

## CÓMPUTO MÉTRICO

OBRA: FORTIFICACIÓN DEL TÚNEL EL BAQUEANO (ACCESO A CLUB LOS REYUNOS)

Dpto. San Rafael – Prov. de Mendoza

Nº	Item	Unidad	Dimensiones	Cantidad
<b>1</b>	<b>EJECUCIÓN DE BULONES PARA FORTIFICACIÓN DE TÚNEL</b>			
	<b>Entre prog. 155 a 165 en el sector de bóveda</b>			
1,1	Ejecución de bulones de anclaje de 6m de long.y Ø 1" (c/1m)	m	14bul x 11 filas x 6m	924
	<b>Entre prog. 165 a 180 en el sector de bóveda</b>			
1,2	Ejecución de bulones de anclaje de 3m de long.y Ø 1" (c/2m)	m	8bul x 15 filas x 3m	360
	<b>Resto del túnel: prog. 15 a 155 y 180 a 322 en el sector de bóveda</b>			
1,3	Ejecución de bulones de anclaje de 3m de long.y Ø 1" (c/3m)	m	6bul x 96 filas x 3m	1728
<b>2</b>	<b>HORMIGÓN PROYECTADO CALIDAD H-25, CON FIBRA DE ACERO</b>			
	<b>Entre prog. 165 a 180 en el sector de bóveda</b>			
2,1	Ejecución de Hº proyectado con fibras e=7 cm	m3	13m x 15 m x 0,1m prom.	19,5
	<b>Resto del túnel: prog. 15 a 155 y 180 a 322 en el sector de bóveda</b>			
2,2	Ejecución de Hº proyectado con fibras e=7 cm	m3	(13mx273mx0,1m)+(7mx10mx0,1m)	362
<b>3</b>	<b>HORMIGÓN CLASE H-25</b>			
3,1	Relleno de hormigón H-25 para restitución de cuña de derrumbe	m3	5m x 4m x 1m	20
<b>4</b>	<b>COLOCACIÓN DE MARCOS DE ACERO</b>			
4,1	Colocación de marcos metálicos prog. 155-165	tn	0,025 t/m x 32m x 11	9
<b>5</b>	<b>LIMPIEZA Y SANEAMIENTO DEL TÚNEL</b>			
5,1	Limpieza y saneamiento del Túnel completo	m2	298m x 13m	3874
<b>6</b>	<b>EJECUCIÓN DE PERFORACIONES PARA DRENAJE</b>			
6,1	Ejecución de perforaciones para drenaje	m	45 perf. x 3m	135
<b>7</b>	<b>MOVILIDAD PARA EL PERSONAL DE INSPECCIÓN</b>			
7,1	Adicional por km	km	5600	5600
7,2	Cuota fija	mes	3	3
<b>8</b>	<b>VIVIENDA PARA INSPECCIÓN DE OBRA</b>	mes	3	3
<b>9</b>	<b>MOVILIZACIÓN DE OBRA</b>	gl	1	1