UDS
Mi Universidad

PIE TABLON

Nombre del Alumno: Pablo Daniel Castro Herrera

Nombre del tema: PIE TABLON

Parcial: II

Nombre de la Materia: COSTOS Y PRESUPUESTOS 1

Nombre del profesor: Arq. Alvaro Romero Pelaez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 5

Fecha: 07 de febrero 2024

Utilización del pie tablón (PT)

$$\frac{a" \times b" \times C"}{3.675}$$

Polin (Pie derecho) 4" x 4" x 3.00

$$\frac{4" \times 4" \times 3.00}{3.675} = 13.06 \; Pt$$

Polin (Pie derecho) 4" x 4" x 2.40

$$\frac{4" \times 4" \times 2.40}{3.675} = 10.44 \; PT$$

Regla 2" x 4" x 2.40

$$\frac{2" \times 4" \times 2.40}{3.675} = 5.22 \; PT$$

Regla 2" x 4" x 3.00

$$\frac{2" \times 4" \times 3.00}{3.675} = 6.53 \; PT$$

Tabla 1" x 4" x 2.40

$$\frac{1" \times 4" \times 2.40}{3.675} = 2.61 \; PT$$

Tabla   1" x 4" x 3.00

$$\frac{1" \times 4" \times 3.000}{3.675} = 3.26 \; PT \; (adecua)$$

Tabla   1" x 8" x 2.40

$$\frac{1" \times 8" \times 2.40}{3.675} = 5.22 \; PT \; (adecua)$$

Tabla   1" x 8" x 3.00

$$\frac{1" \times 8" \times 3.00}{3.675} \Rightarrow 6.53 \; PTS$$

Tabla   1" x 10" x 2.40

$$\frac{1" \times 10" \times 2.40}{3.675} = 6.53 \; PD$$

Tabla   1" x 10" x 3.00

$$\frac{1" \times 10" \times 3.00}{3.675} = 8.16 \; PT$$

Tabla   1" x 12" x 2.40

$$\frac{1" \times 12" \times 2.40}{3.675} = 7.87 \; PT$$

Tabla   1" x 12" x 3.00

$$\frac{1" \times 12" \times 3.00}{3.675} = 9.79 \text{ PT.}$$