA, HIDROSTÁTICA, DE PNEUS, MODELO VDA 421 - BM - PREÇO FOT / Ananindeua-Pa

**R\$ 1.222.000,00
(17% - ICMS)**

IPI – Isento do faturamento.



CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:



- 01) Prazo de entrega: 30/45 dias
- 02) Validade da Proposta: 30 dias
- 03) Condições de pagamento: À VISTA
- 04) E/ou outra forma de pagamento autorizada pela WBL/NKN
- 05) Condição de venda: FOT / Ananindeua/Pa

WBL-NKN

Distribuição e Transportes de Betumes Ltda.

CNPJ nº. 83.325.456/0001-59
Av. Presidente Vargas, 197 – Edf. Importadora
Salas 313 à 315
CEP. 66010-902 Belém Pará
Insc. Estadual nº. 15.169.219-0

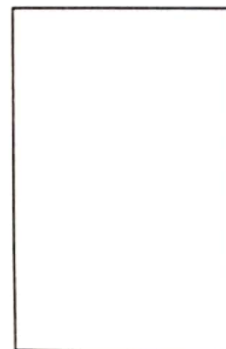
Pagamento através de depósito bancário:

Banco Brasil S.A (001)
Praça de Compensação (003)
Agência: 1686
Conta Corrente: 735.517-3

EM BRANCO

Atenciosamente.

Antonio Sarmanho
Diretor
WBL/NKN Distribuição e
Transportes de Betumes LTDA
Tel. +55 91. 3213.2600
Cel. +55 91. 98114-8368
E-mail.sarmaho@wbl-
nkn.com.br



Assunto: **RES: COTAÇÃO DE PREÇO - VIBRO - SESAN-PMA**
 De: <gerencia@gruporlmaquinas.com.br>
 Para: <sesan.dafin@ananindeua.pa.gov.br>
 Data: 28/09/2021 14:26

//eb

- PROPOSTA COMERCIAL 218-21 ANANINDEUA - VDA 421 MAX.pdf (~417 KB)

Boa tarde,
 Conforme solicitado, segue anexo proposta para fornecimento de vibro acabadora.

Qualquer duvida estamos a disposição.

Atenciosamente,



Av. Presidente Kennedy nº 800
 Vila São Judas Tadeu
 Goiânia/GO - 74.685-830

VIMAR CARDOSO
 Gerente Comercial

www.gruporlmaquinas.com.br
 gerencia@gruporlmaquinas.com.br
 (62) 3204-2499
 (62) 99900-0965



Acesse nosso site: www.gruporlmaquinas.com.br

De: sesan.dafin@ananindeua.pa.gov.br <sesan.dafin@ananindeua.pa.gov.br>

Enviada em: terça-feira, 28 de setembro de 2021 11:10

Para: gerencia@gruporlmaquinas.com.br

Assunto: COTAÇÃO DE PREÇO - VIBRO - SESAN-PMA

Prezados,

Solicitamos cotação de preço conforme documento anexo.

Com a certeza de sermos atendidos

Atenciosamente,

Departamento Administrativo e Financeiro - DAFIN

Secretaria de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua - SESAN



Proposta: 218-21

Data: 28/09/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA / PARÁ

CNPJ.:

REFERENTE: Ofício nº 2462/2021 -
DAFIN/SESAN/PMA

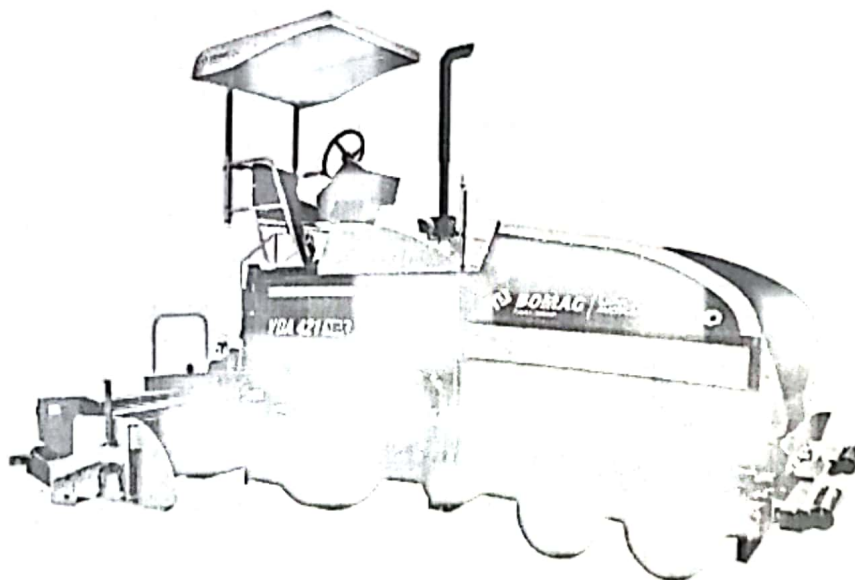


Prezado Srta. Marilene

De acordo com sua solicitação aproveitamos para enviar nossa proposta de fornecimento do equipamento descrito a seguir:

Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras VDA 421 MAX

Esperando que seja de seu interesse, estamos à sua disposição para quaisquer esclarecimentos e/ou extensão desta além de aproveitar a oportunidade para agradecer sua atenção.



RL EQUIPAMENTOS LTDA-ME
MATRIZ: Av. Presidente Kennedy, 800 SLO2 - Vila São Judas Tadeu - Goiânia-GO - CEP: 74685-830
CNPJ. 33.971.480/0001-97
FILIAL: Av. Transbrasiliana, 1000 SLO2 - Pouso Alegre - Paraisópolis TO - CEP: 77600-000
CNPJ. 33.971.480/0002-78



Resumo das especificações VDA 400 MAX

Pesos

Peso 10,0 t

Dimensões

Largura de transporte 2,40 m

Comprimento de transporte 5,94 m

Altura de transporte 3,10 m

Motor

Fabricante Cummins

Modelo QSB 4.5

Nível de emissões U.S. EPA Tier 3, CARB TIER 3, EU Stage III

Arrefecimento Água

Número de cilindros 4

Potência 130 hp / 132 cv / 97 kW

Velocidade (rotação) 2.200 rpm

Pavimentação

Produção teórica¹ até 400 t/h

Espessura da camada (máx.) 300 mm

Sistema transportador de material

Capacidade do silo 11 t

Largura silo aberto 3,0 m

Largura silo fechado 2,3 m

Transportadores 2

Acionamento transportadores Conjugado c/ helicoidal

Diâmetro helicoidal 320 mm

Acionamento helicoidal Caixa transmissão com o transportador

Tração

Sistema de tração Rodas (6x2)

2x 11,00R22 /

Dimensões 4x Diam 500mm

Raio de giro 1,125 m

Controle de direção Volante

Velocidades

Velocidade de trabalho 2,76 km/h (46 m/min)

Velocidade de deslocamento 6,3 km/h (105 m/min)

Mesa

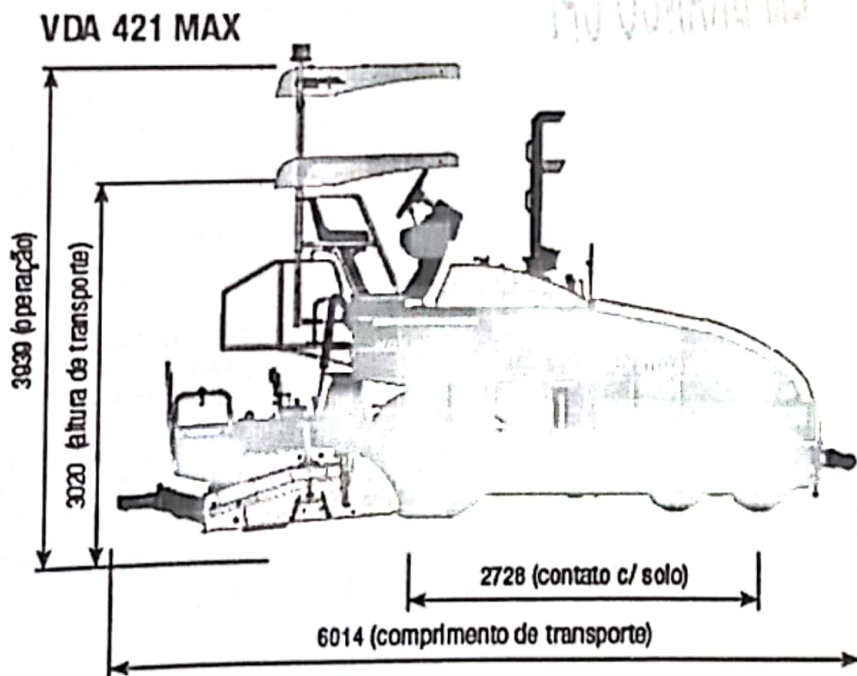
Modelo	SPF 2.1
Largura de pavimentação (básica)	2,50 m – 4,05 m
Largura máxima (com extensões*)	Até 4,55 m
Largura mínima (com sapata de redução*)	1,10 m
Frequência de vibração	57 Hz (3500 vpm)
Aquecimento	GLP
Compactação	Vibração
Abaulamento	-2% a 4%

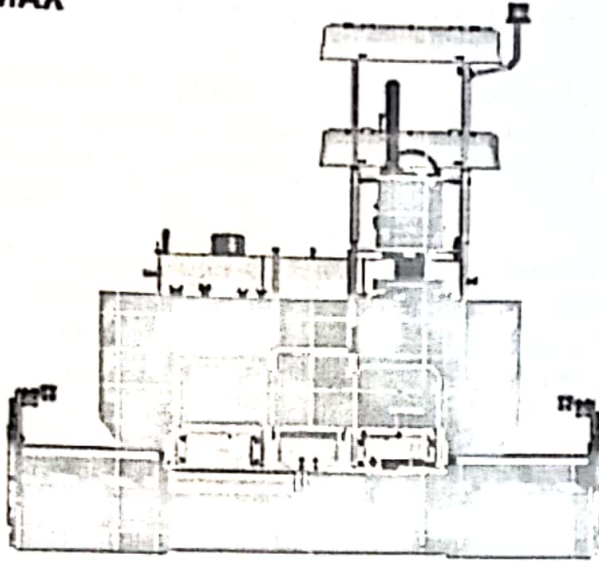
Capacidades tanques

Combustível	210 l
Óleo hidráulico	170 l
Óleo motor	10,5 l
Líquido arrefecimento	27 l

Sistema elétrico

Tensão	12 V
Bateria	150 Ah





2645 (mesa fechada s/ extensões - larg. pav.)
4207 (mesa aberta s/ extensões - larg. pav.)
4707 (mesa aberta c/ extensões - larg. pav.)
2486 (largura de transporte)

Escopo de fornecimento

MOTOR CUMMINS QSB 4.5 TIER III - 130HP (97KW)
TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA
SISTEMA DE TRAÇÃO DIRETA POR RODAS
SISTEMA DE DIREÇÃO COM COMANDO POR VOLANTE
TRANSPORTADORES
HELICOIDAIS
ASSENTO DO CONDUTOR
ALARME PARA MARCHA RÉ
TOLDO DE FIBRA
ILUMINAÇÃO DE TRABALHO
SINALIZADOR ESTROBOSCÓPICO AMARELO
PULVERIZADOR MANUAL
TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA 210 LITROS

MESA COMPACTADORA SPF 2.15
SPF (SIMPLE PLATE FINISHING) - MÓDULO CENTRAL COM CHAPA ÚNICA
LARGURA VARIÁVEL HIDRAULICAMENTE DE 2,150M À 4,050M
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO DE 2,500 À 4,050M
SISTEMA DE AQUECIMENTO (GLP)
VIBRADORES
ESQUI COM REGULAGEM DE ALTURA
<<escopo>>



Condições gerais de fornecimento:

- 1- **PREÇOS:** No preço dessa proposta estão inclusos todos os impostos, taxas e demais encargos fiscais e tributários incidentes na operação. Toda e qualquer diferença de alíquota de ICMS de responsabilidade da compradora não será paga pela BOMAG MARINI.
 - 1.1 – Quaisquer modificações ou alterações tributárias, ou de outra natureza, que vierem a ocorrer a partir desta data, criando, extinguindo, aumentando ou modificando tributos, contribuições fiscais e parafiscais e quaisquer outras espécies de prestação pecuniária compulsória, inclusive alterações e modificações de alíquotas, ou outra mudança não prevista, poderão determinar a imediata, automática e proporcional alteração nos preços.
 - 1.2 - Não estão computadas no preço as eventuais despesas com fiança, seguros, transporte e ou outros serviços adicionais.
- 2- **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** A vista / Financiamento.
 - 2.1- No caso de vendas financiadas por FINAME, CDC, LEASING, o embarque será liberado somente mediante a autorização de faturamento pelo agente financeiro.
- 3- **PRAZO DE ENTREGA:** 30 dias após confirmação formal do pedido, salvo venda previa, sendo que o equipamento só será liberado para embarque após supridas todas as condições comerciais e financeiras acordadas.
- 4- **TRANSPORTE:** Em caso de frete tipo EXW, o transporte correrá por conta da compradora, devendo ser coletado na sede da BOMAG MARINI em Cachoeirinha, RS.
 - 4.1- A RL Equipamentos não responde por eventuais atrasos na entrega de responsabilidade do transportador do equipamento.
- 5- **ENTREGA TÉCNICA E REVISÕES OBRIGATÓRIAS:** Serão prestadas pela BOMAG MARINI e/ou por seus revendedores atuantes na região de entrega do equipamento, mediante prévio agendamento com setor de assistência técnica, após a confirmação do recebimento do equipamento, devendo a compradora atender previamente todas as tarefas constantes no *check-list* de entrega técnica.
 - 5.1- A compradora será responsável pelas despesas de passagem, locomoção, refeições e estadias. A compradora deverá fornecer todo o suporte necessário ao técnico como: apoio humano, ferramental, eletricidade até o quadro de comando, no caso de usinas de asfalto, transporte e outros.

5.2 - Será cobrada diária, traslado, estadia e refeições do técnico na montagem de qualquer equipamento opcional não incluso na oferta.

6- **GARANTIA:** A RL Equipamentos prestará garantia aos produtos novos ao comprador original, através de seus técnicos ou representantes oficiais da marca Bomag na região em que o equipamento operar, contra qualquer defeito de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados da data de entrega do equipamento, para os principais componentes.

6.1 Não se inclui na garantia as despesas relativas a deslocamento e estadias do (s) técnico (s) ou relativas ao transporte do produto ou seus componentes ao estabelecimento do distribuidor.

6.2 A garantia RL Equipamentos, através da BOMAG MARINI garante os materiais por ela fabricados contra defeitos de fabricação, frete não incluso, pelo prazo informado acima, contados a partir da data da entrega dos mesmos;

6.3 Os componentes adquiridos de terceiros tais como motores elétricos e outros, ficam excluídos da garantia da RL Equipamentos pois estarão cobertos pela garantia dada pelos respectivos fabricantes. A RL Equipamentos não garante materiais elétricos e eletrônicos, borrachas, correias, peças de desgaste normal e/ou peças e componentes danificados por falhas na operação do equipamento ou pela não observância das normas de conservação, manutenção, limpeza e lubrificação.

6.4 O equipamento perderá a garantia caso a entrega técnica não for realizada por técnico credenciado da RL Equipamentos ou outro distribuidor autorizado pela BOMAG MARINI. A RL Equipamentos não é responsável por serviços, partes ou peças fornecidas por terceiros e nem por consertos feitos por pessoas não autorizadas por ela.

6.5 O comprador fará jus à garantia desde que cumpra rigorosamente as condições de fornecimento, inclusive a pontualidade nos pagamentos, que não poderão ser suspensos, nem atrasados por causa de eventuais reclamações a respeito do equipamento, que serão atendidas pela garantia dada pela BOMAG MARINI, através da RL Equipamentos ou outro representante autorizado.

6.6 A garantia fica limitada exclusivamente ao estabelecido nesta cláusula sendo que a BOMAG MARINI ou RL Equipamentos em hipótese alguma responderá por qualquer prejuízo decorrente da parada do equipamento, tais como eventuais perdas, danos e lucros cessantes. As peças substituídas em garantia são de propriedade da RL Equipamentos e/ou BOMAG MARINI e o frete de retorno à fábrica será por conta da compradora quando solicitado o retorno.



7- FATURAMENTO:

Os equipamentos acima serão faturados diretamente pelo fabricante:

Razão Social: RL EQUIPAMENTOS LTDA ME
CNPJ: 33.971.480/0001-97
Inscrição Estadual: 10767007-0
Endereço: AV. Presidente Kennedy Nº 800 Qd. 67, Lote: 18 Bairro: Vila São Judas Tadeu Cidade: Goiânia,
UF: Goiás CEP: 74685-830,
Telefone: 62-3204-2499 e-mail: gerencia@gruporlmaquinas.com.br
Nome do Banco: Sicoob 756
N.º Agência: 3246
N.º Conta Corrente: 8976-1
Titular da Conta Corrente: RL EQUIPAMENTOS LTDA ME

8- **FORÇA MAIOR:** Nenhuma das partes será responsabilizada por falta decorrente de caso fortuito ou força maior.

9- **DISPOSIÇÕES GERAIS:** Qualquer alteração deverá ser negociada e formalizada pela RL Equipamentos junto a BOMAG MARINI. A tolerância ou abstenção da BOMAG MARINI, para com a compradora na exigência ou exercício de qualquer direito não importa em novação a qualquer título. Eventuais divergências devem ser resolvidas no Foro da cidade de Goiânia, GO.

10- CLASSIFICAÇÃO FISCAL DO EQUIPAMENTO:

Vibroacabadoras – 8479.10.10

Usinas de Asfalto – 8474.32.00

Recicladoras - 8474.39.00

Fresadoras - 8430.50.00

Rolos Compactadores: 8429.40.00

Compactador Light: 8467.89.00

Placas Light: 8430.61.00

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 dias da emissão.



Condições gerais de fornecimento

	Qt.:	Valor unitário	Valor total
Preço total – Cachoeirinha- RS	01	R\$ 1.400.000,00	R\$ 1.400.000,00

(Hum milhão e quatrocentos mil reais)

ICMS: Não Contribuinte (12%) - incluso.

PIS / COFINS – (9.25%)

IPI: 0% (SUSPENSO).

De acordo

EM BRANCO CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA / PARÁ



Av. Presidente Kennedy nº 800
Vila São Judas Tadeu
Goiânia/GO - 74.685-830

VILMAR CARDOSO
Gerente Comercial

- www.gruporlmaquinas.com.br
- gerencia@gruporlmaquinas.com.br
- (62) 3204-2499
- (62) 99900-0965



RL EQUIPAMENTOS LTDA-ME
MATRIZ: Av. Presidente Kennedy, 800 SLO2 - Vila São Judas Tadeu - Goiânia-GO - CEP: 74685-830
CNPJ. 33.971.480/0001-97
FILIAL: Av. Transbrasiliana, 1000 SLO2 - Pouso Alegre - Paraisópolis TO - CEP: 77600-000
CNPJ. 33.971.480/0002-78



Proposta N°: P 2021175

Data: 21/09/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PARÁ

Prezados Senhores,

De acordo com sua solicitação aproveitamos para enviar nossa proposta de fornecimento do equipamento descrito a seguir:

Vibro Acabadora de Asfalto sobre rodas VDA421MAX

Esperando que seja de seu interesse, estamos à sua disposição para quaisquer esclarecimentos e/ou extensão desta além de aproveitar a oportunidade para agradecer sua atenção.



JOSE EDSON
BEZERRA:32660588449

Assinado de forma digital por JOSE EDSON
BEZERRA:32660588449
Dados: 2021.09.21 11:30:17 -0100'

Gerente de Vendas N/NE/CO

Fone: + 55 81 971097565

Email: edson.bezerra@bomag.com



Resumo das especificações VDA 421 MAX

Pesos

Peso 10,0 t

Dimensões

Largura de transporte 2,40 m

Comprimento de transporte 5,94 m

Altura de transporte 3,10 m

Motor

Fabricante Cummins

Modelo QSB 4.5

Nível de emissões U.S. EPA Tier 3, CARB TIER 3,

EU Stage III

Arrefecimento Água

Número de cilindros 4

Potência 130 hp / 132 cv / 97 kW

Velocidade (rotação) 2.200 rpm

Pavimentação

Produção teórica¹ até 400 t/h

Espessura da camada (máx.) 300 mm

Sistema transportador de material

Capacidade do silo 11 t

Largura silo aberto 3,0 m

Largura silo fechado 2,3 m

Transportadores 2

Acionamento transportadores Conjugado c/ helicoidal

Diâmetro helicoidal 320 mm

Acionamento helicoidal Caixa transmissão com o transportador

Tração

Sistema de tração Rodas (6x2)

2x 11,00R22 /

Dimensões 4x Diam 500mm

1,125 mm

Raio de giro

Volante

Controle de direção

Velocidades

Velocidade de trabalho 2,76 km/h (46 m/min)

Velocidade de deslocamento 6,3 km/h (105 m/min)

Mesa

Modelo SPF 2.1

Largura de pavimentação (básica) 2,50 m – 4,05 m

Largura máxima (com extensões*) Até 4,55 m

Largura mínima (com sapata de redução*) 1,10 m

Frequência de vibração 57 Hz (3500 vpm)

Aquecimento GLP

Compactação Vibração



Abaulamento -2% a 4%

Capacidades tanques

Combustível	210 l
Óleo hidráulico	170 l
Óleo motor	10,5 l
Líquido arrefecimento	27 l

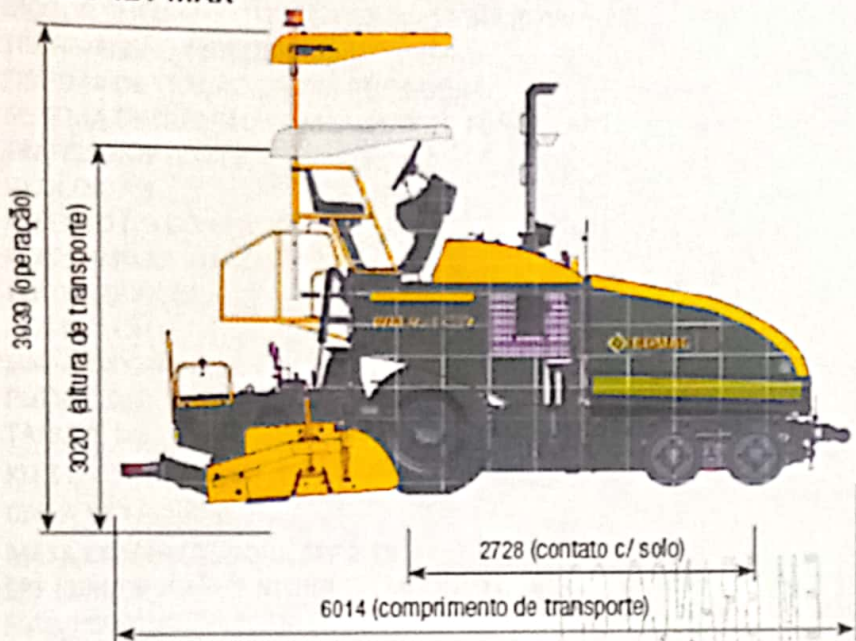
Sistema elétrico

Tensão	12 V
Bateria	150 Ah

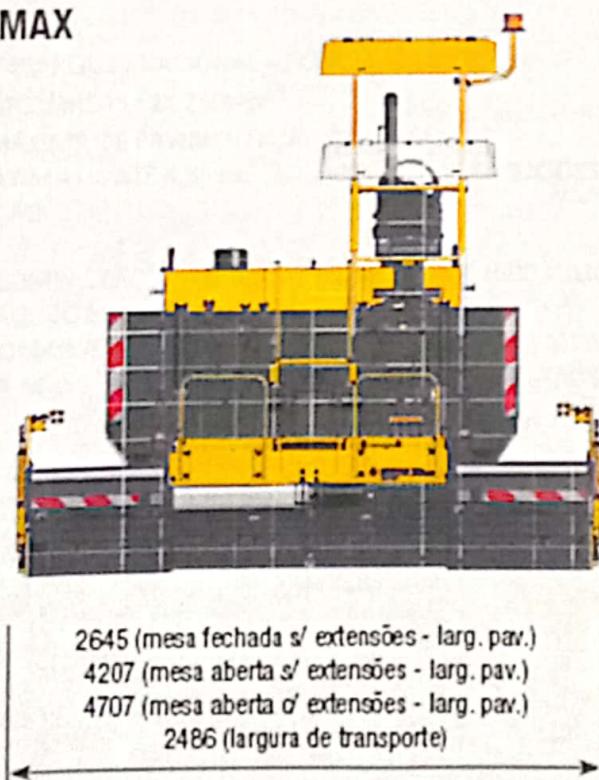
190 001488 MB



VDA 421 MAX



VDA 421 MAX



Escopo de fornecimento

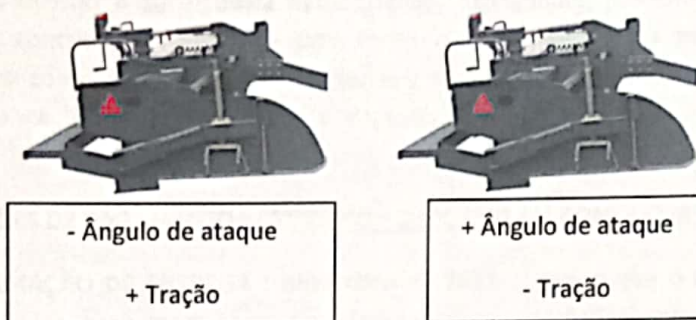
MOTOR CUMMINS QSB 4.5 TIER III - 130HP (97KW)
TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA
SISTEMA DE TRACÇÃO DIRETA POR RODAS
SISTEMA DE DIREÇÃO COM COMANDO POR VOLANTE
TRANSPORTADORES
HELICOIDAIS
ASSENTO DO CONDUTOR
ALARME PARA MARCHA RÉ
TOLDO DE FIBRA
ILUMINAÇÃO DE TRABALHO
SINALIZADOR ESTROBOSCÓPICO AMARELO
PULVERIZADOR MANUAL
TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA 210 LITROS
KIT DE FILTROS PARA REVISÕES
CAIXA DE FERRAMENTAS
MESA COMPACTADORA SPF 2.15
SPF (SIMPLE PLATE FINISHING) - MÓDULO CENTRAL COM CHAPA ÚNICA
ESQUI COM REGULAGEM DE ALTURA
COR EQUIPAMENTO : PADRÃO
IDIOMA : PORTUGUÊS
GARANTIA : PADRÃO
FORMA DE EMBARQUE : NACIONAL – RODOVIÁRIO
EXTENSÕES MECÂNICAS : 2X 250MM
ESPESSURA MÁXIMA DE PAVIMENTAÇÃO: 300 MM
LARGURA MÁXIMA DE ATÉ 4,55 METROS ATRAVÉS DE EXTENSÕES MECÂNICAS
KIT DE REDUÇÃO

SISTEMA DE COMPACTAÇÃO ATRAVÉS DE VIBRADORES HIDRÁULICOS EM TODA A EXTENSÃO DA MESA
SISTEMA DE AQUECIMENTO ATRAVÉS DE GLP
PAINÉIS DE COMANDO MONTADO EM AMBOS OS LADOS DA MESA COMPACTADORA
ESCADA PARA ACESSO AO POSTO DO OPERADOR COM DEGRAUS ANTIDERRAPANTES E CORRIMÃOS DE PROTEÇÃO



Sistema de flutuação

- Alivia o peso da mesa compactadora a fim de que a mesma flutue sobre o concreto asfáltico com o menor ângulo de ataque possível, favorecendo o perfeito acabamento do pavimento
- Melhor tração e resposta rápida

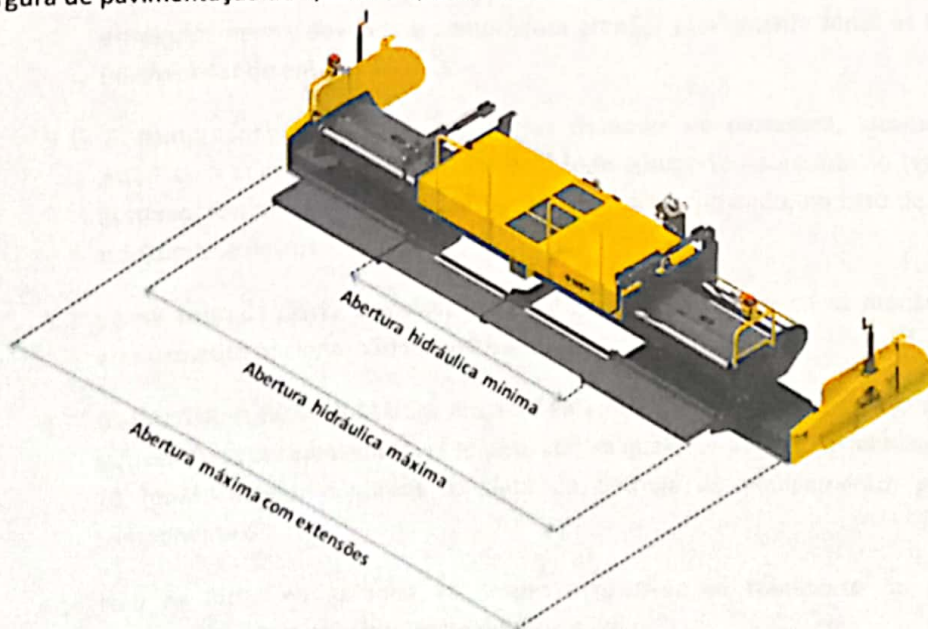


Principais vantagens:

Melhor acabamento superficial, mesmo para aplicações de camadas de grandes espessuras
Maior uniformidade da espessura de pavimentação
Permite que o equipamento se ajuste a diferentes tipos de misturas
Resposta rápida quando for alterada a espessura aplicada.

Extensões mecânicas para mesa compactadora

Largura de pavimentação de 4,05m -> 4,55m + 2 x extensões de 0,25m





CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

- 1- **PREÇO UNITÁRIO: R\$ 1.050.000,00 (Hum milhão e cinquenta mil reais)**

Obs.: No preço dessa proposta estão inclusos todos os impostos, taxas e demais encargos fiscais e tributários incidentes na operação para empresas com CNPJ do Pará e não contribuinte de ICMS. Quaisquer modificações ou alterações tributárias, ou de outra natureza, que vierem a ocorrer a partir desta data, criando, extinguindo, aumentando ou modificando tributos, contribuições fiscais e para-fiscais e quaisquer outras espécies de prestação pecuniária compulsória, inclusive alterações e modificações de alíquotas, ou outra mudança não prevista, poderão determinar a imediata, automática e proporcional alteração nos preços.

- 2- **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: EMPENHO – DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE DA BMLA**

- 3- **PROGRAMAÇÃO DE ENTREGA : novembro de 2021** sendo que o equipamento só será liberado para embarque após supridas todas as condições comerciais e financeiras acordadas.

4. **TRANSPORTE: Por conta da BOMAG MARINI LATIN AMERICA e entregue em Ananindeua/PA.**

4.1- A BOMAG MARINI não responde por eventuais atrasos na entrega de responsabilidade do transportador do equipamento.

5. **ENTREGA TÉCNICA E REVISÕES OBRIGATÓRIAS:** Serão prestadas pela BOMAG MARINI e/ou por seu representante autorizado atuante na região de entrega do equipamento, mediante prévio agendamento com setor de assistência técnica, após a confirmação do recebimento do equipamento, devendo a compradora atender previamente todas as tarefas constantes no *check-list* de entrega técnica.

5.1- A compradora será responsável pelas despesas de passagem, locomoção, refeições e estadias. A compradora deverá fornecer todo o suporte necessário ao técnico como: apoio humano, ferramental, eletricidade até o quadro de comando, no caso de usinas de asfalto, transporte e outros.

5.2 - Será cobrada diária, traslado, estadia e refeições do técnico na montagem de qualquer equipamento opcional não incluso na oferta.

6. **GARANTIA:** A BOMAG MARINI prestará garantia aos produtos novos ao comprador original, através de seus representantes oficiais, contra qualquer defeito de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados da data de entrega do equipamento, para os principais componentes.

6.1 Não se inclui na garantia as despesas relativas ao transporte do produto ou seus componentes ao estabelecimento do distribuidor.



- 6.2 A garantia BOMAG MARINI garante os materiais por ela fabricados contra defeitos de fabricação, frete não incluso, pelo prazo informado acima, contados a partir da data da entrega dos mesmos;
- 6.3 Os componentes adquiridos de terceiros tais como motores elétricos e outros, ficam excluídos da garantia da BOMAG MARINI pois estarão cobertos pela garantia dada pelos respectivos fabricantes. A BOMAG MARINI não garante materiais elétricos e eletrônicos, borrachas, correias, peças de desgaste normal e/ou peças e componentes danificados por falhas nas operação do equipamento ou pela não observância das normas de conservação, manutenção, limpeza e lubrificação.
- 6.4 O equipamento perderá a garantia caso a entrega técnica não for realizada por técnico credenciado do Representante ou da BOMAG MARINI. A BOMAG MARINI não é responsável por serviços, partes ou peças fornecidas por terceiros e nem por consertos feitos por pessoas não autorizadas por ela.
- 6.5 O comprador fará jus à garantia desde que cumpra rigorosamente as condições de fornecimento, inclusive a pontualidade nos pagamentos , que não poderão ser suspensos, nem atrasados por causa de eventuais reclamações a respeito do equipamento, que serão atendidas pela garantia dada pela BOMAG MARINI.
- 6.6 A garantia fica limitada exclusivamente ao estabelecido nesta cláusula sendo que a BOMAG MARINI em hipótese alguma responderá por qualquer prejuízo decorrente da parada do equipamento, tais como eventuais perdas, danos e lucros cessantes. As peças substituídas em garantia são de propriedade da BOMAG MARINI e o frete de retorno à fábrica será por conta da compradora quando solicitado o retorno.
7. **ALTERAÇÕES E IMAGENS:** Fotos e especificações estão baseadas em informações vigentes, a BOMAG MARINI se reserva o direito de alterar as especificações e desenhos e de suprimir componentes sem aviso prévio, bem como adaptar o equipamento a diversas condições operacionais. Os dados de rendimento dependem das condições da obra. Alguns dos equipamentos mencionados são opcionais, mesmo sem indicação explícita no texto.
- 7.1 Ilustrações podem ser meramente ilustrativas
- 7.2 Devido aos constantes avanços tecnológicos de engenharia a BOMAG MARINI reserva-se o direito de alterar quaisquer componentes dos conjuntos que compõem o equipamento, com total garantia de desempenho.

8. FATURAMENTO:

Os equipamentos acima serão faturados diretamente pelo fabricante:

BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA

Av. Clemente Cifali n° 530 - Distrito Industrial Ritter - 91901-970 - Cachoeirinha-RS

CNPJ n° 87.960.167/0001-82 - Inscrição Estadual n° 177/0015822

DADOS BANCARIOS PARA CRÉDITO: Banco Itaú (341) Ag.: 1579 C/C: 00020-7

9. **CANCELAMENTO:** A BOMAG MARINI se reserva ao direito de cancelar pedidos, em caso de descumprimento de alguma das condições comerciais aqui firmadas e ou não aprovação de crédito da compradora, após checagem cadastral e/ou em alterações de estoque ou produtos fora de linha.
- a) Cancelamentos de pedidos, após assinatura da proposta serão devolvidos com retenção de 10% (dez por cento);
- b) Cancelamentos de pedidos que já se encontrem em produção, serão devolvidos com retenção de 20% (vinte por cento);
- c) Cancelamentos de pedidos com itens customizados serão devolvidos com retenção de 30% (trinta por cento).
10. **DESPESAS EXTRAS:** A BOMAG MARINI cobrará despesas armazenamento, disponibilidade de equipamento, nos seguintes casos:
- a. Não retirada do equipamento, no prazo de 3 (três) dias após aviso de disponibilidade de embarque, as eventuais despesas são calculadas sobre o valor total do equipamento.
11. **FORÇA MAIOR:** Nenhuma das partes será responsabilizada por falta decorrente de caso fortuito ou força maior.
12. **DISPOSIÇÕES GERAIS:** Qualquer alteração deverá ser negociada e formalizada pela BOMAG MARINI. A tolerância ou abstenção da BOMAG MARINI, para com a compradora na exigência ou exercício de qualquer direito não importa em novação a qualquer título. Eventuais divergências devem ser resolvidas no Foro da cidade de Cachoeirinha, RS.
13. **CLASSIFICAÇÃO FISCAL DO EQUIPAMENTO:**
- Vibroacabadoras – 8479.10.10
14. **VALIDADE DA PROPOSTA: 30/09/2021.**

JOSE EDSON
BEZERRA:326605884
49

Assinado de forma digital por
JOSE EDSON
BEZERRA:32660588449
Dados: 2021.09.21 11:30:35 -03'00'