

ITEM N° 16

dic-00

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

Con material termoplástico aplicado por proyección neumática en bordes y en eje, de 1,5 mm. de espesor.

A) MATERIALES (incluido 3% de pérdidas y gastos de manipuleo)

Pintura termoplástica	0,0045 Tn/ m ²	x	1.500,0 \$/ Kg.	=	6,8	\$/ m ²
Esferillas de vidrio	0,0008 Tn/ m ²	x	900,0 \$/ m ²	=	0,7	\$/ m ²
Material imprimador	0,0002 Tn/ m ²	x	1.800,0 \$/ m ²	=	0,4	\$/ m ²
					7,83	\$/ m ²

B) MANO DE OBRA PARA LA COLOCACIÓN

	Cantidad		\$/ d			
Of. especial.	1	x	29,2	=	29,2	\$/ d
Oficiales:	5	x	26,8	=	133,8	\$/ d
Ayudantes:	6	x	24,4	=	146,7	\$/ d
					309,7	\$/ d

Rendimiento: 1.600 m²/ día

Total mano de obra:	309,7 \$/ día	=	0,19 \$/ m ²
	1.600 m ² / día		

Total de mano de obra y materiales = 8,02 \$/ m²

C) EQUIPOS

	hp	\$/día
1 Equipo de aplicación p/ señaliz. horizontal	250	397
1 Fusor p/ señalización horizontal	150	215
1 Barredora sopladora autopropulsada	70	118
1 Camioneta Ford F-100	110	109
		839

Rendimiento 1.600 m²/ día

Costo de equipos:	839 \$/ día	=	0,52 \$/ m ²
	1.600 m ² / día		

D) TRANSPORTE CARRETERO

1.050,00 Km.	x	0,05 \$/ tn. Km.	x	18,00 tn	=	1,35 \$/ m ²
				700,00 m ²		
				COSTO		9,90 \$/ m ²
Porcentaje a aplicar s/Costo =		52,8 %				5,23 \$/ m ²
				PRECIO		15,12 \$/ m ²

PRECIO ADOPTADO = 15,1 \$/ m²

a) POR PULVERIZACIÓN

Pintura por extrusión, se adopta un 25 % más, que por pulverización.

PRECIO ADOPTADO = 18,9 \$/ m²

b) POR EXTRUSIÓN