

ITEM N° 9

dic-00

CORDÓN DE HORMIGÓN PARA PROTECCIÓN DE BORDES DE PAVIMENTO

CORDÓN DE HORMIGON DE PIEDRA, CLASE "D"

Volumen por metro de longitud:

ancho			profundidad			longitud			
0,15	m.	x	0,30	m.	x	1,00	m/m	=	0,045 m³/m

I - MATERIALES:

a) Para hormigón:

Según análisis complementario N° 7 :	=	54,2 \$/m³
--------------------------------------	---	------------

b) Para encofrado:

Madera:	0,04	m³/m³ x	828,8 \$/m³	=	33,2 \$/m³
---------	------	---------	-------------	---	------------

Clavos y alambres:	1,2	kg/m³ x	1,3 \$/kg	=	1,5 \$/m³
--------------------	-----	---------	-----------	---	-----------

Total	=	88,8 \$/m³
-------	---	------------

II - MANO DE OBRA:

Preparación de la caja, compactación de la subrasante, colocación de moldes, hormigonado, alisado, etc.

1 Oficial:	15 h/m³ x	27 \$/d	=	50,2 \$/m³
	8 h/d			

1 Ayudante:	25 h/m³ x	24 \$/d	=	76,4 \$/m³
	8 h/d			

Total	=	126,6 \$/m³
-------	---	-------------

III - EQUIPOS:

Según análisis complementario N° 9 :	=	0,0 \$/m³
--------------------------------------	---	-----------

Costo por m³	=	215,4 \$/m³
--------------	---	-------------

Costo total del ítem:

215,4 \$/m³	x	0,045 m³/m	=	COSTO	9,7 \$/m
-------------	---	------------	---	-------	----------

Porcentaje a aplicar s/Costo =	52,8 %	5,1 \$/m
--------------------------------	--------	----------

**Ing° Carlos E. Paleo**  
**Socio Gestor**

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**  
Proyecto de Circunvalación Oeste  
de la Ciudad de San Miguel de Tucumán  
Provincia de Tucumán

**ITEM N° 9**

dic-00

## CORDÓN DE HORMIGÓN PARA PROTECCIÓN DE BORDES DE PAVIMENTO

PRECIO 14,8 \$/m

PRECIO ADOPTADO = 14,8 \$/m