

Riles CP 3,5 HAS
VER 1,0

1 COSTOS DE EJECUCIÓN DE OBRAS
Sistema de riego (materiales)

Item N°	Descripción	Cantidad			
1.1- PVC HIDRÁULICO					
1	63/6	107	tira 6mts	6.370	681.590
2	50/6	10	tira 6mts	4.160	41.600
3	40/6	2	tira 6mts	3.120	6.240
4	32/10	150	tira 6mts	2.600	390.000
5	Accesorios conexión PVC hidraulico	1	global	850.000	850.000
Subtotal					1.969.430
1.2- LÍNEA DE RIEGO Y EMISORES					
6	Apersor de impacto 300 lts/hr	64	unid	11.250	720.000
7	Microaspersores completo Naan dan 20 lts/hr	300	unid	750	225.000
8	Polietileno 20	<u>4.000</u>	unid	120	480.000
9	Polietileno 20 (espesor = 1,2 mm) para arranques	1	rollos 300 mts	45.000	45.000
10	conectores y terminales	650	unid	300	195.000
Subtotal					1.665.000
1.3.- VÁLVULAS					
11	Válvula elecectrica Bermad 2L c/selenoide	4	unid	55.000	220.000
12	nodo de conexión	4	unid	25.000	100.000
13	Valvula Compuerta poli 2"	1	unid	32.000	32.000
14	Valvulas Lavado PVC 1" cem	40	unid	3.500	140.000
15	Válvula de Aire Doble proposito Bermad 2"	1	unid	85.000	85.000
16	Válvula de Aire cinetica Bermad 2"	2	unid	65.000	130.000
17	Automatizacion	1	unid	350.000	350.000
18	Accesorios Valvulas	6	global	15.000	90.000
Subtotal					1.147.000
1.4.- CENTRO DE CONTROL					
19	Bomba Saer IR 32-200 N rodete 220 5,5 hp 2.900 rpm 380 V 50 Hz (monobl	1	unid	900.000	900.000
20	Juego de Flanges Norma DIN para bomba mod.	1	unid	68.000	68.000
21	Tablero Eléctrico de 5,5 HP 4 estaciones	1	unid	850.000	850.000
22	Sensor de Nivel	1	unid	19.500	19.500
23	Programador Automatico Galcom 8 estaciones	1	unid	298.000	298.000
24	filtro Arka Twin 3" 40 m3	1	unid	1.500.000	1.500.000
25	Válvula mariposa con actuador Volante de 3"Taldenic	1	unid	45.000	45.000
26	Válvula retención DUO CHECK de 3" Taldenic	1	unid	45.000	45.000
27	Válvula de pie HDPE 3" Taldenic	1	unid	260.000	260.000
28	Accesorios electricos	1	unid	80.000	80.000
29	tubería de acero 3" succión (A795 tubos de 6 mts/5mm esp)	1	unid	65.000	65.000
30	tubería de acero 3" impulsión (A795 tubos de 6 mts/5mm esp)	1	unid	65.000	65.000
31	BRIDA CAMPANA 3" Taldenic	1	unid	67.500	67.500
32	Monometros Glicerina 0-7 bar	2	unid	14.600	29.200
33	fitting de conexión aceros 3*3"	1	unid	100.000	100.000
34	reducción exentrica para flange de entrada bomba modelo cotizado	1	unid	21.000	21.000
35	reducccón concentrica para flange de salida modelo cotizado	1	unid	21.000	21.000
36	Conexiones de aceros	1	unid	120.000	120.000
37	conexiones electricas bomba 5,5 hp	1	unid	80.000	80.000
■ #REF!	caudalimetro bermad 3"	1	global	320.000	320.000
Subtotal					4.954.200
1.5.- ZANJAS DE RIEGO					
43	Confeccion de zanjás de riego	2.350	mts	800	1.880.000
SUB TOAL DE MATERIALES					11.615.630
DISEÑO					150.000
INSTALACIÓN					400.000
TOTAL NETO					12.165.630
Total materiales Sistema de riego sin IVA		12.165.630			
Superficie del sistema (ha)		3,5			
Costo unitario (\$/há)		\$ 3.475.894			

3. PRESUPUESTO.

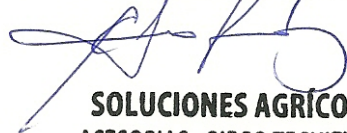
El presupuesto se entrega a continuación, en versión completa de los trabajos a realizar.

		MONTO TOTAL (*)
Equipo	Unid	Costo Total \$
Preparación de suelos Destronque, limpieza y subsolado	2	1.400.000 + iva
Camellones 1 * 1	2	1.800.000 + iva
Drenaje perimetral Canal abierto	900	2.800.000 + iva
Drenejes cerrados	110	1.210.000 + iva
Succión bombas drenajes cerrados	1	850.000 + iva
Sistema de riego	3,5	12.165.630 + iva

Por lo tanto el presupuesto total detallado anteriormente alcanza a \$ 20.225.630 + iva

Carlos Jofré Gutiérrez

Soluciones agrícolas
Asesorías y Riego Tecnificado



SOLUCIONES AGRÍCOLAS
ASESORIAS - RIEGO TECNIFICADO
CURICO

Carlos Jofré Gutiérrez
Ingeniero Agrónomo - U de Chile
Asesor de Proyectos de Riego Tecnificado

Oficina Curicó - 75 2315263
Camino Zapallar km 2,5

Oficina Santiago - 2 33402974
Av. José Alcalde Delano 10581 of. 604;605
Lo Barnechea.

Oficina 075-2315263
Celular +56 9 95427329



Soluciones Agrícolas
Asesorías y Riego Tecnificado

cjofre@solucionesagricolas.cl

www.solucionesagricolas.cl