



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N - Aeroporto Velho - CEP: 68005-310 - Santarém/Pará
E-mail: gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PLACA VIBRATÓRIA COMPACTADORA.		A: ROMANELLI EXP. E IMP. LTDA							
		B: FORTEMAC MAQUINAS PARA CONSTRUÇÃO EIRELLI							
		C: MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA.							
		D: MOITA PESSOA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT.	A	B	C	D	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	PLACAS VIBRATÓRIA LF 100, COM POTÊNCIA NOMINAL DE 5,5 HP; MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, COM MEDIDAS MÉDIAS DE SAPATA (C x L x H): 960mm x 420mm x 995m.	UND	6	22.156,00	7.818,06	7.700,00	8.100,00	12.652,00	75.912,00
VALOR TOTAL:									75.912,00


Ronilson Max Lisboa Furtado
Chefe de Divisão
Decreto N° 110-2021 - GAP/PMS

**ROMANELLI EXP. E IMP. LTDA**

AV JOSE BONIFACIO

3793 CEP.....: 86181-570

CAMBE

CNPJ.....: 05.453.447/0001-30

Inscr.Est.....: 9033832084

Fone/Fax: (43) 3174-9000

Cx.Postal.....: 0

e-mail.....:

PR

ORÇAMENTO**ORÇAMENTO NR.****20.462****EMIÇÃO 02/03/2021**

Cliente.....: 10.537 TRAC SUL EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 15.076.273/0001-97 IE.: ISENT0

Endereço...: AV João Paulo II, 880

Loja A

Marco

Cidade.....: BELEM

PA CEP: 66095-492

Fone.....: 91 3352-0219

E-mail Cont.: fabio@tracsul.com

E-mail NF-e: fabio@tracsul.com

Vendedor...: 46 TRACSUL

Frete: F Por conta do destinatário (A PAGAR)

Cond.Pgto...: A Vista

Form.Pgto.:

Volume(s): 0

Cobrança...:

00000-000

Entrega.....:

00000-000

Transportadora: A DEFINIR PELO CLIENTE

00.000.000/0000-00

00000-000

PR

Produto	Descrição do Produto	NCM	Qtd.Ped.	Vlr Unitário	Vlr Produtos	% ST	% ICMS	% IPI	% Desc.
CP06572	PLACA VIBRATÓRIA PARA FRENTE LF-80	84306100	1,00	22.156,00000	22.156,00	0,00	7,00	0,00	0,0

Valor Produtos.....:	22.156,00	Valor Serviços.....:	0,00	Base Sub. Trib.....:	0,00
Valor Desconto.....:	0,00	Valor ISS.....:	0,00	Valor Sub. Trib.....:	0,00
Valor IPI.....:	0,00	Valor IRRF.....:	0,00	Valor Frete.....:	0,00
Base ICM.....:	22.156,00				
Valor ICM.....:	1.550,92				

Vlr Total a Pagar: 22.156,00

Observações.....:

Validade do Orçamento: **DIAS DA DATA DE EMISSÃO**

LF 80	
Potência do motor, kW/cv a rpm ⁵	3,6/4,8 a 3600
Frequência de vibração, Hz/rpm	95/5700
Amplitude, mm/pol.	1,27/0,05
Força centrífuga, kN/lbf	19,4/4361
Velocidade de funcionamento, m/min ou pés/min	33 ou 108,2
Inclinação máx., graus/%	20/36
Capacidade do depósito de combustível, l/qts	3,6/3,8
Capacidade de óleo de motor*, l/qts	0,6/0,63
Consumo de combustível, l/h ou qts/h	1,21 ou 1,28
Depósito de água para asfalto, l/gal	13/3,4
Combustível*	Gasolina sem chumbo, teor máx. de etanol de 10%
Óleo de motor*	SAE 10W-30, Classe SJ da API

* = Para mais informações e questões sobre este motor específico, consulte o manual do motor ou o website do fabricante do motor.

Emissões de ruído e vibração, LF 80	
Nível de potência sonora, dB(A) medidos	101
Nível de potência sonora, garantido L _{WA} dB (A) ⁶	103
Nível de pressão sonora ao nível do ouvido do utilizador, L _P , dB (A) ⁷	91
Nível de vibração, a _{hv} , m/s ² , punho de série/punho com vibração reduzida ⁸	6,7/1,2

Pesos para as opções, LF 80	
Estrutura de proteção, kg/lbs	3,9/8,6
Sistema de aspersão com estrutura de proteção, peso líquido, kg/lbs	5,9/13
Sistema de aspersão com estrutura de proteção, peso em funcionamento, EN500, kg/lbs	12,4/27,3

⁵ Conforme especificado pelo fabricante do motor. A potência nominal do motor indicado é a potência líquida média (a um valor de rpm especificado) de um motor de produção típico do modelo de motor avaliado de acordo com a norma J1349/ISO1585 da SAE. Motores produzidos em série poderão divergir deste valor. A potência real do motor instalado no produto final dependerá da velocidade de operação, das condições ambientais e de outros parâmetros.

⁶ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (L_{WA}), segundo a norma EN ISO 3744, em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE. A diferença entre a potência sonora garantida e medida é que a potência sonora garantida inclui também a dispersão no resultado da medição e as variações entre diferentes máquinas do mesmo modelo, de acordo com a diretiva 2000/14/CE.

⁷ Nível de pressão sonora L_P em conformidade com as normas EN ISO 11201, EN 500-4. Incerteza K_{PA} 3,0 dB (A).

⁸ Valor de vibração em conformidade com a norma EN 500-4. Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,5 m/s².

ORÇAMENTO: 1.18.14769

DATA: 08/03/2021 10:24:13

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA

CNPJ: 05.182.233/0007-61/ I.E:

Nome: TIAGO PESSOA DA COSTA

Email: seminfracomprasstm@gmail.com

Telefone: (93) 3523-2723

Cel.:

Atendendo a solicitação de V.S.^a, apresentamos o nosso Orçamento do(s) equipamento(s) conforme descrito(s) abaixo:

Código	Qtd	UN	Modelo	Valor Unitário	Sub Total
PV-100	1	PC	PLACA VIBRATORIA PARA COMPACTACAO COM MOTOR HONDA 5.5HP GASOLINA 100 KG	R\$ 7.818,06	R\$ 7.818,06
PV-65	1	PC	PLACA VIBRATORIA PARA COMPACTACAO COM MOTOR HONDA 5.5HP GASOLINA 65 KG	R\$ 6.553,55	R\$ 6.553,55
PV-65-B	1	UN	PLACA VIBRATORIA PARA COMPACTACAO COM MOTOR BRANCO 5.5HP GASOLINA 65 KG	R\$ 5.547,10	R\$ 5.547,10

Valor Total: R\$ 19.918,71

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

Boleto Bancário ou depósito em até 30 dias após emissão da nota fiscal.

ENTREGA

Transportadora: RODONAVES TRANSPORTES E ENCOMENDAS LTDA Prazo de Entrega: 30 DIAS

Local de Entrega: MUNICIPIO DE SANTAREM

CONDIÇÕES GERAIS

Proposta com validade de 60 dias.

OBSERVAÇÕES

FRETE CIF

COND. PAGTO: 30 DIAS

PAULO
Dep. Comercial**11.425.470/0001-13**

FORTEMAC MÁQUINAS PI CONSTRUÇÃO LTDA

Av. Fioravante Magro, 1089

Jd. Boa Vista - Cep. 14.177-342

SERTÃOZINHO-SP



PV-100-H

A Placa Vibratória PV-100-H é utilizada para na compactação de asfalto, recapeamento asfáltico, assentamento de Pisos Intertravados (Paver) e compactação de solos em geral como brita, areia, cascalho, bases e sub-bases. A Placa Vibratória PV-100-H é altamente resistente e possui baixo custo de manutenção.

PLACA VIBRATÓRIA

Modelo:	PV-100-H
Motor:	Honda GX 160
Potência:	5,5 HP - 4 Tempos
Combustível:	Gasolina
Capacidade de Combustível:	3,6 litros
Dimensões da Placa:	620 x 450 mm
Velocidade de Trabalho:	25 m/min
Área Compactada:	600m ² /h
Profundidade de Compactação:	30 cm
Força Centrífuga:	1.750 Kgf
Frequência de Vibrações:	6.000 vpm
Capacidade Tanque de Água:	10 litros
Peso:	95 Kg
Dimensões (C x L x A):	80 x 45 x 70 cm

ORÇAMENTO Nº: 5.522

Data Emissão: 10/03/2021

Cliente..... Município de Santarem
AV Barao do Rio Branco, S/N - Centro
68.005-310 - Santarem - PA
Telefone: (93) 99121-2501
ATT.: Sr. Ronilson
seminfracomprasstm@gmail.com

Agradecemos desde já pelo interesse demonstrado por nossos produtos e a oportunidade de apresentarmos nossa proposta técnico-comercial dos equipamentos descritos abaixo.



DADOS TÉCNICOS

PV 95

(Honda Gasolina)

Força centrífuga (kgf)	1530
Frequência de vibração (vpm)	6000
Velocidade de trabalho (m/min)	25
Potência do motor	5,5 HP 4 tempos
Profundidade de compactação	até 350 mm
Vibração alça padrão	3,3 m/s ²
Peso (kg)	110
Dimensões da base (CxL) (mm)	530x500
Dimensões do equip. (CxLxA) (mm)	1100x500x825
CÓDIGO	4.01.22.041
NCM	84678900

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
1	1,00	pç	PLACA VIBRATÓRIA PV 95 (HONDA GASOLINA)	7.700,00	7.700,00
TOTAL R\$				7.700,00	

PLACA VIBRATÓRIA



CONTROLE

Com design robusto e eficiente, a Placa Vibratória PV 95 possui alavanca de aceleração no pegador.

SEGURANÇA

Estrutura de proteção do motor mantém o motor e seus periféricos seguros contra quedas de objetos.

DURABILIDADE

Tampa do tanque de água produzida em borracha é fixada para garantir mais durabilidade.

PERFORMANCE

Ideal para aplicação em asfalto, o tanque de água possui capacidade de 15 litros.

* A embreagem é vendida separadamente no modelo sem motor.

DADOS TÉCNICOS	PV 95 (Sem Motor)	PV 95 (Honda Gasolina)	PV 95 (Lifan Gasolina)
Força centrífuga (kgf)	1530	1530	1530
Frequência de vibração (vpm)	6000	6000	6000
Velocidade de trabalho (m/min)	25	25	25
Potência do motor	---	5,5 HP 4 tempos	5,5 HP 4 tempos
Profundidade de compactação	até 350 mm	até 350 mm	até 350 mm
Vibração alça padrão	3,3 m/s ²	3,3 m/s ²	3,3 m/s ²
Peso (kg)	95	110	110
Dimensões da base (CxL) (mm)	530x500	530x500	530x500
Dimensões do equip. (CxLxA) (mm)	1100x500x830	1100x500x825	1100x500x825
CÓDIGO	4.01.22.040	4.01.22.041	4.01.22.043

APLICAÇÕES

Reparos, compactação e nivelamento do solo, asfalto, paver ou brita • Locadores • Construtoras

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Verificar periodicamente as correias • Efetuar semanalmente o reaperto de parafusos e porcas

■ CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

Cond. Pagamento..... ANTECIPADO

Notas..... *Sujeito a análise e aprovação de crédito.
*Faturamento com Contrato de Compra e Venda.

Prazo de Entrega..... Cronograma a ser definido na data do fechamento.
Prazo poderá ser alterado mediante atual programação da fábrica na data do efetivo fechamento do pedido. Também poderá ser prorrogado na eventualidade do cronograma físico-financeiro não ter sido cumprido por parte do cliente; dados técnicos necessários ao desenvolvimento dos projetos não serem disponibilizados ou confirmados.

Validade Orçam..... 05 dias da emissão.

Garantia..... 6 meses contra defeitos de fabricação.
Garantia será prestada gratuitamente em nossa fábrica, com fretes de vinda e retorno por conta do cliente, ou em outro local, com as despesas de viagem e estadia também por sua conta.

Montagem..... Não inclusa nesta proposta (Conforme descrito acima).

Tipo de Frete..... Por conta do comprador. *Posto: nossa fábrica em Schroeder - SC.

Armazenagem..... A entrega do equipamento obedecerá ao estipulado na encomenda e respectiva confirmação. Caso o equipamento não seja retirado ou não puder ser recebido pelo cliente no prazo de 10 dias após a liberação para carregamento, a "CSM" reserva-se no direito de providenciar seu transporte e/ou armazenamento, por conta e risco do cliente, equivalendo esta armazenagem a entrega real e efetiva para todos os fins, inclusive início da contagem do prazo de garantia.

I.C.M.S..... 7% incluso e com base de cálculo reduzida de acordo com Art.9 Inciso I Anexo 2, Decreto nº 2.870/01 RICMS/SC-DOE 28/08/2001. Caso haja alteração na legislação, será repassado.

I.P.I..... Alíquota de 0% (zero). Conforme Decreto Lei nº 6.006 de 29/12/2006.

Reajuste..... Na hipótese de ocorrer aumentos decorrentes de custos de insumos utilizados, tais como: matéria-prima, mão-de-obra, etc., poderão os preços serem revistos com base nos respectivos índices de custos divulgados pelo ABIMAQ/SINDIMAQ. Os preços estão seguindo a atual política governamental e, caso haja qualquer alteração, reservamo-nos o direito de adequar os preços na proporção da efetiva elevação dos custos de fabricação. **Mês base: MARÇO/2021 - preço não sujeito à deflação.**

Sem mais para o momento, colocamo-nos ao vosso inteiro dispor para quaisquer dúvidas que se façam necessárias, ou outras consultas que porventura venham a ser realizadas.

Atenciosamente,

JORGE GABILHERI
Depto. Comercial - Unidade Industrial
Fone (47) 3372 7639
jorge@csm.ind.br



MPS INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO
MOITA PESSOA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

ORÇAMENTO Nº 01/2021

CODIGO	QTD	UND	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	PC	PLACA VIBRATORIA PARA COMPACTAÇÃO COM MOTOR HONDA 5.5 HP GASOLINA 100 KG	R\$ 8.100,00	R\$ 8.100,00

Assinado de forma
digital por ENDREO
MOITA
PESSOA:02008
586294
PESSOA:02008586294
Dados: 2021.03.12
16:56:58 -03'00'

Moita Pessoa Serviços de Construção Civil Ltda.
CNPJ: 25.316.273/0001-70

MOITA PESSOA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Rua: Santarém - 0 - Moita, Rio de Janeiro, Brasil
CNPJ: 25.316.273/0001-70
E-mail: moita@moita.com.br
Site: www.moita.com.br
Telefone: (21) 99179-1111