

## Material general:

### Varillas redondas de madera lisas:

- Varilla madera redonda unos 22 mm (para silbato)
- Varilla madera redonda 10 mm (para silbato)
- Varilla madera 13 mm (para whistle)

### Tubo PVC

- 16 mm diámetro exterior/ 13mm diámetro interior (para whistle y clarinete)
- 25 mm diámetro exterior 20 mm diámetro interior. Podría ser menor. Sería mejor con T

Guantes de vinilo (para lengüetas)

### Tableros de contrachapado:

- De 2 o 3 mm espesor (Para cajas de resonancia y tapa armónica cajón flamenco).
- De 9mm (Para cajón flamenco)

### Listones de madera:

- Listones finos para reforzar cajas de resonancia, barras armónicas y cajón flamenco)
- Palo rectangular 2 x 3.5 cm 80 cm de longitud (para mástil cigar box)
- Listón de madera un poco más dura 1cm de espesor. (listón abeto cepillado de leroy Merlín (para diapason)

### Clavijas de guitarra:

- 3 clavijas por instrumento. (Clavijas de engranaje sueltas)

### Cuerdas de guitarra:

- Re agudo: mi agudo de guitarra (primera)
- La: si de guitarra (segunda)
- Re grave: Sexta de guitarra (mi grave) También vale re de guitarra (cuarta) para una octava más agudo.

### Trastes:

- Trastes metálicos de guitarra o cuerda de tanza

## Herramientas

Taladro

Barrenas

Brocas al menos de 15mm y de 2mm

Cola blanca

Cinta aislante (para unión tubos clarinete)

Tijeras fuertes que corten pvc (yo uso tijeras de poda de viñedos)

Lima recta o triangular estrecha

Cuchilla (tipo navaja) para agrandarlos agujeros o quizá limas redondas

Sierra (para cortar tubo pvc)

Sierra de calar o similar para cortar tablero y listones.

Instrumentos de medida. Regla, metro

Grapadora de tapizar

Impresora 3D