

ANÁLISIS COMPLEMENTARIO N° 6 :

dic-00

MATERIALES PARA HORMIGONES

6.1 - CEMENTO PORTLAND NORMAL

Costo sobre camión en fábrica de Catamarca	=	83,8 \$/tn
Transporte a obra desde Catamarca		
226 Km x 0,05 \$/tn Km	=	11,3 \$/tn
Descarga y acopio		
$\frac{1 \text{ h Ayudante/tn}}{8 \text{ h/d}} \times 24,4 \text{ $/d}$	=	3,1 \$/tn
	=	98,2 \$/tn
Pérdidas = 3%	=	2,9 \$/tn
COSTO	=	101,2 \$/tn
COSTO ADOPTADO = 101,2 \$/tn		

6.2 - CEMENTO PUZZOLÁNICO

Costo sobre camión en fábrica de San Juan	=	82,6 \$/tn
Transporte a obra desde San Juan		
883 Km x 0,05 \$/tn Km	=	44,2 \$/tn
Descarga y acopio		
$\frac{1 \text{ h Ayudante/tn}}{8 \text{ h/d}} \times 24,4 \text{ $/d}$	=	3,1 \$/tn
	=	129,9 \$/tn
Pérdidas = 3%	=	3,9 \$/tn
COSTO	=	133,8 \$/tn
COSTO ADOPTADO = 133,8 \$/tn		

ANÁLISIS COMPLEMENTARIO N° 6 :

dic-00

MATERIALES PARA HORMIGONES

6.3 - CEMENTO A.R.S.

Costo sobre camión en fábrica de Mendoza (Panquehua)	=	131,3 \$/tn
Transporte a obra desde Mendoza (Panquehua)		
1,049 Km x 0,05 \$/tn Km	=	52,5 \$/tn
Descarga y acopio		
1 h Ayudante/tn x 24,4 \$/d	=	3,1 \$/tn
	=	186,9 \$/tn
Pérdidas = 3%	=	5,6 \$/tn
COSTO	=	192,5 \$/tn
COSTO ADOPTADO = 192,5 \$/tn		

6.4 - MADERA PARA ENCOFRADOS

Costo sobre camión	=	826,0 \$/m³
Transporte a obra		
7,5 Km x 0,1 \$/tn Km x 0,7 tn/m³	=	0,7 \$/m³
Descarga y acopio		
1 h Ayudante/tn x 24,4 \$/d x 0,7 tn/m³	=	2,1 \$/m³
	=	828,8 \$/m³
COSTO	=	828,8 \$/m³
COSTO ADOPTADO = 828,8 \$/m³		

6.5 - CLAVOS Y ALAMBRES

Costo en la zona	=	1,0 \$/kg
Transporte, manipuleo, acopio, etc. = 30%	=	0,3 \$/kg
COSTO	=	1,3 \$/kg
COSTO ADOPTADO = 1,3 \$/kg		