

**MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION NACIONAL DE AGRICULTURA**

Agro Tecnología / Riego

Costos / Sistema de Riego / Parcela Ideal 1.00 Hectárea / Tomate Industrial

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	COSTOS
Tubo PVC de 2" de diámetro – SDR – 41.	17	Tramos	103.19
Tubo PVC de 1 1/2" de diámetro – SDR – 41.	35	"	168.35
Tubo PVC de 1" de diámetro – SDR – 41.	1	"	3.20
Tubo PVC de 3/4" de diámetro – SDR – 41.	1	"	2.54
Tubería de Polietileno Liso de 16 mm de diámetro.	40	Metros	16.00
Laterales de Riego de 1.2 lts./hr. c/g a .20 y espesor de pared de .31 mm.	6,000	"	1080.00
Válvula de Control de Bola PVC, Lisa de 2" de diámetro.	3	Unidad	15.06
Válvula de Control de Bola PVC, Lisa de 1 1/2" de diámetro.	4	"	15.20
Válvula de Control de Bola PVC, Lisa de 1" de diámetro.	1	"	1.76
Válvula de Control de Bola PVC, Lisa de 3/4" de diámetro.	2	"	2.06
Válvula de No Retorno de 2" de diámetro.	1	"	36.02
Válvula de Aire Tipo Ventosa de 1" de diámetro.	1	"	13.79
Bomba Dosificadora Proporcional Completa de 3/4".	1	"	272.11
Filtro de Anillos de 2" de diámetro, y de filtrado de 120 Mesh.	1	"	129.06
Filtro de Anillos de 1" de diámetro, y de filtrado de 120 Mesh.	1	"	15.00
Filtro de Grava Completo de 2" de diámetro.	1	"	600.04
Manómetro de Vacío.	1	"	11.58
Tee Lisa PVC de 2" de diámetro.	7	"	7.56
Tee Lisa PVC de 1 1/2" de diámetro.	6	"	3.30
Codo Liso PVC de 2" de diámetro – 90°	3	"	3.30
Codo Liso PVC de 2" de diámetro – 45°	2	"	1.34
Codo Liso PVC de 1 1/2" de diámetro – 90°	4	"	2.04
Codo Liso PVC de 1" de diámetro – 90°	2	"	0.56
Codo Liso PVC de 3/4" de diámetro – 90°	2	"	0.30
Reducción Lisa PVC de 2" @ 1 1/2" de diámetro.	4	"	2.72
Reducción Lisa PVC de 2" @ 1" de diámetro.	4	"	1.28
Reducción Lisa PVC de 2" @ 3/4" de diámetro.	2	"	0.70
Reducción Roscada PVC de 1" @ 1/2" de diámetro.	1	"	0.14
Reducción Roscada PVC de 1/2" @ 3/8" de diámetro.	1	"	0.13
Tapón Roscado Hembra PVC de 1 1/2" de diámetro.	8	"	4.96
Tapón Liso Hembra PVC de 1 1/2" de diámetro.	8	"	2.16
Adaptador Hembra Roscado PVC de 2" de diámetro.	2	"	0.82
Adaptador Macho Roscado PVC de 2" de diámetro.	4	"	1.56
Adaptador Macho Roscado PVC de 1 1/2" de diámetro.	8	"	2.96
Adaptador Macho Roscado PVC de 1" de diámetro.	1	"	0.21
Adaptador Hembra Roscado PVC de 1" de diámetro.	3	"	0.75
Adaptador Hembra Roscado PVC de 3/4" de diámetro.	2	"	0.24
Conector Inicial Completo PVC * PE de 16 mm.	120	"	48.00
Conector Final PE de 16 mm. * TY. de 16 mm.	120	"	48.00
Pegamento PVC de 1 Pinta	6	Lata	39.78
Rollo de Teflón de 3/4" de diámetro	4	Rollo	2.28
Equipo de Bombeo completo de 4.5 Hp. 2"*2" de diámetro y caudal 30 GPM.	1	Unidad	675.00
Sub. Total:			B/. 3,335.05
I. T. B. M.			B/. 233.46
Gran Total:			B/. 3,568.51

Elaborado por:

Omar A. García R. _____