

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SISTEMAS DE RIEGO DE HORTALIZAS

Tipo	SISTEMAS DE RIEGO PARA HORTALIZAS	
<b>Cantidad</b>	<b>9</b>	
	<b>Motoazada de 5,5 Hp</b>	<p>Motoazada a gasolina motor 4 tiempos para preparacion de suelos agricolas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Combustible: Gasolina</li> <li>- Potencia: 4,9 HP</li> <li>- Caja: 2 adelante , 1 reversa</li> <li>- Capacidad de combstible: 4,8 Lts</li> <li>- Peso: 93 Kilos</li> <li>- Cilindrada: 212 cm3</li> <li>- Surcador reguable</li> <li>- Manubrio regulable</li> <li>- Rotabator de 24 cuchillas</li> <li>- Marca: Hkusvarna</li> </ul>
	<b>Cable duplex N° 12</b>	<p>Cable Dúplex para coneccion electrica externa se encuentra conformado por dos conductores aislados entre sí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase: N°12</li> <li>- cubierta de protección normal conformada de PVC</li> </ul>
	<b>Sistema de conexión eléctrico</b>	<p>Sistema de coneccion para isnytalacion de medidor electrico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Javalina de cobre</li> <li>- Baston en FG</li> <li>- Caja metalica para termicos</li> <li>- Tremicos</li> <li>- Cable de cobre</li> </ul>
	<b>Tanque de 5000 lts</b>	<p>Tanque de polipropileno para almacenar agua</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Material: Polipropileno</li> <li>-Capacidad: 5000 Litros</li> <li>- Brida de 3/4" PVC</li> <li>- Flotador de 3/4"</li> <li>- Alto: 1,8</li> <li>- Diametro: 1,73</li> <li>- Espesor: 12 mm</li> </ul>
	<b>Sistema de bombeo eléctrico salida de 1 1/2"</b>	<p>Sistema de bombeo electrico con bombas monofasicas y panel de control automatico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bomba centrifuga de 90 LPM y 32 mts de altura de bombeo</li> <li>- Presostato con sistema automatico</li> <li>- Caja de control o guardamotor</li> <li>- 5 mts de cable engomado N° 12</li> <li>- Accesorios de plomeria en 1 1/2"</li> </ul>
	<b>Sistema de bombeo electrico salida de 1"</b>	<p>Sistema de bombeo electrico con bombas monofasicas y panel de control automatico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bomba centrifuga de 60 LPM y 32 mts de altura de bombeo</li> <li>- Presostato con sistema automatico</li> <li>- Caja de control o guardamotor</li> <li>- 5 mts de cable engomado N° 12</li> <li>- Accesorios de plomeria en 1 "</li> </ul>
	<b>Sistema de bombeo Solar caudal de 20 lpm</b>	<p>Sistema de bombeo con panel solar y bateria recargable autonomia de 9 horas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bomba solar de 20 LPM y 4,2 BAR</li> <li>- Bateria de 12 Voltios y 20 Amperios</li> <li>- Panel solar de 100 Wats</li> <li>- Cargador de bateria de 12 Voltios</li> <li>- Soporte para Panel solar</li> <li>- Accesorios de coneccion</li> </ul>
<b>Características</b>		

<b>del sistema</b>	<b>Chicotillos completos</b>	<p>Conexion 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 coneccion 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	