

# Anexo Estado de mediciones y presupuesto

En el anexo de mediciones y presupuestos, resulta fundamental tener un conocimiento detallado acerca de los costos asociados a la maquinaria empleada, así como los recursos humanos, útiles y herramientas necesarios en los diversos procesos de fabricación. A continuación, se proporcionan una descripción de dichos gastos y especificaciones.

#### Mano de obra

oficial de 1ª = 30€/h

oficial de 2ª = 25€/h

oficial de 3ª = 20€/h

especialista = 15 €/h

#### Materia prima

Tablón de roble 3000 x 1300 x 41 mm = 3200 €/m<sup>3</sup>

Tablón de MDF 2440 x 30 x 40 mm = 1750 €/m<sup>3</sup>



Ilustración 59 Tablones de roble



Ilustración 60 Tablón MDF

### Maquinaria

Sierra de cinta HOLZKRAFT hbs700as profesional = 4925€/1000 h = 4.925 €/h

Taladro de columna OPTIMUM DH 45 G = 8385.30€/1000h = 8.3853 €/h

Fresadora de inmersión GOF 1250 CE PROFESSIONAL = 550€/1000h = 0.55€/h

Sierra de mesa MAKITA MLT100 = 707.95€/1000 h = 0.7075€/h

Pistola de pintura HVLP PROCONTRACTOR 9.5 = 1584.3 €/1000h = 1.5843€/h

Taladro percutor GSB 21-2 RCT PROFESSIONAL=111.99€71000h = 0.11199€/h



*Ilustración 61 Sierra de cinta HOLZKRAFT hbs700as profesional*



*Ilustración 62 Taladro de columna OPTIMUM DH 45 G*



*Ilustración 64 Sierra de mesa MAKITA MLT100*



*Ilustración 63 Pistola de pintura HVLP PROCONTRACTOR 9.5*



*Ilustración 65 Fresadora de inmersión GOF 1250 CE PROFESSIONAL*



*Ilustración 66 Taladro percutor GSB 21-2 RCT PROFESSIONAL*

### Herramientas

Aspirador para taladros a batería GDE 18V-26 D PROFESSIONAL = 151€/1000h = 0.151€/h

Mazo de goma = 4.33€/100h = 0.0433€/h

Broca para pared Ø4mm = 8.59€/100h = 0.0859€/h

Broca para pared Ø8mm = 8.59€/100h = 0.0859€/h

Broca para madera, Ø12 mm Lamello = 47.83 €/100h= 0.4783

Broca para cola de milano 22-10408 = 14.62/100h = 0.1462

Hojas de sierra de cinta para madera FLEXBACK 16 MM X 0,65 M = 12.9€/100h=0.129€/h

Discos de corte EXPERT CARBIDE MULTI WHEEL X-LOCK = 18.74€/100h = 0.1874 €/h

Destornillador ph DEXTER ph2 x L 100.0 MM = 3.89/100h = 0.00389 €/h

Ceys Cola blanca Rápida = 9.32 €/kg 9.35/1000g = 0.00932€/g

Ailan Taladro Cuadrado de Broca de Orificio Cuadrado 10mm = 11.79€/100h = 0.1179€/h



*Ilustración 67 Mazo de goma*



*Ilustración 68 Aspirador para taladros a batería GDE 18V-26 D PROFESSIONAL*



*Ilustración 71 Broca para madera, Ø12 mm Lamello*



*Ilustración 70 Broca para pared Ø4mm*



*Ilustración 69 Broca para pared Ø8mm*

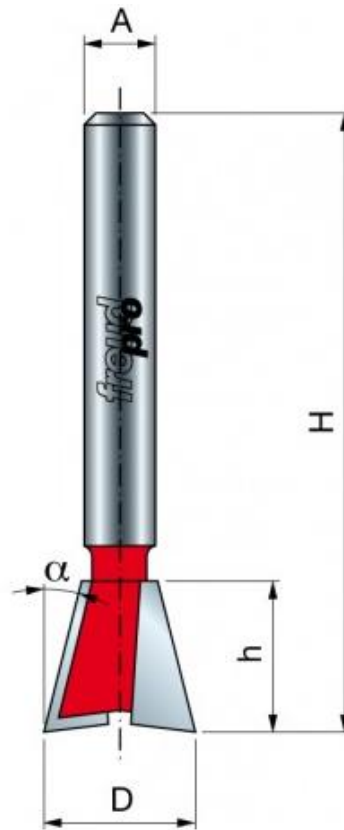


Ilustración 72 Broca para cola de milano 22-10408


22-10408		8	12,7	12,7	47,5	14°
----------	---	---	------	------	------	-----

Ilustración 73 Dimensiones broca para cola de milano 22-10408





Ilustración 74 Hojas de sierra de cinta para madera FLEXBACK 16 MM X 0,65 M

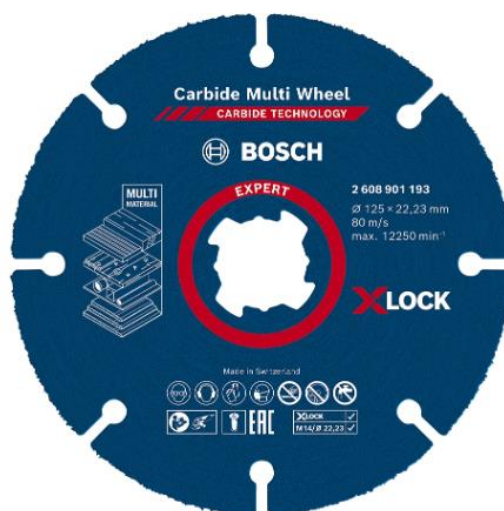


Ilustración 75 Discos de corte EXPERT CARBIDE MULTI WHEEL X-LOCK



Ilustración 76 Destornillador ph DEXTER ph2 x L 100.0 MM



*Ilustración 77 Ceys Cola blanca Rápida*



*Ilustración 78 Ailan Taladro Cuadrado de Broca de Orificio Cuadrado 10mm*

### Útiles

Flexómetro 5mx19mm DEXTER = 4.09€/100h = 0.0409€/h

Nivel a burbuja DEXTER de 3 burbujas = 4.99/100h = 0.00499€/h

Papel de lija DEXTER con grano de 180 = 0.4€/10h = 0.04€/h

Juego De Escoba Y Recogedor = 11.69/100h = 0.1169€/h

Laser combinado GCL 2-15 PROFESSIONAL = 203€/1000h = 0.203 €/h

Bayeta de limpieza de microfibra = 0.45€/10h = 0.045€/h

Lápiz Staedtler Noris Eco 183-HBBK3 = 0.76/100h = 0.0076€/h

Borrador STAEDTLER = 1.89/10h = 0.0189€/h

Sargento URKO con apriete fuerte = 16.79/100h = 0.1679€/h

Regla de aluminio trapezoidal 10x150 cm = 22.19€/100h = 0.2219€/h

Cinta de pintor Económica 25 mm de 50 m = 0.99€/50m = 0.0198€/m

Transportador de ángulos DEXTER de acero inoxidable 20 cm = 5.99€/100h = 0.0599€/h

Lija de agua microfina - Grano 1500 = 10.02€/10h = 1.002€/h



Ilustración 79 Flexómetro 5mx19mm DEXTER



Ilustración 80 Nivel a burbuja DEXTER de 3 burbujas



Ilustración 81 Papel de lija DEXTER con grano de 180



Ilustración 82 Juego De Escoba Y Recogedor



Ilustración 83 Laser combinado GCL 2-15 PROFESSIONAL

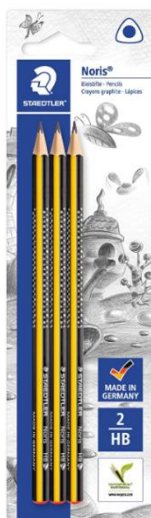


Ilustración 84 Lápiz  
Staedtler Noris Eco  
183-HBBK3



Ilustración 85 Lija de agua microfina  
- Grano 1500



*Ilustración 86 Borrador STAEDTLER*



*Ilustración 88 Sargento URKO con apriete fuerte*



*Ilustración 87 Bayeta de limpieza de microfibra*



Il·lustració 91 Transportador de àngulos DEXTER de acer inoxidable 20 cm



Il·lustració 90 Cinta de pintor Econòmica 25 mm de 50 m



Il·lustració 89 Regla de aluminio trapezoidal 10x150 cm

Elementos comerciales y normalizados



Ref: 818271892  
**8 tacos + tornillos para cualquier tipo de pared FISCHER DUOPOWER Ø8 mm y L.40mm**  
★★★★★ 292 opiniones

Nuestra oferta + 12 ofertas a partir de 4,90 € >

Envío estándar gratis en pedidos +19€

**4.19 €**

Ver condiciones envío estándar GRATIS +19€


Vendido y enviado por LEROY MERLIN

Cantidad: 1

**Añadir al carrito**

Compra en tienda	Compra online
En Compact Cocentaina ● 140 en stock <a href="#">Cambiar de tienda</a>	Recogida en 2 horas en tienda en <b>Compact Cocentaina</b> GRATIS Envío estándar en 1 día laborable a domicilio desde 3,90 € Envío exprés en 24h a domicilio DISPONIBLE <small>Estas condiciones de envío son orientativas y no vinculantes. Los plazos y gastos finales se mostrarán al seleccionar la dirección de envío o tienda favorita para la recogida.</small>

Ilustración 92 Tacos y tornillos



Ref: 15659685  
**Pack 15 arandelas plana estrecha de 8 mm ø interior**  
★★★★★ 29 opiniones

Envío estándar gratis en pedidos +19€

**4.89 €**

Ver condiciones envío estándar GRATIS +19€

Vendido y enviado por LEROY MERLIN

Cantidad: 1

**Añadir al carrito**

Compra en tienda	Compra online
En Compact Cocentaina ● 11 en stock <a href="#">Cambiar de tienda</a>	Recogida en 2 horas en tienda en <b>Compact Cocentaina</b> GRATIS Envío estándar en 24 h laborables a domicilio desde 3,90 € Envío exprés en 24h a domicilio DISPONIBLE <small>Estas condiciones de envío son orientativas y no vinculantes. Los plazos y gastos finales se mostrarán al seleccionar la dirección de envío o tienda favorita para la recogida.</small>

Ilustración 93 Arandelas



Ref: 82583006  
**15 tuerca hexagonal de acero cincado Ø 8 mm**  
★★★★★ 15 opiniones

**2.19 €**

Vendido y enviado por LEROY MERLIN

Cantidad: 1

**Añadir al carrito**

Compra en tienda	Compra online
En Compact Cocentaina ● 21 en stock <a href="#">Cambiar de tienda</a>	Recogida en 2 horas en tienda en <b>Compact Cocentaina</b> GRATIS Envío exprés en 24h a domicilio DISPONIBLE <small>Estas condiciones de envío son orientativas y no vinculantes. Los plazos y gastos finales se mostrarán al seleccionar la dirección de envío o tienda favorita para la recogida.</small>

Ilustración 94 Tuerca



Ilustración 95 Soporte para baldas de cristal




Ilustración 96 Barniz



Ilustración 97 Laca



Soporte invisible galvanizado 12 cm con rosca - Por unidad



**3,99 €**  
3,30 € sin IVA

1 Unidad AÑADIR A TU CESTA

✓ Amplias existencias  
📦 Envío tramitado el mismo día si compras antes de las 21:30

Consulta a continuación nuestro descuento por volumen:

Cantidad	Precio (con IVA)	Descuento	
10	37,90 €	5.01%	+
20	71,80 €	10.02%	+

Ilustración 98 Soporte invisible

**Elegir dimensiones**



**Medidas en centímetros**

Ancho	<input type="text" value="89.5"/>	Mínimo 1 cm Máximo 300 cm
Alto	<input type="text" value="28.5"/>	Mínimo 1 cm Máximo 150 cm

Calcular precio

\*Para medidas superiores, por favor póngase en contacto con nosotros

**Plazo de entrega 15 días laborales aproximadamente.**

**Elige el grosor**

4, 5 y 6: Generalmente utilizados para vitrinas.

8 y 10: Utilizados para tapas de mesas y puertas correderas

4mm  
 5mm  
 6mm  
 8mm  
 10mm

**RESUMEN DE CONFIGURACIÓN**

Precio/pieza..... 72.11 €  
Unidades .....

**TOTAL..... 72.11 €**

AÑADIR AL CARRITO

**PLAZO DE ENTREGA**  
15 días laborales (aprox)

**Especificaciones**

- Producto Templado Rectangular
- Lados 28.5 cm. X 89.5 cm.
- Grosor 10mm
- Tipo de Cristal Transparente
- Canto Pulido
- Punta Punta Normal

**Portes Estimados**

- ASTURIAS: desde 0 €
- PENINSULA: 13.59 €
- CANARIAS: 54.06 €
- BALEARES/CEUTA/MELILLA: 30.00 €

Ilustración 99 Vidrio templado grande

**Elegir dimensiones**



**Medidas en centímetros**

Ancho	<input type="text" value="36.5"/>	Mínimo 1 cm Máximo 300 cm
Alto	<input type="text" value="28.5"/>	Mínimo 1 cm Máximo 150 cm

Calcular precio

\*Para medidas superiores, por favor póngase en contacto con nosotros

**Plazo de entrega 15 días laborales aproximadamente.**

**Elige el grosor**

4, 5 y 6: Generalmente utilizados para vitrinas.

8 y 10: Utilizados para tapas de mesas y puertas correderas

4mm  
 5mm  
 6mm  
 8mm  
 10mm

**RESUMEN DE CONFIGURACIÓN**

Precio/pieza..... 70.6€ €  
Unidades .....

**TOTAL..... 70.68 €**

AÑADIR AL CARRITO

**PLAZO DE ENTREGA**  
15 días laborales (aprox)

**Especificaciones**

- Producto Templado Rectangular
- Lados 28.5 cm. X 36.5 cm.
- Grosor 10mm
- Tipo de Cristal Transparente
- Canto Pulido
- Punta Punta Normal

**Portes Estimados**

- ASTURIAS: desde 0 €
- PENINSULA: 5.46 €
- CANARIAS: 54.06 €
- BALEARES/CEUTA/MELILLA: 30.00 €

Ilustración 100 Vidrio templado pequeño

### Elegir dimensiones



Medidas en centímetros	
Ancho	<input type="text" value="63"/> <small>Mínimo 1 cm Máximo 300 cm</small>
Alto	<input type="text" value="28.5"/> <small>Mínimo 1 cm Máximo 150 cm</small>

[Calcular precio](#)

\*Para medidas superiores, por favor póngase en contacto con nosotros

**Plazo de entrega 15 días laborales aproximadamente.**

### Elige el grosor

4, 5 y 6: Generalmente utilizados para vitrinas.

8 y 10: Utilizados para tapas de mesas y puertas correderas

- 4mm
- 5mm
- 6mm
- 8mm
- 10mm

### RESUMEN DE CONFIGURACIÓN

Precio/pieza..... 70.6€  
Unidades .....

**TOTAL..... 70.68 €**

[AÑADIR AL CARRITO](#)

**PLAZO DE ENTREGA**  
15 días laborales (aprox)

**Especificaciones**  
- Producto Templado Rectangular  
- Lados 28.5 cm. X 63 cm.  
- Grosor 10mm  
- Tipo de Cristal Transparente  
- Canto Pulido  
- Punta Punta Normal

**Portes Estimados**  
- ASTURIAS: desde 0 €  
- PENINSULA: 5.46 €  
- CANARIAS: 54.08 €  
- BALEARES/CEUTA/MELILLA: 30.00 €

Ilustración 101 Vidrio templado mediano