

ITEM N° 4

dic-00

HORMIGÓN DE PIEDRA ARMADO, H-21, PARA LOSA DE APROXIMACIÓN.

1) Materiales:

a) Para hormigón:

Según "Análisis complementario N° 2.3"

66,3 \$/m<sup>3</sup>

Cuántía de Acero ADN 420 =

0,16 tn/ m<sup>3</sup>

Según "Análisis complementario N° 4"

1.160,5 \$/ tn

0,16 tn/ m<sup>3</sup>

x

1.160,5 \$/ tn

=

185,7 \$/m<sup>3</sup>

252,0 \$/m<sup>3</sup>

b) Para encofrado:

Madera: 0,02 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>

x

828,8

\$/m<sup>3</sup> =

16,6 \$/m<sup>3</sup>

Clavos y alambres: 0,5 kg/m<sup>3</sup>

x

1,3

\$/m<sup>3</sup> =

0,6 \$/m<sup>3</sup>

17,2 \$/m<sup>3</sup>

a) + b) =

252,0

\$/m<sup>3</sup>

+

17,2

\$/m<sup>3</sup> =

269,2 \$/m<sup>3</sup>

2) Mano de Obra:

Preparar, armar, alisar, desarmar, etc.

Encofrado: 0,5 día.-Of./m<sup>3</sup>

x

26,8

\$/día =

13,4 \$/m<sup>3</sup>

0,25 día.-Ay./m<sup>3</sup>

x

24,4

\$/día =

6,1 \$/m<sup>3</sup>

Hormigonado: 0,5 día.-Of./m<sup>3</sup>

x

26,8

\$/día =

13,4 \$/m<sup>3</sup>

0,5 día.-Ay./m<sup>3</sup>

x

24,4

\$/día =

12,2 \$/m<sup>3</sup>

45,1 \$/m<sup>3</sup>

Equipo según "Análisis Complementario N° 3"

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

71,5 \$/m<sup>3</sup>

COSTO TOTAL DEL ÍTEM:

1) Materiales:

=

269,2 \$/m<sup>3</sup>

2) Mano de Obra y equipos:

=

71,5 \$/m<sup>3</sup>

COSTO

340,7 \$/m<sup>3</sup>

Coef. resumen

52,8 %

=

179,9 \$/m<sup>3</sup>

PRECIO

520,5 \$/m<sup>3</sup>

PRECIO ADOPTADO = 520,5 \$/m<sup>3</sup>