

ITEM N° 12

dic-00

ACERO ESPECIAL EN BARRAS, TIPO ADN 420, COLOCADO.

1) MATERIALES

Costo sobre camión en depósito Buenos Aires = 800,0 \$/tn

Transporte a obra:  
1.281 km x 0,044 \$/tnkm = 56,4 \$/tn

Descarga y acopio:  
Ayudante:  
1 h/tn x 24,4 \$/d = 3,1 \$/tn  
8 h/d

859,4 \$/tn

Pérdidas = 5% 43,0 \$/tn

902,4 \$/tn

Alambre para ataduras:  
6 kg/tn x 1,2 \$/kg = 7,0 \$/tn

909,4 \$/tn

2) MANO DE OBRA

Limpieza, enderezamiento, cortado, doblado y colocación.

1 Oficial: 50 h/tn x 26,8 \$/día = 167,2 \$/tn  
8 h/día

1 Ayudante: 50 h/tn x 24,4 \$/día = 152,8 \$/tn  
8 h/día

320,0 \$/tn

3) EQUIPOS  
10 % Costo de mano de obra = 32,0 \$/tn

Costo total:

1) Materiales: = 909,4 \$/tn  
2) Mano de obra: = 320,0 \$/tn  
3) Equipos: = 32,0 \$/tn

COSTO = 1.261,4 \$/tn

Porcentaje a aplicar s/Costo = 52,8 % 666,0 \$/tn

PRECIO = 1.927,4 \$/tn

PRECIO ADOPTADO = 1.927,4 \$/tn