

**Código Actividad:** F103015      **Actividad:** SUM. E INST. TUBERIA CONC REFORZADO 60"

**Unidad:** M.L.

**Tipo De Insumo:** MATERIALES

<u>Codigo Insumo</u>	<u>Insumo</u>	<u>Unidad I</u>	<u>Rendimiento</u>	<u>Desperdicio (%)</u>	<u>Precio Unitario</u>	<u>Total</u>
MN-F0101001	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	1.27	3.00		
MN-F0201001	ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.09	7.00		
MN-F0601001	AGUA	M3	0.03	25.00		
MN-F1801001	ALAMBRE DE AMARRE (No.16)	LB	1.71	0.00		
MN-F2604013	TUBO CONC. TIPO III ASTM C-76 60"	M.L.	1.00	0.00		
MN-F3701004	TELA DE MANTA 60"	YARDA	0.78	0.00		

**Tipo De Insumo:** MANO DE OBRA

<u>Codigo Insumo</u>	<u>Insumo</u>	<u>Unidad I</u>	<u>Rendimiento</u>	<u>Desperdicio (%)</u>	<u>Precio Unitario</u>	<u>Total</u>
OC-F01001	ALBAÑIL	JDR	0.50	0.00		
ON-F01001	AYUDANTE	JDR	0.50	0.00		
ON-F01003	PEON	JDR	1.00	0.00		

**Tipo De Insumo:** HERRAMIENTAS

<u>Codigo Insumo</u>	<u>Insumo</u>	<u>Unidad I</u>	<u>Rendimiento</u>	<u>Desperdicio (%)</u>	<u>Precio Unitario</u>	<u>Total</u>
HE-F01010	RETROEXCAVADORA DE LLANTA	HRA	0.34	0.00		
HM-F06002	HERRAMIENTA MENOR	%	4.00	0.00		