Departamento de Boyacá	**Capitulo**	**3.08 SARDINELES Y ANDENES**
	SubCap.	**3.08.01 SARDINELES Y ANDENES**
	Actividad	**3.08.11 CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)**
	U.M.	**M3**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TABLA BURRA 3 M	ML	6,466.67	0.30	1,940.00
CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	M3	450,245.66	1.03	463,753.03
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	lb	3,150.00	0.25	787.50
REPISA ORDINARIA 3 MT	ML	5,304.00	5.00	26,520.00
			Total Material	**493,000.53**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	26,873.75	3.30	886.83
			Total Equipo	**886.83**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	jr	72,300.17	0.20	14,460.03
OFICIAL OBRA 2 (A)	jr	124,137.15	0.10	12,413.72
			Total Mano de obra	**26,873.75**

Costo Total Actividad	**520,761.11**

Revisó: Ing. Elkin Alejandro Rincón Secretario de Infraestructura
Proyectó: Ing. Hugo Alexander Reyes Director Técnico