

ÍTEM N° 9

BARANDA DE DEFENSA METÁLICA, COLOCADA

a) BARANDA METÁLICA DE DEFENSA S/ PLANO TIPO H-10237 CLASE "B"

Según plano H - 10237 clase "B", con postes metálicos pesados y alas terminales

I - MATERIALES:

Costo sobre camión en depósito Buenos Aires

- Defensa largo normal con agujeros para fijación a postes a 3,81 m. (calibre 10)	=	14,4 \$/m
- Alas terminales:		
76,76 \$/n° x 0,02 n°/m	=	1,5 \$/m
- Postes metálico:		
19,6 \$/n° x 0,275 n°/m	=	5,4 \$/m
Transporte a obra:		
1.281 km x 0,05 \$/tn.km x 0,02 tn/m	=	1,3 \$/m
Descarga y acopio:		
1 h Ayudante/ tn x 24,4 \$/d x 0,02 tn/m	=	0,1 \$/m
8 h/d		

22,6 \$/m

I) Costo material =

II) - COLOCACION:

	Cantidad		\$/h		h/m		
Oficiales :	1	x	3,3	x	1	=	3,3 \$/m
Ayudantes:	1	x	3,1	x	1	=	3,1 \$/m

6,4 \$/m

Desgaste de equipos y herramientas 10% 0,6 \$/m

II) Costo de colocación = 7,0 \$/m

COSTO TOTAL (I + II) 29,7 \$/m

Porcentaje a aplicar s/Costo = 52,8 % 15,7 \$/m

PRECIO 45,3 \$/m

PRECIO ADOPTADO = 45,3 \$/m

ÍTEM N° 9

BARANDA DE DEFENSA METÁLICA, COLOCADA

b) BARANDA PEATONAL

1º) Provisión

Costo sobre camión en taller = 25,00 \$/m

Pintura = 5% del costo del material 1,25 \$/m

Transporte a obra =

25 Km x 0,1 \$/ tn km. x 0,025 tn/ m = 0,06 \$/m

Descarga y acopio

Ayudante 1 h/ tn x 3,06 \$/ h x 0,025 tn/ m = 0,08 \$/m

26,39 \$/m

2º) Colocación

Oficial 1 h/ m x 3,34 \$/ h = 3,34 \$/m

Ayudante 1 h/ m x 3,06 \$/ h = 3,06 \$/m

6,40 \$/m

3º) Costo total del ítem

1º) Provisión = 26,39 \$/m

2º) Colocación = 6,40 \$/m

COSTO 32,79 \$/m

Coef. Resumen 52,80 % 17,31 \$/m

PRECIO 50,10 \$/m

PRECIO ADOPTADO = 50,1 \$/m