Departamento de Boyacá	**Capitulo**	**3.03 OBRAS DE DRENAJE, PROTECCION Y ESTRUCTURAS**
	SubCap.	**3.03.01 OBRAS DE DRENAJE, PROTECCION Y ESTRUCTURAS**
	Actividad	**3.03.06 DISIPADOR DE ENERGIA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)**
	U.M.	**M3**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	475,506.98	1.00	475,506.98
MADERA REPISA 3 M	ML	5,286.26	0.59	3,118.89
MADERA TABLA BURRA	ML	7,381.08	1.31	9,669.21
MADERA VARA DE CLAVO	ML	2,555.00	0.77	1,967.35
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	lb	3,433.00	0.64	2,197.12
			Total Material	**492,459.55**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
FORMALETA	dd	5,691.28	4.50	25,610.76
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	105,817.20	6.70	7,089.75
			Total Equipo	**32,700.51**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	jr	72,300.17	1.00	72,300.17
OFICIAL OBRA 2 (A)	jr	124,137.15	0.27	33,517.03
			Total Mano de obra	**105,817.20**

Costo Total Actividad	**630,977.26**