



Item:	OE.1	DESCRIPCIÓN			UNIDAD
S.T.C. de tubería PVC-S Ø 3" incluye accesorios requeridos para el tramo (codos a 45° o 90°, tees, uniones), soldadura líquida para PVC y limpiador removedor					ml
Descripción	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Valor Total	
Materiales					
Tuveria PVC Sanitaria D = 3"	ml	1,030	\$ 14.300	\$ 14.729	
Accesorios PVC 3" (Codos - tees - Uniones)	und	0,350	\$ 9.500	\$ 3.325	
Soldadura liquida para PVC	Galón	0,006	\$ 120.000	\$ 720	
Limpiador removedor para PVC	Galón	0,005	\$ 48.986	\$ 245	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
			Sub-total Materiales	\$ 19.019	
Equipo					
Herramienta menor (5% de la Mano de Obra)	%	0,05	\$ 16.600	\$ 830	
				\$ -	
				\$ -	
			Sub-total Equipo	\$ 830	
Transporte					
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
			Sub-total Transporte	\$ -	
Mano de obra, Incluye Factor Prestacional					
Oficial	DIA	0,040	\$ 180.000	\$ 7.200	
Ayudante	DIA	0,040	\$ 100.000	\$ 4.000	
Prestaciones sociales	%	0,75	\$ 7.200	\$ 5.400	
				\$ -	
				\$ -	
			Sub-total Mano de Obr	\$ 16.600	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 36.449,0	

SEBASTIAN RESTREPO GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJES - D&F MONTAJES S.A.S

MARLON ALEJANDRO FLOREZ SERNA
RESIDENTE DE OBRA
DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJES - D&F MONTAJES S.A.S