

### Descrição Técnica do Equipamento Solicitado

<b>Equipamento:</b>	Router CNC
<b>Modelo:</b>	PCM-0606 High Feed
<b>Estrutura:</b>	Aço 1045 Metalon 80x80mm # 3.16mm
<b>Peso Aprox.:</b>	450 Kg
<b>Velocidade Deslocamento:</b>	De 8.000 a 12.000 mm/min
<b>Proteção:</b>	Sistema de proteção elétrica, com cobertura de proteção (Guarda pó em guias e fuso)
<b>Área de trabalho Eixo Y:</b>	600 mm
<b>Área de trabalho Eixo X:</b>	600 mm
<b>Curso Eixo Z:</b>	180 mm
<b>Motores de Tração:</b>	Eixo Y – 1 Motor de micro passo 85/100 kgf Eixo X – 1 Motor de micro passo 65/85 kgf Eixo Z – 1 Motor de micro passo 45 kgf
<b>Drivers de Comunicação:</b>	Drivers de 1º linha (01 drive para cada motor de micro passo compatível)
<b>Cabo de Comunicação:</b>	Cabo com blindagem
<b>Esteira Porta Cabo:</b>	Cabos de alta isolamento, protegidos por esteira porta cabos IGUS 60mm
<b>Interface Operacional:</b>	Windows 32 bits
<b>Software Operacional:</b>	Software de em código G (Licenciado e FREE) com controle automatizado de funcionamento do Spindle via Software (controle de rotação)
<b>Gabinete Operacional:</b>	Não Incluso
<b>Mesa de trabalho:</b>	Feito em MDF
<b>Velocidade de Comunicação:</b>	25.000 Hz a 100.000 Hz
<b>Sistema de Tração Eixo X e Y:</b>	Sistema de fuso laminado de passo largo com classificação C3 de 0,03mm a cada 30cm Eixo Y 20 mm Passo 20 mm Eixo X 20 mm Passo 20 mm Eixo Z 16 mm Passo 10 mm
<b>Sistema de Tração Eixo Z:</b>	Sistema de fuso laminado de com classificação C3 de 0,03mm passo 10mm
<b>Sistema de Guia:</b>	Guias lineares Eixo Y 20 mm com blocos de abas de alta precisão 0,01mm Eixo X 15 mm com blocos de abas de alta precisão 0,01mm Eixo Z 15 mm com blocos de abas de alta precisão 0,01mm
<b>Precisão de Posicionamento/Usinagem:</b>	+/- 0,3mm
<b>Número de Cabeçote:</b>	01 cabeçote usinado com Spindle ER20 18.000 RPM (suporta ferramentas com haste de 1 a 12mm)
<b>Potência Spindle:</b>	3cv (2,2 kW)
<b>Ferramentas para Trabalho:</b>	01 Fresa de 5mm (Uso geral) 01 Pinça ER20 – 6mm
<b>Inversor:</b>	Inversor de frequência WEG ou Sinovo
<b>Frete:</b>	Não Incluso
<b>Código (NCM):</b>	84629990