Departamento de Boyacá	**Capitulo**	**3.02 EXPLANACIONES**
	SubCap.	**3.02.01 EXPLANACIONES**
	Actividad	**3.02.09 EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN ROCA EN SECO**
	U.M.	**M3**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16 B. VEL 1	UND	426.33	1.00	426.33
CORDON DETONANTE 12 GRS/METRO	ML	1,321.00	4.00	5,284.00
INDUGEL PLUS TIPO B32X250	kg	13,756.00	0.40	5,502.40
MECHA LENTA	ML	761.50	1.00	761.50
			Total Material	**11,974.23**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COMPRESOR	hr	62,400.00	0.50	31,200.00
RETROEXCAVADORA JD-510 O SIMILAR	hr	107,433.33	0.07	7,165.80
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	17,256.52	5.00	862.83
			Total Equipo	**39,228.63**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	jr	72,300.17	0.17	12,291.03
OFICIAL OBRA 2 (A)	jr	124,137.15	0.04	4,965.49
			Total Mano de obra	**17,256.52**

Costo Total Actividad	**68,459.38**