



# EMSER E.S.P.

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"EN EL LÍBANO..... TODOS GANAMOS"

## FABRICACION REJILLAS POR M<sup>2</sup>

ITEM	COMPONENTE Y ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTID.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE 1 1/2" * 3/16" CON VARILLA DE 7/8" CON VISAGRAS Y CON ANTICORROSIVO	M <sup>2</sup>	41.02		
	<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>				
	Administración 10 %				
	Imprevistos 8%				
	Utilidad 7%				
	Iva 16% de la utilidad				
	<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>				
	<b>SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS</b>				
	<b>VALOR TOTAL</b>				