



CÂMARA MUNICIPAL DE LAPA
ESTADO DO PARANÁ

OFÍCIO N.

Exmo. Sr. Presidente e nobres colegas.

Considerando que a aquisição da Motoniveladora "Adams", modelo 512, pela Prefeitura Municipal, foi, indubitavelmente, um dos maiores empreendimentos da atual administração do Exmo. Sr. Prefeito;

Considerando, ainda, que, para isso, teve a municipalidade de lançar mão de um empréstimo popular com juros de 6% ao ano;

Considerando, ainda mais, que por ato legislativo desta Câmara a aquisição da referida máquina, bem como a modalidade de amortização ou resgate do empréstimo a que o município teve de recorrer, foi regulado por lei especial;

considerando, também, que empresas e pessoas que espontaneamente contribuíram para esse notável empreendimento público, estão de posse, apenas de recibos que bens poucas garantias lhes oferecem;

considerando, outrossim, que a Prefeitura, em abril do corrente ano, mandou imprimir 450 (quatrocentos e cinquenta) títulos especiais para documentar essas mesmas pessoas ou empresas;

considerando, porém, que esses títulos ainda não foram preenchidos;

considerando, ainda, que pela Lei Nº 40, deste município, o pagamento desse empréstimo está garantido com o produto da arrecadação bruta das verbas previstas pela letra "c" de artigo 1º da referida lei;

considerando, ainda mais, que as quotas previstas pelo § 4º do artigo 15 da Constituição Federal e pelo fundo rodoviário, tem de ser aplicada em melhoramentos de ordem pública rural;

considerando, também, que a União está reservado o direito de fiscalizar ou solicitar a qualquer tempo esclarecimentos sob a forma pela qual foi ou estão sendo empregadas tais verbas;

considerando, que o pagamento da referida motoniveladora é sem dúvida aplicação legal da mesma;

considerando, ainda, que a Prefeitura Municipal, recebeu ou irá dentro de dias receber a quota relativa a disposição constitucional acima referida;

considerando, finalmente, que serão considerados crimes de responsabilidade os atos do poder executivo municipal, estaduais ou federais que atentarem contra os dispositivos expressos na Carta Constitucional do País, eu, vereador adiante assinado, apresento para ser submetido a deliberação do plenário, a seguinte indicação que proponho seja, com urgência, encaminhada ao Sr. Prefeito Municipal:

(segue)

OFÍCIO N.

(continuação)

Indicação Nº 1/8/49.

EDITAL Nº _____

Artº 1º - A Prefeitura Municipal da Lapa, em cumprimento ao disposto na Lei Nº 40 deste município, emitiu às pessoas que espontaneamente contribuíram para aquisição de uma Moto-niveladora "Adams", modelo 512, títulos nominais de Cr.\$ 500,00 (quinhentos cruzeiros) devidamente preenchidos e numerados, garantindo-os pelo referido empréstimo, títulos esses que se acham a disposição de seus legítimos portadores na tesouraria municipal.

Artº 2º - Visto a Municipalidade ter recebido pelos cofres da União a verba prevista pelo parágrafo 4º do artigo 15 da Constituição da República, cuja aplicação deve, pelo menos a metade, ser feita em benefícios de ordem rural, fará, publicamente, sortear às ____ horas do dia ____ de setembro do corrente ano, ____ dos títulos referidos.

Artº 3º - Os portadores dos títulos sorteados serão reembolsados na Tesouraria Municipal, de seu capital e juros correspondentes até a data do sorteio.

Edifício da Municipalidade, em ____ de agosto de 1.949.

Prefeito Municipal.

No caso da presente indicação merecer a aprovação de V.Excia, o que esperamos aconteça, esta Casa aguardará a relação nominal das empresas e das pessoas que contribuíram para o referido empréstimo, os números correspondentes a seus títulos, bem como, depois do sorteio, o rol dos títulos sorteados, e por ocasião dos balancetes mensais o número dos títulos recolhidos no mês referente a esta demonstração orçamentária, semio que os referidos títulos pagos deverão ser guardados para oferecer prova legal da justa aplicação da verba constitucional já referida, quando dela, por eventualidade, solicitar a União.

Caso V. Excia julgue inoportuna a indicação acima, aguardamos neste caso, as razões de seu não acolhimento a presente indicação.

W. Schmidt

S. CASTRO & CIA. LTDA.

RUA MARECHAL DEODORO, 242
TELEFONE, 1182 - CAIXA POSTAL, 84

ENDER. TELEGRÁFICO: "CIALO"
CÓDIGO: MASCOTE 1.º E 2.º ED.

CURITIBA, 26 de janeiro de 1949.
BRASIL

A
PREFEITURA MUNICIPAL DA LAPA.
Lapa - Estado do Paraná.

Cordiais Saudações.

Consultando vossos prezados interesses e na qualidade de representantes exclusivos para o Estado do Paraná, das Motoniveladoras ADAMS, da J. D. Adams Manufacturing Company, Indianopolis, Indiana, EE.UU., temos a satisfação de transmitir-vos a seguinte oferta:

- 1 (uma) Motoniveladora "ADAMS" modelo 512, acionada por motor diesel Internacional de 76 H.P., com todos os controles mecânicos e acionados pelo proprio motor da motoniveladora; freio hidráulico nas rodas e mecânicos na transmissão; assento ajustavel para o operador; tração por quatro rodas em tendem; eixo trazeiro de duas peças do tipo aperfeiçoado lançado pela "ADAMS", de facil desmontagem e economica reparação; eixo dianteiro em "V" e rodas dianteiras inclinaveis permitindo melhor rendimento da máquina, rodas da frente com pneus de baixa pressão de 9.00 x 24; rodas trazeiras com pneus de baixa pressão de 13.00 x 24; outros informes como segue:

Peso da máquina com ascessorios 10.330 kgs.

Comprimento da lamina..... 3,66 ms.

Largura da lamina 0,62 ms.

Pressão da lamina com escarificador 6,100 kgs.

PREÇOS:- Posto vagão em Paranaguá Cr. \$ 362.500,00
(Trezentos e sessenta e dois mil e quinhentos cruzeiros).

GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO:- Garantimos a maquina contra qualquer defeito de fabricação devidamente comprovado pelo prazo de 6 (seis) meses.

continua.

MATERIAL:- De fabricação da J. D. Adams Manufacturing Company, de Indianopolis, Indiana, U.S.A.

PRAZO DE ENTREGA:- De acordo com os informes que recebemos, a mesma já está em Santos para ser redespachada para Paranaguá.

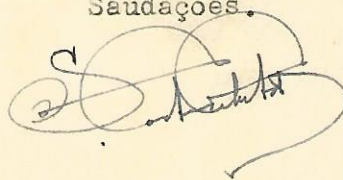
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:- O pagamento será de Cr. \$ 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil cruzeiros) contra a entrega da maquina e o saldo a 45 d/d. após o primeiro pagamento.

OPÇÃO:- Até o dia 31 do corrente, inclusive.

NOTA IMPORTANTE:- Por uma questão de lealdades, tomamos a liberdade de salientar-vos de que ha grande procura destas maquinas. Por este motivo, agradeceríamos a fineza do vosso pronunciamento telegrafico.

Permanecendo sempre ao vosso dispor, firmamo-nos com alto apreço, apresentando nossas

Saudações.



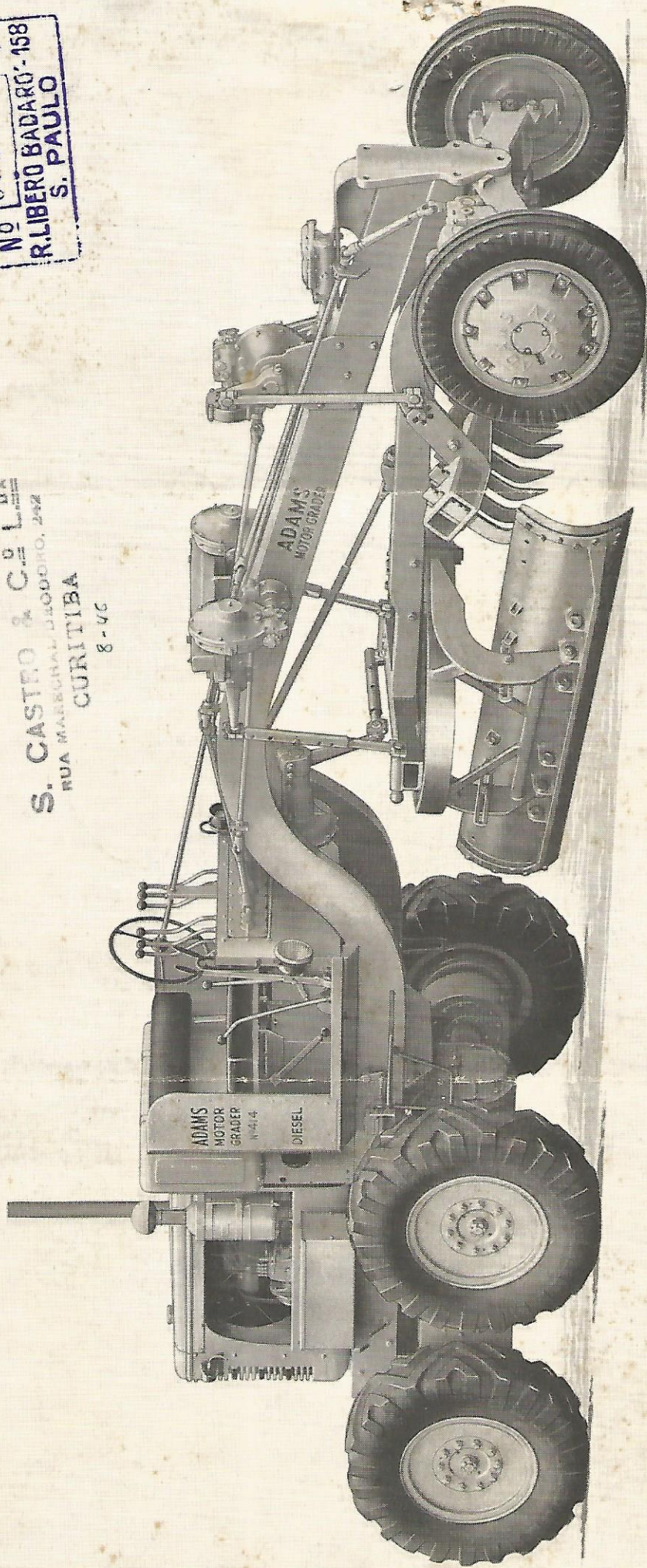
la/nb.-

Em tempo.

Por não possuirmos no momento catalogos das motoniveladoras modelo 512, estamos anexando a presente o prospecto da motoniveladora 414, que é identica, variando somente o peso e a velocidade.

TECNICA-SERVA RIBEIRO
Cat. 001172
R. LIBERO BADARO - 158
S. PAULO

S. CASTRO & C^o L^{da}
RUA MARCHEL DEODORO, 242
CURITIBA
8-46



ADAMS

512

MOTOR GRADER NO. 414

A HEAVY-DUTY, DIESEL-POWERED MACHINE

FEATURING: Abundant Power, Strength and Rigidity — Wide Range of Blade Adjustments — Balanced Weight Distribution — Flexible Range of Travel Speeds — Easy Starting and Steering — "Bank to Bank" Use on Maintenance or Construction Work.

J. D. ADAMS MANUFACTURING CO. • INDIANAPOLIS, INDIANA

SPECIFICATIONS

* NOTE: Weights below are for machines with no accessories. Weight of machine equipped as bid will be approximately..... lbs.

• GRADER SPECIFICATIONS

WEIGHTS, with Standard Equipment only; No Accessories.

Weight, Total, (approx.).....	19,160 #
Weight, on Front Wheels, (approx.).....	5,840 #
Weight, on Rear Wheels, (approx.).....	13,320 #

WEIGHTS, with Scarifier

Weight, Total, (approx.).....	20,360 #
Weight, on Front Wheels, (approx.).....	6,740 #
Weight, on Rear Wheels, (approx.).....	13,620 #

DIMENSIONS:

Length, overall.....	24'-8 3/4"
Width, overall.....	7'-8"
Height, overall, with cab.....	9'-11 1/2"
Height, overall, without cab.....	7'-6 1/2"
Wheelbase.....	18'-6 1/2"
Bladebase.....	8'-5"
Tread, Front.....	79"
Tread, Rear.....	78"
Distance between centers of tandem wheels.....	57 3/4"
Turning Radius, (approx.).....	40'

SPEEDS IN MPH (variable by governor control)

First.....	1.3-2.3
Second.....	1.9-3.1
Third.....	2.7-4.5
Fourth.....	3.7-6.2
Fifth.....	4.4-7.4
Sixth.....	6.1-10.2
Seventh.....	7.2-12.2
Eighth (traveling empty).....	9.8-19.0
Reverse (low).....	2.0-3.3
Reverse (high).....	2.7-4.6

CONTROLS, Power-Operated.....

Mechanical

BLADE, WORKING RANGE

Lift for ground clearance.....	19 1/4"
Side-Shift, with control, max.....	66"
Side Shift, on circle legs, to R or L.....	12"
Pitch Positions, number.....	12
Bank Cutting Angle, max.....	90°
Shoulder Reach, outside wheels.....	73"

BLADE PRESSURES (LBS.)

Without Scarifier.....	10,210
With Scarifier.....	11,750

FRAME, All-welded Box-Type Construction

Basic Structural Members, Channels, Size and Wt. per Ft.....	9"-28.6 #
Weight per ft. max. (in arch, 2 sections).....	83.2 #

DRAWBAR, All-welded Box Section.....

Connections.....	6"x6 5/8" Ball and Socket
------------------	---------------------------

CIRCLE, Complete Circle; Machined

Diameter.....	54 1/4"
Section, steel angle.....	6"x4"x1 1/8"
Circle Legs, steel bars.....	6"x1 1/4"
Circle Reverse (power operated).....	360°
Circle center to front axle.....	95"

BLADE, Length and Width Inc. Cutting Edge

Measured around curve.....	12'x23"
Material, H. C. manganese steel.....	3/4"
Reinforcer, steel bar.....	6"x1"

LIFTING MECHANISM

Type, power-operated.....	Worm and Gear
Lifting Speed, inches per second.....	1.4
Lift Shafts dia.....	2 3/4"
Lift Shafts, bearings.....	Bronze Bushings
Lift Arms.....	Forgings
Lift Arm Connection to Shaft.....	Keyed
Lift Links (telescoping) O. D. & I. D.....	2 1/4"x1 3/4"
Lift Link Connections.....	Ball and Socket
Lift Link Adj. for Wear.....	Shims

OPERATOR'S PLATFORM

Size.....	54"x44"
Height, above ground.....	50"

AXLE, FRONT

Welded Arch Truss Const. size bars.....	6"x1"
Spindles, dia. at bearings.....	2 1/2"
Spindles, material.....	Forged Heat-treated Alloy Steel
King Pin Mounting: Top, Tapered Roller Bearing; Bottom, Bushing	
Ground Clearance, center.....	23 1/4"

AXLE, REAR

Construction.....	Two-Piece, Locked Differential
Axle Material.....	Alloy Steel, Heat-treated
Axle Diameter, at bearings.....	4"
Axle Bearings.....	Timken

TANDEM DRIVE

Housings.....	18"x7 3/4"
Wall Thickness.....	1 1/2"
Wheel Axles, dia. at bearings.....	2 5/8"
Drive Chains, roller, pitch.....	1 3/4"

WHEELS, FRONT, Cast type: Hub Caps Flush

Bearings, Type.....	Tapered Roller
Tires, Pneumatic, Std.....	7.50-24

WHEELS, REAR, Demountable Disc Type

Bearings, Type.....	Tapered Roller
Tires, Pneumatic, std.....	13.00-24

BRAKE EQUIPMENT

Foot Brake on Wheels.....	Hydraulic
Hand Brake on Transmission.....	Mechanical

LUBRICATION.....

Pressure

SCARIFIER

Drawbars, H. C. Steel bars.....	6"x1 1/4"
Tooth Block, Plates Welded in Box Formation.....	7 3/4"x6 1/2"x3 3/4"
Teeth, Chrome-Carbon Steel.....	3"x1"x20 1/2"
Teeth, Number.....	41 1/2
Teeth, Spacing (center to center).....	46"
Width of Cut.....	24"
Lift Above Ground.....	5
Pitch Positions, number.....	24"
Center Tooth to Front Axle.....	7,965
Pressure, (lbs.) Max.....	1,200
Weight, approx. (lbs.).....	

• ENGINE SPECIFICATIONS

TYPE (International).....

Diesel

B. H. P. Maximum at Governed Speed Corrected to Sea Level and 60° F.....	68 1/2
R. P. M. (Variable by Governor Control).....	1350
Bore and Stroke.....	4 3/4"x6 1/2"
Number of Cylinders.....	4
Piston Displacement—Cubic Inches.....	461
Lubrication.....	Pressure

CAPACITIES

Fuel Tank, U. S. Gallons.....	54
Cooling System, U. S. Gallons.....	18
Crankcase, quarts.....	16
Transmission, quarts.....	48

• STANDARD EQUIPMENT

12' blade with end bits or boots, hydraulic wheel brakes, hand brake on transmission, adjustable upholstered seat.

• OPTIONAL EQUIPMENT

Canopy top; cab enclosure; scarifier; electric lighting and starting equipment; moldboard extensions; bulldozer; snow plow and snow wing; 9.00-24 tires on front wheels; hood sides for engine; muffler; radiator shutter and heat indicator; tire pump; odometer; heater; windshield wiper.



Metal and Glass Cab Enclosure



"V" Type Scarifier

In accordance with our policy of making constant improvements the above specifications are subject to change at any time without notice.

Sociedade Tecnica e Comercial Serva Ribeiro S/A
CAIXA POSTAL 3773, SAO PAULO, BRAZIL

ESPECIFICAÇÕES DA MOTOMIVELADORA 512

Peso total sem acessórios	9.780	Kg
Peso com esscarificador	110.330	"
Peso nas rodas dianteiras	3.430	"
Peso nas rodas trazeiras	6.900	"
Comprimento total	7.75	mt
Largura total	2,36	"
Altura com cabina	3,34	"
Distancia entre eixos	5,77	"
Bitola dianteira	1,98	"
Bitola trazeira	2,01	"
Distância entre centros das rodas em tandem	11,58	"
Raio de curvatura	12,19	"

VELOCIDADE (Variaveis pelo governador)

1a.	2.09	a	3.54 KPM
2a.	2.89	a	4.83 "
3a.	4.02	a	6.92 "
4a.	5.63	a	9.50 "
5a.	6.75	a	11.28 "
6a.	9.17	a	15.60 "
7a.	13.20	a	22.50 "
8a.	118.30	a	34.60 "
a ré baixa	3.06	a	5.15 "
a ré alta	4.18	a	7.40 "

Largura da lamina	0,63
Comprimento da lamina	3,66 ms.
Levantamento da lamina	0,47 ms.
Ângulo máximo do corte da lamina, em taludes	90°
Pressão da lamina sem esscarificador	5.200 Kges.
Pressão da lamina com esscarificador	6.090 Kg
Rotação da lamina	360°
Pressão do esscarificador	4.030 Kges.
Nº de dentes	11
Pneus dianteiros	99.00x 24
Pneus trazeiros	13.00x 24
Largura do corte do esscarificador	1.17
Motor	International
Modelo	D-14
Potencia	76 H.P.
RPM	14000
Nos. cilindros	4
Combustivel	Oleo Diesel
a) Capacidade do tanque	204 lts.
b) Consumo a plena carga (aproximada)	12,90 lts./hor.