

ITEM N° 5

dic-00

HORMIGON DE PIEDRA ARMADO, H-30, PARA VIGAS PRETENSADAS.

1) Materiales:

a) Para hormigón:

Según "Análisis complementario N° 2.2"

60,4 \$/m<sup>3</sup>

Cuántia de Acero ADN 420 =

0,08 tn/ m<sup>3</sup>

Según "Análisis complementario N° 5"

3.212,7 \$/ tn

0,08 tn/ m<sup>3</sup> x 3.212,7 \$/ tn = 257,0 \$/m<sup>3</sup>

317,4 \$/m<sup>3</sup>

b) Para encofrado:

Madera: 0,1 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>

x 828,8 \$/m<sup>3</sup> = 82,9 \$/m<sup>3</sup>

Clavos y alambres: 3,3 kg/m<sup>3</sup>

x 1,3 \$/m<sup>3</sup> = 4,1 \$/m<sup>3</sup>

87,0 \$/m<sup>3</sup>

a) + b) = 317,4 \$/m<sup>3</sup> + 87,0 \$/m<sup>3</sup> = 404,4 \$/m<sup>3</sup>

2) Mano de Obra y equipos:

Preparar, armar, alisar, desarmar, etc.

Encofrado: 2 día-Of./m<sup>3</sup> x 26,8 \$/día = 53,5 \$/m<sup>3</sup>

1 día-Ay./m<sup>3</sup> x 24,4 \$/día = 24,4 \$/m<sup>3</sup>

Hormigonado: 1 día-Of./m<sup>3</sup> x 26,8 \$/día = 26,8 \$/m<sup>3</sup>

1 día-Ay./m<sup>3</sup> x 24,4 \$/día = 24,4 \$/m<sup>3</sup>

129,2 \$/m<sup>3</sup>

Equipo según "Análisis complementario N° 3"

26,4 \$/m<sup>3</sup>

155,6 \$/m<sup>3</sup>

Costo total del ítem:

1) Materiales: = 404,4 \$/m<sup>3</sup>

2) Mano de Obra y equipos: = 155,6 \$/m<sup>3</sup>

COSTO 559,9 \$/m<sup>3</sup>

Coef. resumen 52,8 % = 295,7 \$/m<sup>3</sup>

PRECIO 855,6 \$/m<sup>3</sup>

PRECIO ADOPTADO = 855,6 \$/m<sup>3</sup>