Departamento de Boyacá	**Capitulo**	**1.02 CIMENTACIÓN Y DESAGUES**
	SubCap.	**1.02.01 CIMENTACIÓN Y DESAGUES**
	Actividad	**1.02.39 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2"**
	U.M.	**ML**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBERÍA SANITARIA 2`` PVC	ML	11,156.00	1.00	11,156.00
UNIÓN PVC SANITARIA D = 2``	UND	2,412.00	1.00	2,412.00
LIMPIADOR Y SOLDADURA	glb	1,148.00	1.10	1,262.80
			Total Material	**14,830.80**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	7,403.39	3.40	251.72
			Total Equipo	**251.72**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	jr	72,300.17	0.04	2,530.51
COMISION TOPOGRAFICA	hh	52,807.59	0.01	528.08
OFICIAL OBRA 2 (A)	jr	124,137.15	0.04	4,344.80
			Total Mano de obra	**7,403.39**

Costo Total Actividad	**22,485.91**