

CATÁLOGO DE PRECIOS MÁXIMOS DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS QUE INTEGRAN LOS CONCEPTOS DE APOYO
COMPONENTE PROYECTO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA ZONAS RURALES DEL PROGRAMA DE APOYOS A PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA SAGARPA - EJERCICIO 2017
MICRORREGIÓN JOSÉ MARÍA MORELOS

Núm. Catálogo	Categoría	Proyectos (Clasificación del beneficio)	Definición básica	Componentes del proyecto (Desagregación del concepto)	Conceptos de inversión	Características (Especificaciones)	Unidad de medida	Precio máximo					
23	Pecuario	Producción Apícola	Producción familiar o grupal de miel de abeja europea destinada para la venta, en aptarios situados en terrenos forestales realizando prácticas que fomenten la sanidad.	Sistema de captación de agua	Lamina	Zintro Alum 3.05 M	pieza	\$283,00					
					Tela	Mosquitera	metro	\$26,00					
					Clavo	2.5"	kilogramo	\$20,00					
					Canal colector	Construido en lámina galvanizada de 6"x8" y salida de 4"	pieza	\$34,00					
					Caída de agua	Canalón con salida de 4"	pieza	\$154,00					
					Canalón	Estructural galvanizado 0.40 x 6.10 m	pieza	\$300,00					
					Tinaco	Rotoplas bicapa cap. 2500 L	pieza	\$4.638,00					
					Bebederio	Automático válvula de acero inoxidable	pieza	\$410,00					
					Adaptador macho	De PVC ced 40 de 1.5" HID	pieza	\$122,00					
					Tubo	PVC 1.5" HID	pieza	\$92,00					
					Tee	PVC 1.5" HID	pieza	\$95,00					
					Codo	PVC 1.5" HID	pieza	\$130,00					
					Válvula	Esfera 1.5" HID	pieza	\$250,00					
					Reductor	Tipo campana 1.5" a 0.5" HID	pieza	\$60,00					
					1	Agua-suelo	Sistema de captación y almacenamiento de agua en el hogar	Sistema familiar o grupal que capta el agua de techos cuenca (vivienda) a fin de incrementar la capacidad de almacenamiento y su uso en la producción de alimentos principalmente para autoconsumo. La gran mayoría de los sistemas oscilan entre 10 y 30 m3.	Cisterna de ferrocemento	Alambre recocido	No. 18	kilogramo	\$26,00
										Arena	Lavada y cribada	metro cúbico	\$290,00
										Grava	Lavada y cribada	metro cúbico	\$290,00
Cemento	Gris Portland Tipo I, 50 kg.	bulto	\$200,00										
Varilla	3/8" corrugada	pieza	\$110,00										
Alambren	Para construcción	kilogramo	\$21,00										
Malla pollera	Cal. 22, abertura 25x20, altura 1.50, 45m	rollo	\$1.280,00										
Malla electrosoldada	6 x 6 (2.5 x 40) Cal. 10	metro	\$65,40										
Niple galvanizado	2" X 30 cm	pieza	\$382,00										
Reducción campana	Galvanizada de 1" X 1/2"	pieza	\$56,00										
Llave nariz	De latón de 1/2"	pieza	\$38,00										
Tapa Metálica para cisterna	50x50 cm, cal 18	pieza	\$512,00										
Triplay para cimbra	3mm grueso, 1.22x2.44	pieza	\$236,00										
Canalón estructural	Galvanizado 0.40 x 6.10 m	pieza	\$300,00										
Canal colector	Construido en lámina galvanizada de 6"x8" y salida de 4"	pieza	\$34,00										
Caída de agua	Canalón con salida 4"	pieza	\$154,00										
Pegamento CPVC	Bote langit 4.75 ml	pieza	\$300,00										
Tee	PVC Hidráulico de 2"	pieza	\$102,00										
Tubo	PVC Hidráulico de 1"	metro	\$15,00										
Válvula	De bola de PVC, Cementado 2"	pieza	\$235,00										
Codo	PVC Hidraulico C-40 90° DE 1" CEM	pieza	\$29,00										
Adaptador	Macho de PVC HDCO 1"	pieza	\$25,00										
Tapón	Hembra galvanizado de 2"	pieza	\$85,00										
Reducción	Bushing PVC HDCO Ced. 40 de 2" X 1"	pieza	\$30,00										
Adaptador	Macho de PVC HDCO 2"	pieza	\$150,00										
27	Pecuario	Producción de ovinos	Proyecto de cría y engorda de Ovinos para la generación de ingresos	Pie de cría para la cría y engorda de ovinos para la generación de ingresos						Semental ovino	con registro genealógico, con pruebas andrológicas, constancia de rebaño libre de brucellosis, con identificación oficial de SINIGA, con resultados negativos a B. Ovis por la prueba de IDD.	cabeza	\$12.675,00
60	Energías renovables y alternativas	Sistema fotovoltaico de bombeo de agua para uso agropecuario	Sistema de bombeo de agua para uso agropecuario compuesto por: arreglo fotovoltaico (integrado por paneles fotovoltaicos), estructura o soporte, acondicionador de energía, sistema de bombeo y conducción de agua.	Equipo y herramientas	Bomba sumergible con motor sumergible	2Hp P/4 "DEC. AC.INOX y Mot. Sum. 2Hp 230V con kit de empates sumergibles.	pieza	\$11.884,00					
					Caja de control	2 hp 230V	pieza	\$2.800,00					
					Cable eléctrico sumergible 3x12AWG	Aislado sumergible de aplicación marina de 2x12 AWG	metro	\$60,00					
					Tubo serie 150 para columna de 2"	PVC hidraulico DE 2"	metro	\$710,00					
					Juego de arnés serie 150 2"	Serie 150 2"	pieza	\$1.600,00					
					Kit de adaptadores hidro bomba sol	SERIE 150 2"	pieza	\$2.600,00					
					Codo galvanizado 90X 2"	Galv. 90X2	pieza	\$174,00					
					Niple galvanizado 2"x30	Galvanizado 2"x30	pieza	\$282,00					
					Tuerca unión galvanizado 2"	Galvanizado 2"	pieza	\$205,00					
					Cable acerado 1/16 juego de nudos	Acerado 1/16" y juego de nudos galv.	pieza	\$600,00					
					Soporte de columna con placa de ad	Placa de acero simple	pieza	\$520,00					
					Panel solar fotovoltaico	Trinasolar poly 270 watts	pieza	\$26.100,00					
					Soporte de aluminio para 6 paneles	aluminio para 6 paneles	pieza	\$12.570,00					
					Inversor senoidal	PST-1500W,24V	pieza	\$15.493,00					
					Controlador de carga WS-MPPT 60A12/24V	De uso rudo para 24 VDC, con conexión de flotador electrónico WS, MPPT 60 A 12/24V	pieza	\$5.939,00					
					Conectores eléctricos y protectores	(Eléctricos MT4 y Gavinetes e interruptores termomagnéticos 30A y clema de conexión)	lote	\$4.600,00					
					Cable FV 10 AWG para paneles FV	10 awg para paneles fuv	metro	\$3.132,00					
					3	Agua y suelo	Infraestructura productiva para el aprovechamiento para el aprovechamiento de suelo y agua	Infraestructura y prácticas para la captación, manejo, almacenamiento y conservación del suelo y agua	Materiales y equipo para instalaciones hidráulicas y sanitarias	Tubo pvc	hid rd-26 1.5" campanado 6mts	pieza	\$231,00
										Adaptador macho	pvc hid ced40 1 1/2"	pieza	\$122,00
										Adaptador hembra	pvc hid 1.5"	pieza	\$122,00
Válvulas	pvc roscales de 1.5"	pieza	\$350,00										
Filtro de anillos	de 120 mesh de 1.5"	pieza	\$989,00										
Válvulas de pvc	cementado de 1.5"	pieza	\$250,00										
Tee de pvc	hidráulico cementar de 1.5"	pieza	\$95,00										
Reducción	pvc de 1.5"-1	pieza	\$26,00										
Codos de 90° de pvc de 1.5"	90° de pvc hid de 1.5"	pieza	\$130,00										
Tubo pvc	hid 1"	metro	\$15,00										
Adaptador hembra roscable	pvc hid 1"	pieza	\$60,00										
Venturi	1" con conexiones	pieza	\$2.281,00										
Codos de 90°	de pvc hid de 1"	pieza	\$180,00										
Válvula de admisión y expulsión de	1.5"	pieza	\$400,00										
Pegamento de pvc	475ml	pieza	\$300,00										
Tapa de pvc roscar de 1.5"	pvc roscar de 1.5"	pieza	\$40,00										
Inicial con minivalvula con goma pa	16mm	pieza	\$35,00										
Cintilla 16mm con gotero a cada 30	16mm con gotero a cada 30cm cal 6	rollo	\$3.217,00										
Utensilios y herramientas													
Depósito plastico	bicapa, 450 litros	pieza	\$1.019,00										
8	Agrícolas	Producción de frutales: aguacate	Producción de maíz elotero y calabaza	Equipo y herramientas para la producción de aguacate a nivel familiar	Aspersora	motorizada 10l, 2.6hp	pieza	\$9.867,00					
24	Pecuario	Producción de ganado bovino-carne		Para moler y picar forraje para la elaboración de abonos orgánicos	Picadora de Forraje,	Molino picadora con boca para picar verde y otro para picar seco con base, polea y bandas para motor combustión, equipada con motor a gasolina de 13 hp, arranque manual, equipado con llantas de 14" para empuje manual	pieza	\$24.908,00					
					Poste lateral con abrazadera de 1 1/2"	Con abrazadera de 1 1/2" ptr c-14	pieza	\$479,00					
					Refuerzos de 9mts para arco de 1 1/2"	De 9mts para arco de 1 1/2" ptr c-14	pieza	\$590,00					
					Largeros ptr c-14 con de 6 mts de la	PTR c-14 con de 6 mts de largo 1 1/2"	pieza	\$479,00					
					Soportes de arcos	1 X" ptr c-14 de 2 mts	metro	\$292,00					
					Alambre zic zac	zic zac	kilogramo	\$116,00					
					Canaleta para desagüe 3mts	3mts	pieza	\$300,00					
					Riel para puerta tramos de 2 mts	Tramos de 2 mts	pieza	\$458,00					
					Puertas para entrada de 2.4x2.6 m	De 2.4x2.6 m	pieza	\$2.150,00					
					Poste para exclusa de 1 1/2" de 3 m	De 1 1/2" de 3 metros	pieza	\$362,00					

19	Agrícolas	Producción de hortalizas: Agricultura protegida	Producción de hortalizas (jitomate): agricultura protegida	Infraestructura	Grava	Cribada	metro cúbico	\$290,00
					Arena	Cribada	metro cúbico	\$290,00
					Cemento gris	Portland Tipo I, 50 kg.	pieza	\$200,00
					Arcos de 1 1/2" ptr c-14	PTR C-14 1 1/2"	pieza	\$681,00
					Nodo galvanizado	Galvanizado	pieza	\$33,00
					Tornillos galvanizados	5/16 x 2" C/TCA/RONDAR	pieza	\$12,02
					Pija exagonal de 14"1"	1"	pieza	\$1,13
					Polietileno c-720 lechoso	C720-lechoso	kilogramo	\$128,73
					Malla antiáfida	de 3 metros de ancho	metro cuadrado	\$93,00
					Niple	hierro galvanizado de 2" de 30 cm	pieza	\$282,00
					Reducción bushin	pvc hid ced 40 2"x1"	pieza	\$65,00
					Cople	galvanizado de 2"	pieza	\$80,00
					Valvula	compuerta roscable de 2"	pieza	\$550,00
					Filtro en línea	2" 120 mesh mod. f inox.	pieza	\$466,00
					Tuerca unión	2" galv	pieza	\$205,00
				Codo	galvanizado de 2"x45"	pieza	\$123,00	
				Reducción bushin	1/2x1/4 galv	pieza	\$26,00	
				Adaptador macho	pvc hid de 1"	pieza	\$25,00	
				Codo	pvc hdco c-40 90° de 1" cem	pieza	\$30,00	
				Válvula esfera	pvc 1" c-40 cem	pieza	\$102,00	
				Adaptador hembra	pvc hid de 1" c-40 cem	pieza	\$25,00	
				venturi	1" con conexiones	pieza	\$2,281,00	
				Valvula de compuerta roscable de 1"	1"	pieza	\$102,00	
				Depósito plástico	bicapa, 450 litros	pieza	\$1,019,00	
				Cinta	6mil 1.3ph	rollo	\$3,217,00	
				Conector inicial	tp acetel - 16mm	pieza	\$12,00	
				Tubo	pvc hid rd-41 de 2" aboc	metro	\$8,00	
				Valvula esfera	pvc 2" c-40 cem	pieza	\$348,00	
				Tee	pvc hdco de 2" c-40 cem	pieza	\$102,00	
				Codo	pvc hdco c-40 90° de 2" cem	pieza	\$29,00	
				Pegamento CPVC	bote tangit 475ml	pieza	\$300,00	
				Niple	hierro galvanizado de 2" de 20 cm	pieza	\$92,00	
				Tee	galvanizado de 2"	pieza	\$110,00	
				Manómetro de glicerina	0-60 psi con 1/4"	pieza	\$268,50	
				Goma tp para inicial	pvc 16/20mm	pieza	\$3,25	
Conector manguera x cinta	5/8"	pieza	\$6,95					
Tapón	2" pvc hidraulico	pieza	\$42,95					
Valvula adm y exp	2" plástico	pieza	\$284,70					
Tubo De PVC RD 26 de 1 1/2"	TUBO DE PVC RD 26 DE 1 1/2	pieza	\$231,00					
Adaptador macho	pvc hidraulico 1.5"	pieza	\$122,00					
Adaptador hembra	pvc hidraulico 1.5"	pieza	\$122,00					
Valvulas	pvc roscables de 1.5"	pieza	\$350,00					
Filtro de anillos	120 mesh de 1.5"	pieza	\$985,00					
Válvulas	pvc cementado de 1.5"	pieza	\$250,00					
Tee	pvc hidraulico cementar de 1.5"	pieza	\$95,00					
Reduccion de pvc	1.5 -1"	pieza	\$26,00					
Codos de 90°	pvc hid de 1.5"	pieza	\$130,00					
Tubo	tubo pvc hidraulico 1"	metro	\$15,00					
Adaptador hembra	roscable 1"	pieza	\$60,00					
Codos de 90°	pvc hid de 1"	pieza	\$180,00					
Valvula de admisión y expulsión de aire	admisión y expulsión de aire 1.5"	pieza	\$400,00					
Pegamento	pvc 474 ml	pieza	\$300,00					
Tapa de pvc	pvc roscar de 1.5"	pieza	\$40,00					
Iniciales con goma para manguera	polietileno de mm"	pieza	\$20,00					
Minivalvulas para manguera	polietileno de 16 mm"	pieza	\$38,00					
Microaspersores completas	(estacas,microaspersor, microtuberia con conexiones) modelo r0080 40-55 lph	pieza	\$32,00					
Rollos de manguera de polietileno	polietileno de 16 mm 100 m largo	rollo	\$1,499,10					
34	POSCOSECHA Y TRANSFORMACION	Producción de maíz, calabaza y frijol como cultivos asociados bajo sistema tradicional	Producción de Milpa para traspatio	Equipo e infraestructura para almacenamiento de grano; sistema milpa	Silo para la conservación de granos de 500 kg	Silo metálico hecho de lámina galvanizada calibre 20 para un silo de 500 kg, una tapa de bronce de 4" con embudo y llave para abrir tapas	pieza	\$2,027,00
					Desgranadora	Manual para maíz montada sobre base estacionaria-Universal	pieza	\$1,426,00
					Block de concreto de 12x20x32 cm	Block de concreto de 12x20x32 cm	pieza	\$11,00
					Cemento gris	Portland Tipo I, 50 kg.	pieza	\$200,00
					Bulto de cal	Hidratada, bulto de 25 kg	pieza	\$53,00
					Tambo de 200 L	De plástico con tapa	pieza	\$698,00
					Manguera de jardinera 3/4	Flexible de plástico	metro	\$12,00
					Conector niple macho y hembra	Juego con sistema click	pieza	\$41,00
					Cubeta	20 Litros	pieza	
					12	Agrícolas	Equipos para labores agropecuarias	Equipos de toma de fuerza e implementos para diferentes actividades agropecuarias
Arado para barbecho	Arado de discos para motocultor de potencia entre 11-18 hp, ajustes vertical/horizontal	Pieza	\$7,605,00					
Arado surcador	Arado sencillo para motocultor de potencia entre 11-18 hp, cuerpo con vertedera cilíndrica y reja angular plana	Pieza	\$2,852,00					
6	Agrícolas	Producción de granos básicos-maíz a nivel familiar o grupal, para autoconsumo y/o venta	Sistema de riego para la producción de granos básicos-maíz a nivel familiar o grupal, para autoconsumo y/o venta	Equipo y herramientas para la producción de hortalizas en traspatio	Surcador	Surcador para motocultor de 11 HP	Pieza	\$6,920,00
					Bomba aspersora	20 litros	Pieza	\$875,00
					Falacho pico	No especificado	Pieza	\$200,00
					Carretilla	10 H ² Con Llantas Neumáticas Reforzadas	Pieza	\$840,00
					Azadón	30cm x 170 cm	Pieza	\$205,00

**CATÁLOGO DE PRECIOS MÁXIMOS DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS QUE INTEGRAN LOS CONCEPTOS DE APOYO
COMPONENTE PROYECTO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA ZONAS RURALES DEL PROGRAMA DE APOYOS A PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA SAGARPA - EJERCICIO 2017
MICROREGIÓN CARRILLO PUERTO NORTE**

Núm.	Categoría	Proyectos (Clasificación del beneficio)	Definición básica	Componentes del proyecto (Desagregación del concepto)	Conceptos de inversión	Características (Especificaciones)	Unidad de medida	Precio máximo	
2	Agrícola	Producción de hortalizas en traspatio	Producción de hortalizas en traspatio, destinadas al autoconsumo familiar y/o venta de excedentes.	Infraestructura para la producción de hortalizas en traspatio	Malla ciclónica galvanizada	Calibre 12.5, 1.75x20m	Rollo	\$1,670,00	
					Grapas	Para alambre de púas galvanizado 9-25	Kilogramo	\$45,00	
					Tinaco plástico	Tricapa, de 1,100 litros	Pieza	\$2,350,00	
					Manguera jardinera	3/4 reforzada	Metro	\$15,00	
					Válvula	De 2"	Pieza	\$252,72	
					Cintilla de riego	calibre 8, con goteros a distancias diversas (10, 15, 20, 30, 40 cm)	Metro	\$6,00	
					Miniválvula conectores de cintillas inicial con goma	Para cintilla o poliducto, 1/2"	Pieza	\$29,00	
					Poliducto	De 16 mm	Metro	\$7,00	
					Válvula	De esfera de latón 1", rosca interior	Pieza	\$110,00	
					TEE	16 mm	Pieza	\$22,00	
					Equipo y herramientas para la producción de hortalizas	Bomba aspersora	20 litros	Pieza	\$1,137,00
					Zapapico o talacho	No especificado	Pieza	\$277,00	
					Equipo y herramientas para la producción de hortalizas	Bomba aspersora	20 litros	Pieza	\$1,137,00

3	Agrícola	Producción de hortalizas en traspatio	Producción de hortalizas en traspatio, destinadas al autoconsumo familiar y/o venta de excedentes.	Sistema de riego manual y/o por gotero para la producción de hortalizas en traspatio	Válvula	De 2"	Pieza	\$252,72					
					Cintilla de riego	calibre 8, con goteros a distancias diversas (10, 15, 20, 30, 40 cm)	Metro	\$6,00					
					Miniválvula conectores de cintillas inicial con goma	Para cintilla o poliducto, 1/2"	Pieza	\$29,00					
					Poliducto	De 16 mm	Metro	\$7,00					
4	Agrícola	Producción de hortalizas a cielo abierto	Producción intensiva de hortalizas y verduras de valor comercial	Equipo y herramientas	Válvula	De esfera de latón 1", rosca interior	Pieza	\$110,00					
					TEE	16 mm	Pieza	\$22,00					
					Bomba aspersora	20 litros	Pieza	\$1.137,00					
					Cajas para acarreo de producto		Pieza	\$300,86					
					Válvula	De 2"	Pieza	\$250,00					
					Cintilla de riego	calibre 8, con goteros a distancias diversas (10, 15, 20, 30, 40 cm)	Metro	\$6,00					
					Miniválvula conectores de cintillas inicial con goma	Para cintilla o poliducto, 1/2"	Pieza	\$29,00					
					Poliducto	De 16 mm	Metro	\$7,00					
					Válvula	De esfera de latón 1", rosca interior	Pieza	\$110,00					
					TEE	16 mm	Pieza	\$22,00					
					Googles (Lentes) de seguridad	MOD. 142 ADIR	Pieza	\$115,00					
					Respirador s/cartucho	1 filtro PR.(RES-1-P)	Pieza	\$150,00					
5	Agrícola	Producción de frutales: pitahaya	Producción de pitahaya a nivel familiar o grupal con fines de autoconsumo y/o venta.	Equipo y herramientas para la producción de pitahaya a nivel familiar o grupal con fines de autoconsumo y/o venta	Desbrozadora	38.9 cm3, 1.9 kW/2.55 HP, 7.9 kg	Pieza	\$10.940,00					
					Aspersora	Motorizada de 10 l, 2.6 HP	Pieza	\$6.500,00					
					Tijeras para poda	Tijeras de podar a dos manos	Pieza	\$175,00					
					Tijeras para poda	Forjada 8", acero	Pieza	\$115,00					
					Cajas para acarreo de producto		Pieza	\$300,00					
					Googles (Lentes) de seguridad	MOD. 142 ADIR	Pieza	\$115,00					
					Guante	carozna largo	Par	\$75,00					
					Respirador s/cartucho	1 filtro PR.(RES-1-P)	Pieza	\$150,00					
					6	Agrícola	Producción de frutales: pitahaya	Producción de pitahaya a nivel familiar o grupal con fines de autoconsumo y/o venta.	Equipo y herramientas para la producción de pitahaya a nivel familiar o grupal con fines de autoconsumo y/o venta	Cajas	para acarreo de producto	Pieza	\$300,00
					7	Energías renovables y alternativas	Sistema fotovoltaico de bombeo de agua para uso agropecuario	Sistema de bombeo de agua para uso agropecuario compuesto por: arreglo fotovoltaico (integrado por paneles fotovoltaicos), estructura o soporte, acondicionador de energía, sistema de bombeo y conducción de agua.	Equipo y herramientas	2 pza de Panel solar	csun 260w poly 60 cell	Paquete	\$7.085,16
										5pse solar base aluminio	4 modules fv	Pieza	\$4.557,00
Bomba sumergible de 3 HP	incluye: mot. Sumergible 3 HP 230V 3F, poliducto, cables, controles eléctrico, gabinete para controles eléctrico, kit de adaptadores hierro V. para tubo 150 M 2". Válvula ADMX-EP plástico 50 mm RM WR	Paquete	\$60.895,49										
Instalación y puesta en marcha del equipo fotovoltaico	soportes solar y bomba sumergible: incluye 2 válvulas expulsoras de aire, 2 llaves de paso	Servicio	\$10.000,00										
Poliducto	De 1 1/2", reforzado	Metro	\$12,00										
Aspersora	Motorizada de 10 l, 2.6 HP	Pieza	\$6.500,00										
Respirador s/cartucho	1 filtro PR.(RES-1-P)	Pieza	\$150,00										
Block	Concreto 15x20x40 cm	Pieza	\$12,50										
Cemento gris	Portland Tipo I, 50 kg.	Bulto	\$205,00										
Arena	Lavada y cribada	Metro cúbico	\$350,00										
Grava	Lavada y cribada	Metro cúbico	\$350,00										
8	Pecuario	Producción de cerdos	Producción familiar o grupal de cerdos con fines de venta de lechones o animales para abasto	Zahúrda para la producción de cerdos familiar o grupal, con fines de venta de lechones o animales para abasto						Armx	Tramo de 6 m de 15x20	Pieza	\$132,76
					Lámina galvanizada	calibre 26, 1.07x3.05m	Pieza	\$347,00					
					Canal estructural galvanizado	0.40 x 6.10 m	Piezas	\$235,00					
					Soporte	Metalico para canaleta	Pieza	\$15,00					
					Clavo	3"	Kilogramo	\$27,00					
					Clavo	Tipo paraguas 2.5"	Kilogramo	\$70,00					
					Reducción de PVC	De 6" a 4" redondo a redondo	Pieza	\$24,00					
					Reducción de PVC	De 4" a 2" redondo a redondo	Pieza	\$9,00					
					Pala	de punta redonda con mango de madera	Pieza	\$115,00					
					Tinaco plástico	Bicapa, de 750 litros	Pieza	\$1.681,00					
					Bebedero	Chupón y conexiones de 1"	Pieza	\$75,00					
					Tubo	Hidráulico cementado de 2"	Metro	\$30,00					
					Codo	De PVC sanitario de 2"x90	Pieza	\$8,00					
					Codo	De PVC sanitario de 2"x45"	Pieza	\$8,00					
					Manguera jardinera	De 3/4" reforzada	Metro	\$15,00					
					Abrazadera sin fin	No. 6 mini	Pieza	\$7,00					
					Conector	Macho 3/4	Pieza	\$6,00					
					Llave de paso	3/4 de PVC	Pieza	\$42,00					
					Tea	de PVC sanitario de 3/4 de diam.	Pieza	\$5,00					
					Multiconector	Con valvula para tinaco	Pieza	\$120,00					
					9	Pecuario	Producción de cerdos	Producción familiar o grupal de cerdos con fines de venta de lechones o animales para abasto	Zahúrda para la producción de cerdos familiar o grupal, con fines de venta de lechones o animales para abasto	Tubo	Hidráulico cementado de 2"	Metro	\$30,00
										Codo	De PVC sanitario de 2"x90	Pieza	\$8,00
										Lámina galvanizada	calibre 26, 1.07x3.05m	Pieza	\$280,00
										Lámina galvanizada	De 1.80 x 3.00 m. Cal.26	Pieza	\$347,00
Molino para mixtamal	Manual, fabricado de hierro vaciado	Pieza	\$384,00										
Reducción de PVC	De 6" a 4" redondo a redondo	Pieza	\$24,00										
Reducción de PVC	De 4" a 2" redondo a redondo	Pieza	\$9,00										
Canal estructural galvanizado	0.40 x 6.10 m	Piezas	\$235,00										
Soporte	Metalico para canaleta	Pieza	\$15,00										
Clavo	2.5"	Kilogramo	\$27,00										
Clavo	Tipo paraguas 2.5"	Kilogramo	\$70,00										
10	Pecuario	Producción de aves de corral	Producción de huevo y carne de ave con fines de autoconsumo y/o venta de excedentes	Gallinero familiar con área de asoleadero para la producción de huevo y carne						Malla ciclónica galvanizada	Calibre 12.5, 1.75x20m	Rollo	\$1.670,00
					Malla gallinera	cal 22 abertura 25x20, altura 1.5, 22.5 m	Rollo	\$463,00					
					Lámina galvanizada	calibre 32, 0.72 x 3.05m	Pieza	\$280,00					
					Alambre recocido	calibre 18	Kilogramo	\$26,00					
					Grapas	Para alambre de púas galvanizado 9-25	Kilogramo	\$45,00					
					Cemento gris	portland tipo I, 50 kg	Bulto	\$205,00					
					Cal	hidratada, bulto de 25 kg	Bulto	\$56,90					
					Arena	lavada y cribada	Metro cubico	\$350,00					
					Grava	lavada y cribada	Metro cubico	\$350,00					
					Clavo	de 2.5"	Kilogramo	\$27,00					
					Clavo de acero	3" pulgadas	Kilogramo	\$27,00					
					Clavo de acero	Tipo paraguas de 2.5" pulgadas	Kilogramo	\$70,00					
11	Pecuario	Producción de aves de corral	Producción de huevo y carne de ave con fines de autoconsumo y/o venta de excedentes	Gallinero familiar con área de asoleadero para la producción de huevo y carne	Bebedero	Cap. 6 lts., de plástico, con sujetador o agarradera para colgar.	Pieza	\$99,00					
					Comedero	Tipo tolva de 5 kg, de plástico con sujetador o agarradera para colgar	Pieza	\$177,00					
					Bebedero	Cap. 6 lts., de plástico, con sujetador o agarradera para colgar	Pieza	\$99,00					
					Comedero	tipo tolva de 5 kg, de plástico con sujetador o agarradera para colgar	Pieza	\$177,00					
					Lámina galvanizada	calibre 26, 1.07x3.05m	Pieza	\$280,00					
					Clavo de acero	3" pulgadas	Kilogramo	\$27,00					
					Clavo de acero	Tipo paraguas de 2.5" pulgadas	Kilogramo	\$70,00					
					Molino para mixtamal	manual fabricado en hierro vaciado	Pieza	\$384,00					
					Malla borreguera	1.5 X40 M	Rollo	\$950,00					
					Cemento gris	portland tipo I, 50 kg	Bulto	\$205,00					
					Alambre recocido	calibre 18	Kilos	\$26,00					
					Grava	Lavada y cribada	M3	\$350,00					
Arena	Lavada y cribada	M3	\$350,00										
Lámina galvanizado	calibre 26, 1.07x3.05m	Piezas	\$347,00										
Lámina galvanizado	calibre 32, 0.72 x 3.05 m	Piezas	\$253,00										
Grapas	Para alambre de púas galvanizado 9-25	Kilogramo	\$45,00										
Clavo de acero	4" para concreto	Kilogramo	\$50,00										
Clavo de acero	2 1/2" para concreto	Kilogramo	\$50,00										
Clavos paraguas	De goma de 3 pulgadas	Kilogramo	\$65,00										
12	Pecuario	Producción de ganado ovino - carne	Producción de ganado ovino familiar o grupal para la venta de ganado de abasto	Corral para la cría y engorda de ovinos para la generación de ingresos	Canal estructural galvanizado	0.40 x 6.10 m	Piezas	\$300,00					
					Codo	de 2" x 90" para en cementar	Piezas	\$8,00					
					Pegamento	Para PVC	Pieza	\$39,00					
					Tubo	De PVC sanitario de 2"	Piezas	\$120,00					
					Codo	de pvc de 2" x 45" para encementar	Piezas	\$8,00					

					Tee	De PVC sanitario de 2" de diam.	Pieza	\$8,00
					Reducción de pvc de 6" a 4" redondo a redondo	de pvc de 6" a 4" redondo a redondo	Pieza	\$24,00
					Reducción de PVC de 4" a 2" redondo a redondo	de PVC de 4" a 2" redondo a redondo	Pieza	\$9,00
					Pijas	de 2" con tuerca y rondanas	Pieza	\$2,50
					Soporte metálico	de canaleta	Pieza	\$50,00
				Equipo para la cría y engorda de ovinos para la generación de ingresos	Tinaco plástico	Tricapa, de 1,100 litros	Pieza	\$2.350,00
					Comedero	Capacidad para 10 animales	Piezas	\$2.300,00
					Manguera jardinera	3/4 reforzada	Metros	\$15,00
					Conector	Universal de manguera para rotoplas	Pieza	\$25,00
13	Pecuario	Producción de ganado ovino - carne	Producción de ganado ovino familiar o grupal para la venta de ganado de abasto	Equipo para la cría y engorda de ovinos para la generación de ingresos	Picadora de forraje	Motor a gasolina, con 5 a 10 H.P con ruedas neumáticas tipo carretilla.	Pieza	\$21.784,95
				Adquisición abeja reina	Núcleos (material biológico con abeja Reyna productiva)	Certificada, 100% europea. De libre fecundación mejorada genéticamente	Cabeza	\$200,00
				Colmena completa	Caja	*Tipo Langstroth jumbo con bastidores alambrados	Pieza	\$180,00
					Piso	De madera para colmena	Pieza	\$55,00
					Techo/Tapa	De madera para colmena	Pieza	\$60,00
					Caja de madera con cuadros (alimentador)		Pieza	\$67,28
					cera	Cera estampada pura tipo jumbo	Kilogramo	\$205,00
				Equipo para la extracción y envasado de miel	Extractor manual	Cilindro de lámina de acero inoxidable, calibre 20 de .60 cm de diámetro, con .88 cm de alto, consta de: cinchos de lámina de acero inoxidable calibre 12 en la parte superior e inferior para reformar el cuerpo. Cople de acero inoxidable de 1.5 pulgadas de diámetro, soldado en su parte inferior para alojar llave de aluminio para la salida de la miel. La canasta es tipo langstroth, con cuerpo de lámina de acero inoxidable, calibre 26 para los párales, lámina de acero inoxidable, calibre 24 para el fondo y bastidor de lámina de acero calibre 12, todo esto está forrado con malla mesh de acero inoxidable de 3x3 cuadros en pulgada y amarrada con varilla redonda de acero inoxidable de 3/16. Sistema de movimiento manual de 2 juegos de chumaceras, un piñón y una catarina, todo en fundición de bronce, palanca para su movimiento de acero inoxidable de 3/8, polea para el freno de aluminio y banda de 4 capas. Tapa protectora para el piñón y catarina de lámina de acero inoxidable calibre 18. Con tapa para 4 bastidores.	Pieza	\$10.524,00
				Equipo para la extracción y envasado de miel	Tanque de sedimentación	De acero inoxidable grado alimenticio con llave de bulbo, 3 ton.	Pieza	\$39.500,00
					Refractómetro	Electrónico para medir la humedad de la miel	Pieza	\$13.400,00
					Mesa	De acero inoxidable 1.0 m y 2.40X0.70X0.90	Pieza	\$7.115,00
					Coladores	Fabricados de acero inoxidable grado alimenticio	Pieza	\$1.628,43
				Equipo de lavado de manos	Lavamanos con despachador de toallas de papel, cofias, cubre bocas y jabón		Lote	\$4.753,00
				Equipo para comercialización a detalle	Dosificador volumétrico de frascos	Eléctrico o fabricado de acero inoxidable	Pieza	\$122.304,00
				Equipo para producción de cajas para colmena	Equipo para producción de abeja reina			
				Equipo para la extracción y envasado de miel	Extractor manual	Cilindro de lámina de acero inoxidable, calibre 20 de .60 cm de diámetro, con .88 cm de alto, consta de: cinchos de lámina de acero inoxidable calibre 12 en la parte superior e inferior para reformar el cuerpo. Cople de acero inoxidable de 1.5 pulgadas de diámetro, soldado en su parte inferior para alojar llave de aluminio para la salida de la miel. La canasta es tipo langstroth, con cuerpo de lámina de acero inoxidable, calibre 26 para los párales, lámina de acero inoxidable, calibre 24 para el fondo y bastidor de lámina de acero calibre 12, todo esto está forrado con malla mesh de acero inoxidable de 3x3 cuadros en pulgada y amarrada con varilla redonda de acero inoxidable de 3/16. Sistema de movimiento manual de 2 juegos de chumaceras, un piñón y una catarina, todo en fundición de bronce, palanca para su movimiento de acero inoxidable de 3/8, polea para el freno de aluminio y banda de 4 capas. Tapa protectora para el piñón y catarina de lámina de acero inoxidable calibre 18. Con tapa para 4 bastidores.	Pieza	\$10.523,63
				Infraestructura para el centro de acopio y comercialización de hortalizas	Cemento gris	Portland Tipo I, 50 kg.	bultos	\$205,00
					Polvo	Polvo de piedra	m3	\$350,00
					Grava	Lavada y cribada	m3	\$350,00
					Cal hidratada	Hidratada, bulto de 25 kg	bultos	\$56,90
					Block	Concreto 15x20x40 cm	pieza	\$12,50
					Clavo	De 2.5"	kilos	\$27,00
					Alambre recocido	Calibre 18	kilos	\$26,00
					Armex	Tramo de 6 m de 15x20	pieza	\$132,76
					Armex	Tramo de 6 m de 10x10	pieza	\$132,76
					Sistemas de Plástico para agua	Con capacidad de 10,000 lbs	Pieza	\$23.191,00
					Lámina galvanizada	Acanalado, calibre 26, 1.07x3.05m	pieza	\$241,38
					Soldadura	Para soldar PTR con electrodo de rutilo	kilos	\$856,00
					PTR	3x2 cal 14	pieza	\$672,00
					Morten	3" C14 para techo	pieza	\$358,00
					Canalon estructural galvanizado	0.40 x 6.10 m	pieza	\$300,00
					Red hidráulica	Tubería de PVC, 2" diámetro	pieza	\$82,00
					Codo	De PVC sanitario 2" x 45º	pieza	\$8,00
					Pegamento PVC	Bote langit 475 mil	botte	\$136,37
					Poliucto	De 2", reforzado, 100 m. C-40	rollo	\$1.835,00
					poliducto	De 1", reforzado, 100 m. C-41	rollo	\$765,00
					Ventana	De lámina de 1.2 x 3.0 m	pieza	\$2.500,00
					Puerta	Puerta galvanizada 1.22 x 2.44 m	pieza	\$2.500,00
					Cortina de acero	De 3 m de ancho por 2.50 de alto	Pieza	\$3.072,00
				Equipo para el acopio, empaque y comercialización de hortalizas	Cajas	Para acarreo de producto	pieza	\$300,00
					Anaqueel	Anaqueel 1.80 alto x85frente x30cm de fondo. Metálico gris martillo.	pieza	\$3.276,00
					Báscula	De plataforma mecánica, de 120 kg de capacidad	pieza	\$2.191,00
					Equipo de lavado de manos	De acero inoxidable con despachador de jabón y toallas de papel para secado de manos	Lote	\$2.567,00
					Mesa	De acero inoxidable 1.0 m y 2.40X0.70X0.90	pieza	\$7.115,00
					Palangana de plástico	Recipiente de plástico rectangular para almacenamiento de las hortalizas o bien para desinfección de las mismas con capacidad de 160 L	pieza	\$500,00
					Equipo de protección personal	El equipo de protección personal que los trabajadores deben utilizar: Guantes contra sustancias químicas, Mandil, Overol, Respirador contra gases y vapores, Ropa contra sustancias peligrosas, Traje protector de abejas.	kit	\$5.099,00