



Mi Universidad

Ejercicios

Alejandra Monserrath Aguilar Gómez

Utilización de la medida Pie Tablón

Segundo Parcial

Costos y Presupuestos I

José Álvaro Romero Peláez

Arquitectura

Quinto Cuatrimestre

Comitán de Domínguez, 08/Febrero/2024

08 / FEBRERO / 2024

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

$4" \times 4" \times 3.00 \times 1 = 48 / 3.675 = 13.06$

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO 20%	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
13.06	1/180	7.25	1.20	8.70	1/5	1.7

P.U \$ 14.36
\$ 24.412

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

$4" \times 4" \times 2.40 \times 1 = 38.4 / 3.675 = 10.44$

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO 20%	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
10.44	1/180	5.8	1.20	6.96	1/5	1.392

P.V \$ 14.36
19.98

REGLA 2" x 4" x 2.40

$2" \times 4" \times 2.40 \times 1 = 19.2 / 3.675 = 5.22$

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO 20%	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
5.22	1/180	2.9	1.20	3.48	1/5	0.696

P.V \$ 14.36
9.99

REGLA 2" x 4" x 3.00

$2" \times 4" \times 3.00 \times 1 = 24 / 3.675 = 6.53$

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO 20%	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
6.53	1/180	3.62	1.20	4.34	1/5	0.868

P.V \$ 14.36
\$ 12.46

TABLA 1" x 4" x 2.40

$1" \times 4" \times 2.40 \times 1 = 9.6 / 3.675 = 2.612$

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO 20%	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
2.612	1/180	1.43	1.20	1.71	1/5	0.348

P.V \$ 14.36
\$ 4.99

TABLA 1" x 4" x 3.00

$1" \times 4" \times 3.00 \times 1 = 12 / 3.675 = 3.265$

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO 20%	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
3.265	1/180	1.813	1.20	2.176	1/5	0.435

P.V \$ 14.36
\$ 6.24

TABLA 1" x 8" x 2.40

$1" \times 8" \times 2.40 \times 1 = 19.2 / 3.675 = 5.22$

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO 20%	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
5.22	1/180	2.90	1.20	3.48	1/5	0.696

P.V \$ 14.36
9.99

08/ FEBRERO / 2024

TABLA 1'x8'x3.00

1'x8'x3.00x1 = 24 / 3.675 = 6.53

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
6.53	1/1.80	3.627	1.20	4.353	1/5	0.870

TABLA 1'x10'x2.40

1'x10'x2.40x1 = 24 / 3.675 = 6.53

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
6.53	1/1.80	3.627	1.20	4.353	1/5	0.870

TABLA 1'x10'x3

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
8.16	1/1.80	4.535	1.20	5.44	1/5	1.088

1'x10'x8'x1 = 30 / 3.675 = 8.16

P.U \$14.36

2.40

\$12.493

P.U \$14.36

3

\$15.623

TABLA 1'x12'x2.40

1'x12'x2.40x1 = 28.8 / 3.675 = 7.83

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
7.83	1/1.80	4.35	1.20	5.22	1/5	1.044

P.U \$14.36

\$14.99

TABLA 1'x12'x3.00

1'x12'x3.00x1 = 36 / 3.675 = 9.79

CANTIDAD	FACTOR DE CONTACTO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE DESPERDICIO	CANTIDAD PT/M ²	FACTOR DE USO	CANTIDAD PT/M ² /USO
9.79	1/1.80	5.44	1.20	6.53	1/5	1.306

P.U \$14.36

\$18.35