

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO REGIONAL DO PIAUÍ

PROPOSTA PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2024

Dados da Empresa:

RAZÃO SOCIAL:	INDUSTRIAL CAPITAL IMPORTAÇÃO LTDA
CNPJ:	40.768.826/0001-10
ENDEREÇO:	RUA RIO PIQUIRI, 1060
BAIRRO:	WEISSOPOLIS
CEP:	83.322-010
MUNICÍPIO/UF:	PINHAIS/PR

Representante Legal:

CONTATO:	FELIPE GOMES DOS SANTOS
R.G:	93.770.455
CPF	089.216.709-20
TEL:	(41) 3557-1966
E-MAIL:	felipe@industrialcapital.com.br
MUNICÍPIO/UF:	PINHAIS/PR

Dados para Pagamento:

BANCO:	001-Banco do Brasil	AGÊNCIA:	2920-3	CONTA:	35.561-5
--------	---------------------	----------	--------	--------	----------

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Item	Descrição do Item	Marca/Modelo	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
01	Fresadora Ferramenteira Abaixo Descrito	OKADA / 7VA	unidade	3	339.000,00	1.017.000,00

Fresadora Ferramenteira Estrutura reforçada em ferro fundido; Avanço automático nos eixos X,Y,e Z; Painel de operação, Sistema de lubrificação centralizada automática, sistema de refrigeração de corte completo, bandeja paradora de cavacos, teste geométrico  
Dimensões da mesa 1524 x 360mm, Numero de ranhuras 3 x 16mm, peso admissível sobre a mesa 350Kg. Temperada e retificada dureza entre 380 a 450 Hb, Cursos manual e automático longitudinal 1150mm, transversal 500mm, vertical 500mm, Avanço rápido longitudinal, transversal, vertical 0- 470mm/min. Cabeçote com sistema de frenagem, Iso 40, ângulo de giro direita esquerda 90 graus, inclinação frontal do cabeçote 45 graus, 3 avanço do eixo arvore 0,04 – 0,08 – 0,15mm/rot, curso do mangote 150mm, diâmetro do eixo arvore 105mm, Variação através de inversor de frequência 78 a 4000 rpm, motor 5 hp, IP 54, 3PH 220 ou 380 60Hz distância do eixo arvore a mesa 690mm, distancia do centro do eixo arvore a coluna 210 / 750mm, Barramento temperado e retificado com dureza entre 400 a 450 Hb, , Guia quadrada eixo Y e Z eixo X rabo de andorinha com Turcite B, Sistema de refrigeração completo, Sistema de lubrificação automática, Sistema de Iluminação, Jogo de chaves de serviço, Jogo de grampos e garras 52 peças, Divisor universal completo , Mesa divisora 200mm, Digital 3 eixos, Morsa com base giratória cap. 180mm. , Conjunto de pinças de 4 a 25mm. com mandril Iso 40; Carenagem ao redor da mesa com portas corrediças com chave de segurança (Nr12) e visor em policarbonato, Pintura a base de poliuretano, Atendendo a norma regulamentadora NR-12 com laudo e Art.



Item	Descrição do Item	Marca/Modelo	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
02	Fresadora Universal Abaixo Descrito	SINITRON /SMU 4	unidade	2	362.000,00	724.000,00

Fresadora Universal com motor do eixo arvore 5,5cv; Dimensões da mesa 360x1500mm; com 3 ranhuras de 14mm; peso admissível 350kg; Curso Longitudinal 1000mm; Curso transversal 300mm; Curso vertical 480mm; Inclinação bilateral do cabeçote vertical 45 graus; Cone Iso 40 Distancia entre o eixo arvore e a mesa 0 – 480mm; Gama de velocidades (12) 60-1800Rpm; Avanço automático longitudinal e transversal 22 – 555mm/min. Avanço vertical 590mm/min. Motor do redutor do avanço do eixo X e Y 1,5cv; Motor do redutor do avanço do eixo Z 1,0cv. Motor da bomba de refrigeração 0,25 cv. Voltagem 380V/60Hz trifásico; com Conjunto de pinças com mandril ISO 40; Morsa com base giratória; Cabeçote Vertical; Divisor universal com grade de recambio e contraponto; placa universal de 6 polegadas; mesa divisora e contraponto; Kit de fixação de rasgo, Indicador de posição leitura digital precisão 0,01mm, para 3 eixos (X-Y-Z), jogo de parafusos; cabeçote chaveteiro com curso de 80mm.

Prazo de entrega 180 (CENTO E OITENTA) dias corridos da data de entrega do pedido do objeto. O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, contados da data da abertura da licitação.

Declaramos também que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

**40.768.826/0001-10**

Pinhais, 01 de Abril de 2024.

**INDUSTRIAL CAPITAL IMPORTAÇÃO LTDA**

RUA RIO PIQUIRI, Nº 1000  
WEISSÓPOLIS - CEP: 89322-010  
PINHAIS - PR

(assinatura do representante legal da empresa)

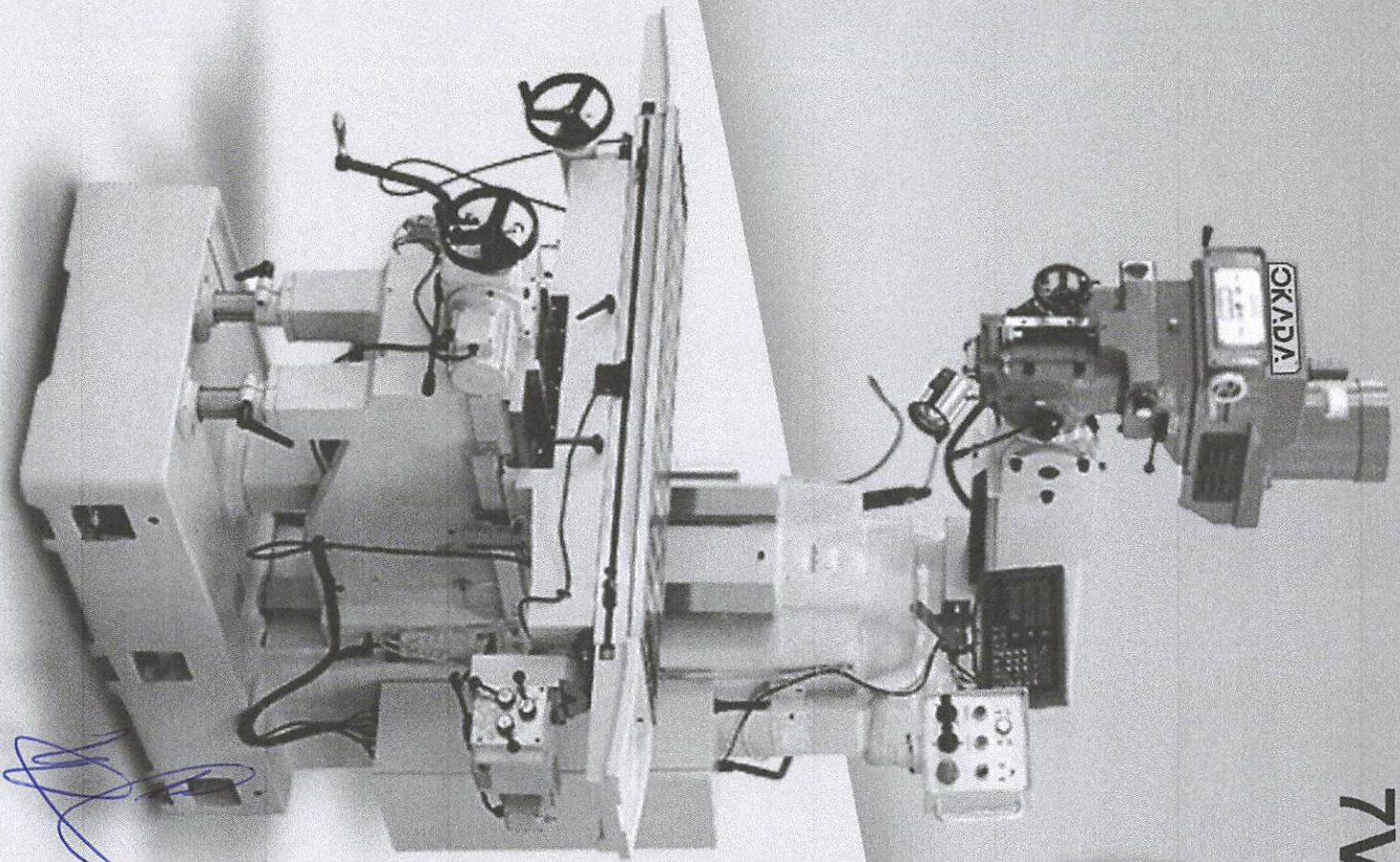


**INDUSTRIAL  
CAPITAL & Co.**

**OKADA**  
CPLSENAI  
FI 351  
®

# FRESADORA FERRAMENTEIRA

## 7VA



As imagens do produto contidas neste catalogo são meramente ilustrativas e podem sofrer alterações no produto final.

*NR-12*

*Outro*



ESPECIFICAÇÕES		7VA
Dimensões da mesa		1524 x 360 mm
Número de Ranhuras em "T"		3
Largura das ranhuras em "T"		16mm.
Peso admissível sobre a mesa		350Kg.
CURSO E DISTANCIAS		
Curso Longitudinal da mesa		1150 mm
Curso Transversal da mesa		500mm.
Curso vertical da mesa		500mm.
Distância máxima entre fuso à mesa		690 mm
Distância do fuso à coluna		210 - 750mm.
CABEÇOTE		
Potência do motor principal		5Hp.
Gama de velocidades variável		ate 4000 rpm
Diâmetro do eixo arvore		105 mm.
Sede Cônica do eixo arvore		ISO 40
Curso do mangote		150mm.
Gama de avanços do eixo arvore		0,04/ 0,08/ 0,15mm/rot
Rotação Bilateral do cabeçote		90°
Inclinação frontal do cabeçote		45°
DIMENSOES E PESO		
Comprimento		2300 mm
Largura		2000 mm.
Altura		2900 mm.
Peso da maquina		2900 Kg.

 /industrialcapital  
 /@industrialcapital  
 @industrial\_capital  
 +55 (41) 3557-1966  
 (41) 3557-1966  
 industrialcapital@industrialcapital.com.br

Rua Rio Piquiri, 1060 - Weissopolis  
CEP 83.322-010 Pinhais/PR - Brasil



**INDUSTRIAL  
CAPITAL & Co.**  
www.industrialcapital.com.br



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SMU 4	SMU 5
<b>Mesa</b>			
Dimensões da mesa	mm.	360 x 1500	360 x 1700
Número de Ranhuras em "T"	qtd.	3	3
Largura das ranhuras em "T"	mm.	14	18
Peso admissível sobre a mesa	Kg.	350	550
<b>Curso e Distancias</b>			
Ângulo de giro máximo de mesa	graus	35	35
Curso Longitudinal manual / automático	mm.	1100 / 1000	1300 / 1200
Curso Transversal manual / automático	mm.	300 / 280	300 / 280
Curso vertical manual / automático	mm.	480	410 / 400
Curso do torpedo	mm.	500	500
<b>Cabeçote</b>			
Sede Cônica do eixo arvore	Iso	40	50
Gama de velocidades	rpm	(12) 60 - 1800	(12) 72 a 2160
Distância do eixo arvore a coluna	mm.	300	300
Distância do eixo arvore a mesa	mm.	0 - 480	30 - 400
Rotação Bilateral do cabeçote	graus	90º	90º
<b>Eixo Árvore Horizontal</b>			
Nariz do eixo arvore	Iso	40	50
Distancia da arvore a superfície da mesa	mm.	0 - 300	0 - 400
<b>Avanços</b>			
Gama de avanços longitudinal	mm/min.	(8) 22 - 555	(16) 36 - 720
Gama de avanços transversal	mm/min.	(8) 22 - 555	(16) 26 - 495
Gama de avanços vertical	mm/min.	590	(16) 18 - 260
Avanço rápido longitudinal	mm/min.	1100	2160
Avanço rápido transversal	mm/min.	1100	1440
Avanço rápido vertical	mm/min.	600	720
<b>Potência instalada</b>			
Motor principal	Hp.	5,5	10
Motor dos avanços de trabalho e rápido	Hp.	x $\gamma=1,5$ z =1,0	2
Motor bomba para refrigeração de corte	Hp.	0,25	0,12
<b>Dimensões e peso</b>			
Peso aproximado	Kg.	2200	2300
Dimensões- Comprimento x Largura x Altura	mm.	2260 x 1900 x 18500	2300 x 2050 x 1950

/industrialcapital  
 /@industrialcapital  
 @industrial\_capital  
 +55 (41) 3557-1966  
 (41) 3557-1966  
 industrialcapital@industrialcapital.com.br

Rua Rio Piquiri, 1060 - Weissopolis  
 CEP 83.322-010 Pinhais/PR - Brasil



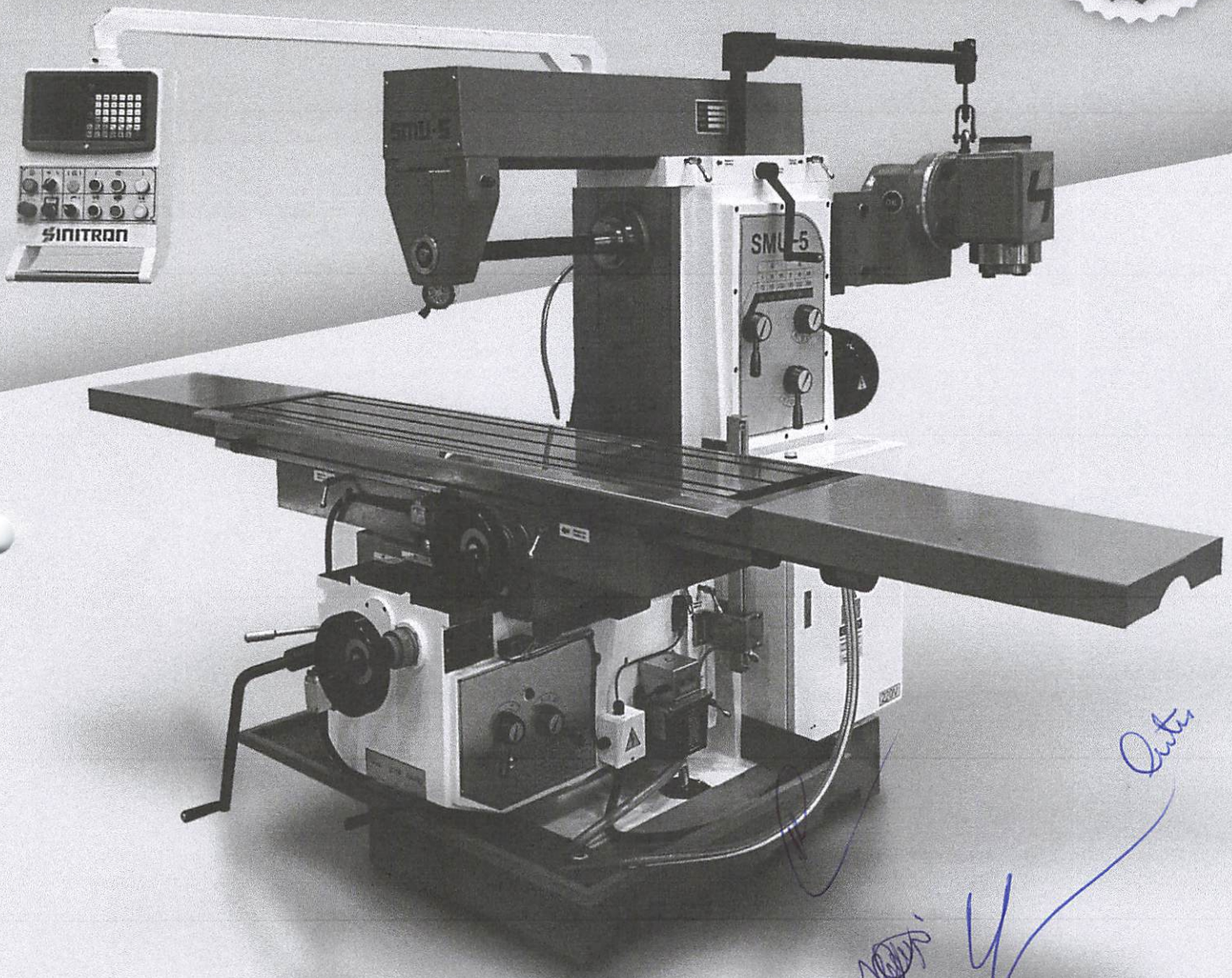
**INDUSTRIAL  
 CAPITAL & Co.**  
 www.industrialcapital.com.br



**SINITRON<sup>®</sup>**

CPL/SENAI  
**INDUSTRIAL  
CAPITAL & Co.**

**FRESADORA  
UNIVERSAL **SMU-4**  
**SMU-5****



*Auter*



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SMU 4	SMU 5
<b>Mesa</b>			
Dimensões da mesa	mm.	360 x 1500	360 x 1700
Número de Ranhuras em "T"	qtd.	3	3
Largura das ranhuras em "T"	mm.	14	18
Peso admissível sobre a mesa	Kg.	350	550
<b>Curso e Distancias</b>			
Ângulo de giro máximo de mesa	graus	35	35
Curso Longitudinal manual / automático	mm.	1100 / 1000	1300 / 1200
Curso Transversal manual / automático	mm.	300 / 280	300 / 280
Curso vertical manual / automático	mm.	480	410/400
Curso do torpedo	mm.	500	500
<b>Cabeçote</b>			
Sede Cônica do eixo arvore	Iso	40	50
Gama de velocidades	rpm	(12) 60 - 1800	(12) 72 a 2160
Distância do eixo arvore a coluna	mm.	300	300
Distância do eixo arvore a mesa	mm.	0 - 480	30 - 400
Rotação Bilateral do cabeçote	graus	90º	90º
<b>Eixo Árvore Horizontal</b>			
Nariz do eixo arvore	Iso	40	50
Distancia da arvore a superfície da mesa	mm.	0 - 300	0 - 400
<b>Avanços</b>			
Gama de avanços longitudinal	mm/min.	(8) 22 - 555	(16) 36 - 720
Gama de avanços transversal	mm/min.	(8) 22 - 555	(16) 26 - 495
Gama de avanços vertical	mm/min.	590	(16) 18 - 260
Avanço rápido longitudinal	mm/min.	1100	2160
Avanço rápido transversal	mm/min.	1100	1440
Avanço rápido vertical	mm/min.	600	720
<b>Potência instalada</b>			
Motor principal	Hp.	5,5	10
Motor dos avanços de trabalho e rápido	Hp.	x y= 1,5 z=1,0	2
Motor bomba para refrigeração de corte	Hp.	0,25	0,12
<b>Dimensões e peso</b>			
Peso aproximado	Kg.	2200	2300
Dimensões- Comprimento x Largura x Altura	mm.	2260 x 1900 x 18500	2300 x 2050 x 1950

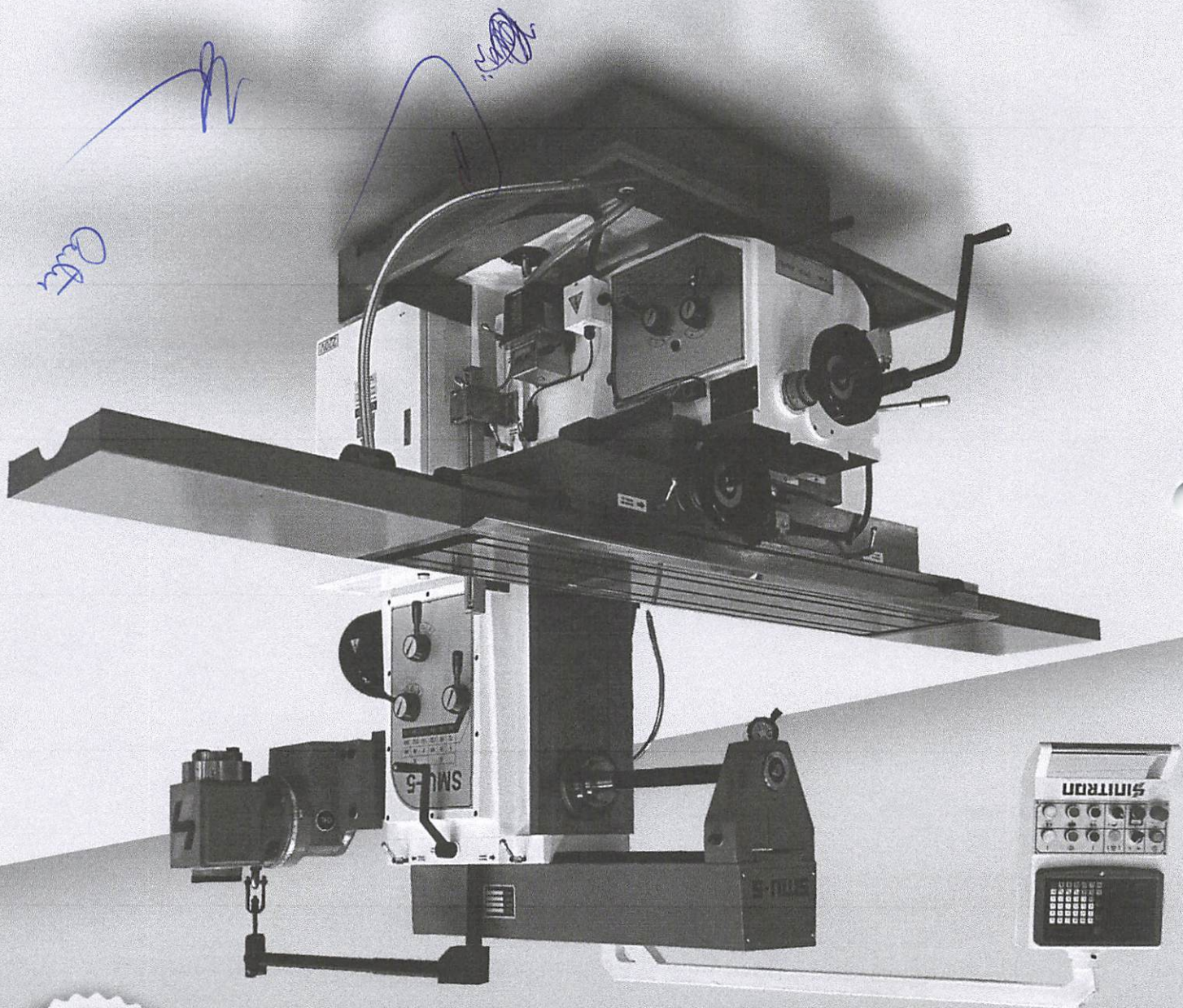
/industrialcapital  
 /@industrialcapital  
 @industrial\_capital  
 +55 (41) 3557-1966  
 (41) 3557-1966  
 industrialcapital@industrialcapital.com.br

Rua Rio Piquiri, 1060 - Weissopolis  
 CEP 83.322-010 Pinhais/PR - Brasil



**INDUSTRIAL  
 CAPITAL & Co.**  
 www.industrialcapital.com.br





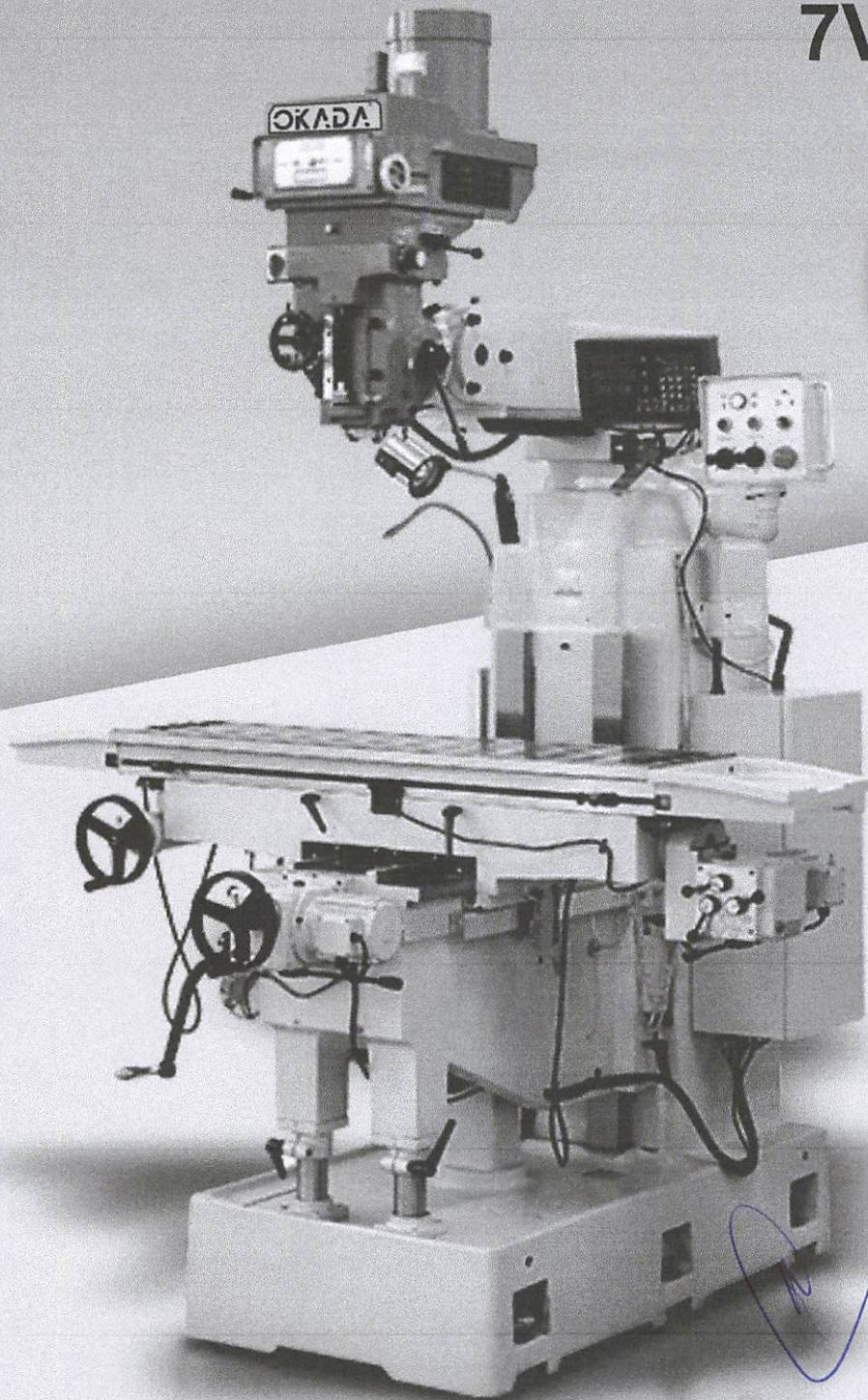
Handwritten blue scribbles and lines in the upper left corner of the image.



# FRESADORA UNIVERSAL SMU-4 SMU-5



# FRESADORA FERRAMENTEIRA 7VA



As imagens do produto contidas neste catálogo são meramente ilustrativas e podem sofrer alterações no produto final.

*Handwritten signatures in blue ink.*



# FRESADORA FERRAMENTEIRA

CPL/SENAI  
FL. 1111  
**OKADA**®

ESPECIFICAÇÕES	7VA
Dimensões da mesa	1524 x 360 mm
Número de Ranhuras em "T"	3
Largura das ranhuras em "T"	16mm.
Peso admissível sobre a mesa	350Kg.
CURSO E DISTANCIAS	
Curso Longitudinal da mesa	1150 mm
Curso Transversal da mesa	500mm.
Curso vertical da mesa	500mm.
Distância máxima entre fuso à mesa	690 mm
Distância do fuso à coluna	210 - 750mm.
CABEÇOTE	
Potência do motor principal	5Hp.
Gama de velocidades variável	ate 4000 rpm
Diâmetro do eixo arvore	105 mm.
Sede Cônica do eixo arvore	ISO 40
Curso do mangote	150mm.
Gama de avanços do eixo arvore	0,04/ 0,08/ 0,15mm/rot
Rotação Bilateral do cabeçote	90°
Inclinação frontal do cabeçote	45°
DIMENSOES E PESO	
Comprimento	2300 mm
Largura	2000 mm.
Altura	2900 mm.
Peso da maquina	2900 Kg.

 /industrialcapital  
 /@industrialcapital  
 @industrial\_capital  
 +55 (41) 3557-1966  
 (41) 3557-1966  
 industrialcapital@industrialcapital.com.br

Rua Rio Piquiri, 1060 - Weissopolis  
CEP 83.322-010 Pinhais/PR - Brasil



**INDUSTRIAL  
CAPITAL & Co.**  
www.industrialcapital.com.br