

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SISTEMAS DE RIEGO DE HORTALIZAS

Tipo	SISTEMAS DE RIEGO PARA HORTALIZAS	
Cantidad	9	
Características	<b>Motoazada de 5,5 Hp</b>	Motoazada a gasolina motor 4 tiempos para preparacion de suelos agricolas - Combustible: Gasolina - Potencia: 4,9 HP - Caja: 2 adelante , 1 reversa - Capacidad de combstible: 4,8 Lts - Peso: 93 Kilos - Cilindrada: 212 cm3 - Surcador regulable - Manubrio regulable - Rotabator de 24 cuchillas - Marca: Hkusvarna
	<b>Cable duplex N° 12</b>	Cable Dúplex para coneccion electrica externa se encuentra conformado por dos conductores aislados entre sí - Clase: N°12 - cubierta de protección normal conformada de PVC
	<b>Sistema de conexión eléctrico</b>	Sistema de coneccion para isnytalacion de medidor electrico - Javalina de cobre - Baston en FG - Caja metalica para termicos - Tremicos - Cable de cobre
	<b>Tanque de 5000 lts</b>	Tanque de polipropileno para almacenar agua -Material: Polipropileno -Capacidad: 5000 Litros - Brida de 3/4" PVC - Flotador de 3/4" - Alto: 1,8 - Diametro: 1,73 - Espesor: 12 mm
	<b>Sistema de bombeo eléctrico salida de 1 1/2"</b>	Sistema de bombeo electrico con bombas monofasicas y panel de control automatico - Bomba centrifuga de 90 LPM y 32 mts de altura de bombeo - Presostato con sistema automatico - Caja de control o guardamotor - 5 mts de cable engomado N° 12 - Accesorios de plomeria en 1 1/2"
	<b>Sistema de bombeo electrico salida de 1"</b>	Sistema de bombeo electrico con bombas monofasicas y panel de control automatico - Bomba centrifuga de 60 LPM y 32 mts de altura de bombeo - Presostato con sistema automatico - Caja de control o guardamotor - 5 mts de cable engomado N° 12 - Accesorios de plomeria en 1 "
	<b>Sistema de bombeo Solar caudal de 20 lpm</b>	Sistema de bombeo con panel solar y bateria recargable autonomia de 9 horas - Bomba solar de 20 LPM y 4,2 BAR - Bateria de 12 Voltios y 20 Amperios - Panel solar de 100 Wats - Cargador de bateria de 12 Voltios - Soporte para Panel solar - Accesorios de coneccion

<b>del sistema</b>	<b>Chicotillos completos</b>	<p>Conexión inicial para cintas de goteo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mt de manguera ciega de 16 mm</li> <li>- Junta bilabial de 16 mm</li> <li>- Gomita inicial de 16 mm</li> <li>- Minivalvula de 16 mm de manguera a cinta</li> </ul>
	<b>Cinta de goteo c/20 cm</b>	<p>Cinta de goteo con caudal de 1 Lts/Hora</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gotero tipo Pastilla</li> <li>- Espaciamiento cada 20 cm</li> <li>- Caudal 1 Lts/Hora</li> <li>- Espesor: 180 micrones</li> <li>- Color Negro</li> </ul>
	<b>Cabezal de riego 1 1/2"</b>	<p>Filtro de 1 1/2" para limpiar impurezas del agua de riego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtro de anillas de 1 1/2"</li> <li>- Tipo de filtrado: 120 Mesh</li> <li>- Color: Negro</li> <li>- 2 Codos PVC de 1 1/2"</li> <li>- 2 Niple PVC de 1 1/2"</li> <li>- 1 Llave de paso de 1 1/2"</li> <li>- 1 Cupla de 1 1/2"</li> <li>- 4 cinta teflon</li> </ul>
	<b>Politubo bicapa de 1 1/2"</b>	<p>Politubo bicapa de polietileno de baja densidad con material 50% virgen 50% reciclado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diametro 40,25 mm</li> <li>- Espesor: 4 mm</li> <li>- Longitud de rollo: 100 mts</li> <li>- Presion Nominal: 7,32 bar</li> </ul>
	<b>Manguera ciega de 20 mm</b>	<p>Manguera de polietileno de 20 mm de diametro para conducir el agua del tanque al Bebedero</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polietileno de baja densidad</li> <li>- Diametro Interno: 20 mm</li> <li>- Espesor: 1,2 mm</li> <li>- Marca: Soplast, Irritec otros</li> </ul>
	<b>Elevador con grifo en 3/4"</b>	<p>Tuberia de PVC de 3/4" con accesorios para unir Tuberia de 1 1/2" a 3/4" y grifo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 cm de tuberia PVC de 3/4"</li> <li>- 1 Abrazadera de 1 1/2" a 3/4" en polietileno</li> <li>- 1 Llave de paso de 3/4" en FG</li> <li>- 1 cinta Teflon</li> <li>- 1 Codo de 3/4" en PVC</li> <li>- 1 conector rapido a Manguera</li> </ul>
	<b>Manguera de jardin con conexion rapida</b>	<p>Manguera flexible tricapa para jardineria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Longitud: 20 mts</li> <li>- 1 Conector rapido a manguera</li> <li>- 1 Regadera regulable</li> <li>- 1 Soporte para envolver manguera</li> </ul>
	<b>Instalacion y accesorios</b>	<p>Instalacion y puesta en marcha del sistema de bombeo, riego a goteo y conduccion de agua a los tanques y parcelas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incluye accesorios de plomeria en 1 1/2", 3/4", 20 mm y 16 mm</li> <li>- Incluye conexiones electricas de cables</li> <li>- Instalacion en comunidades de los municipios de San Ignacio y Concepcion</li> <li>-Garantia de instalacion de minimo 1 año</li> </ul>
<b>Suministros</b>	El oferente debera especificar si hay suministros adicionales.	
<b>Tiempo de entrega</b>	16 de septiembre o la fecha más próxima posible.	
<b>Lugar de entrega</b>	Concepción, Santa Cruz	
<b>Garantía</b>	2 años	