



## SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E PREÇÁRIO

### 1. Aconselhamento técnico

Concepção e projecto de componentes ou sistemas	20€/h
Desenho técnico ou modelação 3D	20€/h
Preparação de trabalho	15€/h
Programação CNC	20€/h

### 2. Fabrico

Fresagem, torneamento ou furação convencional	15€/h
Corte ou soldadura	15€/h
Rectificação e preparação de superfícies	30€/h
Sopro ou soldadura de vidro	20€/h
Maquinagem por electroerosão ou laser	30€/h
Fresagem ou torneamento CNC	40€/h
Prototipagem rápida(SLA)*	15€ 1.20€/grama

### 3. Instrumentação e monitorização

Montagem de sensores ou actuadores	20€/h
Preparação de automação ou monitorização	20€/h
Controlo dimensional ou digitalização de superfícies	30€/h

### 4. Assistência técnica\*\*

Montagem de componentes ou sistemas	15€/h
Reparação / alteração de componentes ou sistemas	20€/h
Manutenção de componentes ou sistemas	20€/h

\* Para efeitos de cálculo poderá utilizar o valor de densidade do material de 1.11 g/cm<sup>3</sup>

\*\* A assistência técnica é exclusiva a sistemas desenvolvidos no NOF, à excepção da reparação de equipamentos de vidro.

A Unidade Mínima de Tempo é de 30 minutos.

Os serviços internos ao IST são solicitados através de uma requisição validada e autorizada pelo responsável do Centro de Custos requerente.

Para serviços externos, IST-ID e ADIST os valores do preçário são afectados de um factor de 1.5 e acrescidos de IVA ao valor legal em vigor.

Para serviços de carácter urgente os valores do preçário serão afectados de um factor de 1.5.

Os casos omissos são decididos pelo coordenador do serviço.