Proyectó	Capitulo	INSTALACIONES HIDROSANITRAIAS, DESAGUES
	SubCap.	
	Actividad	PUNTO DE DESAGÜES PVC 4"
Diego Fernando López Pedroza - Secretaria de Planeación	U.M.	Unidad

ITEM 3,01

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CODO SANITARIO DE 4" PVC	UN	17.677,05	1,10	19.444,76
TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.	ML	54.962,33	0,50	27.481,17
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR)	1/4 GL	52.600,00	0,60	31.560,00
SOLDADURA PVC	1/4 GL	64.850,00	0,01	648,50

Total Material **79.134,42**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	35.069,63	0,050	1.753,48

Total Equipo **1.753,5**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES (BB)	hc	35.069,63	1	35.069,63

Total Mano de obra **35.069,63**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial

Total Transporte **0,00**

Costo Total Actividad **115.957,53**

Proyectó	Capitulo	INSTALACIONES HIDROSANITRAIAS, DESAGUES
	SubCap.	
	Actividad	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGÜE PVC D=4"
Diego Fernando López Pedroza - Secretaria de Planeación	U.M.	Metro cuadrado

ITEM 3,02

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBERÍA ALCANTARILLADO TDP DE 4" (110 MM)	ML	17.904	1,03	18.441,00
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR)	1/4 GL	52.600,00	0,02	1.052,00
LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	30.942	0,03	928,25

Total Material **20.421,24**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	12.274,00	0,050	613,70

Total Equipo **613,7**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE INSTALACIONES 2	hc	35.069,63	0,1	3.506,96

Total Mano de obra **3.506,96**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial

Total Transporte **0,00**

Costo Total Actividad **24.541,90**