

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
425-84	1	tractor marca caterpillar D4D modelo D45A, serie 84J16336K5759 motor 330478P57824N-3806 diagonal 5/15, c/amarillo	Q 10,000.00
396-84	1	rastra Masey-Ferguson modelo 68 c/pulidores de 36 discos, serie 243- 004100 c/rojo	Q 778.00
387-84	1	arado de 4 vertederas m/internacional c/rojo	Q 347.57
398-84	1	surqueador echizo con 3 surqueadores c/rojo	Q 10.00
399-84	1	arado de 4 discos marca TATU c/anaranjado	Q 200.00
400-84	1	arado modelo Masey-Ferguson modelo 765de 3 discos de 228" diametro 3 puntos de enganche c/rojo muñecas E-18440	Q 513.00
401-84	1	rastra de doble accion rompedora, afinadora de 20 discos de 18", con en ganche de 3 puntos con discos delanteros c/verde serie G4303 modelo TF1	Q 1,326.00
402-84	1	rastra marca OLIVER 40 discos c/anaranjado	Q 545.56
403-84	1	arado de 3 discos m/ Masey-Ferguson NoTD-178, c/anaranjado	Q 490.00
404-84	1	arado de 5 discos m/John Deere c/verde	Q 350.00
405-84	1	rastra marca John Deere, 26 discos modelo 120-903 c/verde	Q 500.00
406-84	1	sembradora de 4 surcos, 4 abonadoras, marca Forson, c/verde	Q 319.50
407-84	1	sembradora m/connor shea, lincage sesder, serie 1 c/amarillo	Q 1,000.00
408-84	1	rastra marca Farmal, 36 discos c/anaranjado	Q 612.00
409-84	1	sembradora abonadora, 2 surcos, 3 puntos, con tolba, p/maiz y fertilizantes, con los sig accesorios: a) enganche de 3 puntos montado sobre barra solida de 2 1/4cm *1.64cms de largo con marcadores, b) tolvas p/sembrar maiz con ruedas de mano, c) abre surcos de discos dobles, d) tolvas para fertilizantes c/abre surcos, color verde	Q 1,850.00
410-84	1	sembradora Masey-Ferguson, MF-80, levante hidraulico, 4 surcos, con equipo de fertilizacion serie 1252002891, con juego de discos para maiz c/verde	Q 1,354.50
411-84	1	chapeadora rotativa de 40, anaranjado c/3 pts de enganche de 72" de ancho, blindage de protección, cuchia de acero	Q 1,850.00
413-84	1	chapeadora bush serie 1101841 modelo 306 c/rojo	Q 1,305.00
414-84	1	equipo de aspercion c/acople p/tractor color verde	Q 1,031.00
510-84	1	juego de disco p/sembradora m/bush	Q 14.40
437-84	1	barreno p/tractor No. 5503 c/amarillo	Q 500.00
431-84	1	desgranadora y destuzadora de maiz marca maxpeed 500rpm	Q 999.00
575-84	1	cultivadora towser, 4 surcos compuesta de lo siguiente barra bush serie 12801 de 1/2 * 1.64, 8 patas cola flexible c/punta de pato de 8", 5 patas flexibles c/puntas de pato de 10" marco en A juntable modelo 904 af c/rojo y azul	Q 2,497.75
511-84	1	azadon rotativo de 30" de ancho accionado x tractopr con acople de 3 pts, categoria 1 marca abrotiller maletti cañero modelo pvc 3/1000/5 p/enganches d e3 pts , levante hidrau lico, 40 de corte c/celeste	Q 3,062.00
515-84	1	arado de 3 discos de 26" de diametro enganche de 3 tps, categoria 1 m/ebro modelo adf-300 serie 11761-750 c/azul	Q 2,915.00
539-84	1	cuchilla niveladora de 2mt de largo enganche de 3 pts categoria II m/masey ferguson c/rojo	Q 1,595.00
540-84	1	subsolador de 3 cinceles, enganche de 3 pts categoria II marcaa gema modelo JM654 serie 37065 c/rojo	Q 2,997.00
581-84	1	desgranadora de maiz accionada por polea con adifamiento destuzador y ventilacion soplana m/nogueira modelo sdm No 15/35 c/rojo y azul	Q 3,985.00
541-84	1	chapeadora c-74-1474 m/cadwel modelo A-656 serie 5459	Q 2,255.00
551-84	1	chapeadora c-74-1458 m/cadwel modelo A-657 serie 6460	Q 2,255.00
423-84	1	tractor marca internacional ,444, mod. A 48001,87551 motor 0154124285	Q 7,700.00
424-84	1	tractor agricola m/white 35 Hp modeloT53510, chasis 008415-J motor 536683 c/gris plateado y negro	Q 11,980.00

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
570-84	1	tractor agricola m/white 35 Hp modelo T53510, chasis 004797 motor 537181 c/gris plateado y negro	Q 11,980.00
430-84	1	tractor agricola m/stier 280A diesel tipo plus 88hp motor BA 3817 chasis 3817 c/rojo y blanco	Q 7,480.00
552-84	1	tractor agricola m/stier 50, chasis 2924116 motor 407-4202 c/rojo y blanco	Q 7,480.00
4040-84	1	tractor agricola diesel 8 velocidades tipo plus marca stier 40, chasis 192-2844 motor 307-3009 c/blanco y rojo	Q 4,215.00
4041-84	1	rastra marca masey ferguson modelo 68, pulidora de 32 discos serie 243004115	Q 890.00
4042-84	1	rastra m/masey ferguson modelo 34 de trabajo pesado de 20 discos en 2 series 10 dentados en la delantera y lisos en la trasera serie 2308	Q 882.00
4043-84	1	arado rastra semi pesada m/atens modelo 6 de 10 discos serie D-6572	Q 648.48
4044-84	1	barra de tiro liviana m/internacional	Q 362.00
4046-84	2	tolvas para sembradora m/masey ferguson c/rojo	Q 40.00
4047-84	1	arado de mansera pony de 7"	Q 149.88
4048-84	1	rastrad e acero, 25 dientes color rojo y negro	Q 125.00
4049-84	1	sembradora de metal de un surco p/granos finos y gruesos c/2 plaquetas de recambio c/rojo y amarillo m/hanne	Q 150.00
4050-84	1	cultivadora de 5 rejas color amarillo y rojo m/hanne	Q 125.00
4051-84	1	arado de vertedera para traccion animal color rojo	Q 125.00
4052-84	1	arado reversible para traccion animal color rojo	Q 150.00
4053-84	1	cultivadora para traccion animal color rojo	Q 125.00
4054-84	1	tractor marca nuffiel mod. 4165 serie 65B-300318/117063, motor diesel de 4 cilindros serie 38T-D, 139619795, 4 tiempos	Q 3,200.00
4055-84	1	tractor agricola stayer 50, chasis 2924111 motor 4232	Q 3,650.00
4056-84	1	tractor agricola diesel 8 velocidades tipo plus stayer 40, chasis 192-5590 motor 307-5899 c/blanco y rojo	Q 5,245.00
1087-84	1	cultivadora para traccion animal color rojo	Q 150.00
1088-84	1	arado de vertedera para traccion animal color rojo	Q 50.00
4057-84	1	rastra m/john deere, 28 discos	Q 580.00
1113-84	1	desgranadora de maiz marca mc-cormic no. 2344 rf color rojo	Q 125.00
1114-84	1	trilladora modelo BT color azul	Q 125.00
1115-84	1	trilladora modelo RTL color rojo	Q 125.00
4058-84	1	desgranadora marca john deere reg. 6694-C, c/verde	Q 175.00
1125-84	1	cultivadora para traccion animal color rojo	Q 150.00
1126-27-84	2	cultivadoras m/quiche modelo M-32 color rojo	Q 90.00
1128-84	1	tractor pequeño marca fuji motor NT85K	Q 650.00
1131-84	1	tractor pequeño horticultor m/bolens FMC, modelo 1461 serie 0101640 c/blanco y frenjas verdes incluye accesorios arado de vertederas pequeño m/brinly, c/blanco, cultivadora de 6 cuchillas c/blanco, 2 fertilizadoras m/brinly c/negro 1 juego de 16 cuchillas p/tractor	Q 5,600.10
1132-33-84	2	sembradoras m/brinly c/negro	Q 269.68
1135-36-84	2	sembradoras manuales tipo planet junior, p/semillas de hortalizas de aluminio y plastico modelo 100-1B	Q 146.02
1139-84	1	arado de vertedera para traccion animal de metal y madera m/hanne	Q 85.00
1140-84	1	cultivadora de 5 cuchillas p/traccion animal c/rojo y amarillo	Q 225.00
1141-84	1	rastra de acero 25 dientes c/rojo y negro	Q 450.00
1141-85	1	sembradora de metal p/traccion animal c/juego de 4 discos m/hanne	
1142-84		color rojo y amarillo	Q 650.00
553-84	1	cultivadora color rojo para traccion animal	Q 50.00
4059-84	1	sembradora manual tipo planet junior p/semilla de hortalizas de aluminio y plastico modelo 1001B	Q 73.01

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
469-70-84	2	barrenos electricos de mano m/BLACK and DECKER, servicio pesado raiz de 3/8 1500RPM serie 450946 y 450700	Q 162.34
471-84	1	barreno elctrico de mano marca black and decker 1/4 1700rpm serie 412926	Q 71.15
526-84	1	pistola para sopletear motores maraca gundk s/bomba c/manguera 2 mts de largo	Q 70.73
528-84	1	lampara de tiempo accionamiento normal p/ver el tiempo de los motores m/inductive champion, Alex group mod. 2512 serie 8108420 82 color negro	Q 57.81
572-84	1	compresor de aire marca aurtis mod/cum 808, c/azul bomba serie 08065M7802	Q 500.00
554-84	1	dinamo m/baldor serie 872 c/azul	Q 300.00
4060-84	1	equipo p/desrmar llantas c/azul m/ROYAL m/942	Q 2,037.00
1083-84	1	polipasto electrico m/meteor, c/motor de 4.5hp trifasico c/capacida de levante de 10,000 lbs serie W50099 K Mod.5830	Q 500.00
1084-84	1	bomba de madera m/sta-rlte, mod/p56m 257, 2 hp codigo h , motor m/smith	Q 200.00
1085-84	1	bomba mediana de agua m/starite m/c4-B2 EC11-J-AF-51 codigo 1E78P	Q 800.00
1086-84	1	equipo de riego por goteo c/rojo incluye accesorios	Q 500.00
1229-84	1	juego de tuberias, 12 mariposas asperjadoras	Q 2,100.00
1130-84	1	motobomba accionada por gasolina 7kp m/brig y straffon mod/170432 c/azul, c/succion y desembocamiento de 2"agua	Q 6,900.00
4061-84	1	Bomba m/caprari tipo mecacu /50 dase A c/70 tubos de alumino c/motor marca gould - century tipo 56 codigo 512 voltios 230/460 no. 6-33-858001, RPM 1750, 20 hp, clase B	Q 1,500.00
3434-84	1	boma m/sta-rite, mod/D5H63102 codigo B72, C/motor electrico m/sta-rite mod/P5 M257, hp2 ,ph3, rpm3450, codigo H, tipo up serie L70 clase A	Q 1,720.00
4062-84	1	bomba sumergible para paso de 630 pies d eprofundiddad m/sta-rite modelo 00P6R4-2 código B72 c/motor elñectrico de 30 hp	Q 2,500.00
4063-84	1	bomba m/sta-rite mod/90P6R42, codigo B 72, motor electrico m/sta-rite ;hp 30, rpm 3470, codigo O, modelo M6R035 -02 serie 1K82M, voltios 230	Q 7,113.00
4064-84	1	bomba sumergible m/fairbank morse m/406m10, C/motor electrico de 40hp, p/trabajar en 440 voltios de 3 fases 60 hz, p/1 produc. De 180gal por minuto a 1 carga dinamica de 600 pies	Q 13,000.00
1309-84	1	bomba m/century, m/chk, 75, serie 747 C1, motor electrico trifásico, m/gould century No. 6-3331-74-01, tipo 50, codigo H,HP 7.5 RPM 3500/2900, voltios 4P, c/maq.mecanica	Q 500.00
4342-84	1	bomba succionadora de agua m/derming, mod/ C48J2D11, tipo 55, serie J66, RPM 345, hp 1	Q 125.00
Sin numero	1	bomba de fumigar de metal, m/chapin, m/130, C/corinto	Q 80.00
776-79-84	4	bomba de fumigar plastica m/gloria, c/amarillo	Q 650.00
3435-84	1	aplicadores de nematocidas m/ HUDSON SPRAYER, c/blanco y azul	Q 2,780.00
3436-37-84	2	barra portaherramientas D4DC, desubsoladores, cinceles, aletones, 3 pts de enganche , m/carter pillar, c/amarillo	Q 580.00
3438-40-84	3	subsoladores rectos D4D m/cater pillar c/amarillo	Q 560.00
3441-84	1	cinceles de 1/4 *16" de longitud D4D, m/cater pillar, c/amarillo.	Q 190.00
444a-444b-84	2	juego de aletones de 5/16" de grososr, m/cater pillar, c/amarillo	Q 23.92
445a-445d-84	4	escuadras de acero de 4" c/u	Q 28.76
447a-447b-84	2	escuadras de acero de 6" c/u	Q 33.94
449A-449B-84	2	escuadras de acero de combinacion con nivel y hoja de 8"	Q 30.16
456A-456B-84	2	martillos de boca de campana y oreja	Q 5.26
457-84	1	serruchos maraca hendel, hoja de 2"	Q 10.47
458-84	1	serrucho de trozas, hojas de 24"	Q 3.51
459-84	1	serrucho de costillas, hoja de 12"	Q 2.00
460A-460C-84	3	serrucho para corte circular	Q 16.23
498A-498D-84	4	escuadras de acero cuerpo de 24*2" y lengua de 6"	Q 12.00
		martillos de bola de 16"	

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
499A-499D-84	4	martillos de bola de 12"	Q 10.00
503A-503F-84	6	presas de 6" m/record	Q 60.54
505A-505D-84	4	presas de 4" m/record	Q 44.58
555A-555D-84	4	escuadras de acero m/stanley hadryman	Q 35.00
542A-542D-84	4	presas t/sargento,m/proto, No.8	Q 40.00
543A-543C-84	3	presas t/sargento,m/proto, No.406	Q 30.00
544A-544B-84	5	presas t/sargento,m/proto, No.404	Q 50.00
545A-545B-84	5	presas t/sargento, m/proto, No. 403	Q 50.00
546A-546C-84	3	presas t/sargento m/proto No.402	Q 30.00
558-84	1	trepano m/stanley	Q 5.50
664-65-84	2	sargentos 4', c/negro	Q 3.00
666-84	1	garlopa m/stanley, No.7 c/negro	Q 18.50
667-84	1	prensa sargento	Q 1.75
556A-556D-84	4	formones diferente tamaño	Q 12.00
668-84	1	escuadra de cero m/stanley 12"	Q 1.50
669-84	1	escuadrilón de acero m/aetna No. 41	Q 1.50
557-84	1	trabador de serrucho	Q 3.00
671-84	1	serrucho de 24" m/diston	Q 3.75
672-84	1	serrucho de 24" 5/m	Q 3.25
673-84	1	martillo con oreja	Q 3.50
674-84	1	sepillo marca stanley numero 3	Q 8.50
676A-676B-84	2	serruchos de cola	Q 5.00
678-84	1	banco de madera p/carpinteria, c/ prensa	Q 10.00
680-84	1	canal m/stanley No. 50 de 8 cuchillas	Q 20.00
681-84	1	nivel marca estanley No. 96	Q 20.00
682-84	1	aro para sierra	Q 15.00
683-84	1	hachuela m/kelly warbe	Q 5.00
684-84	1	pulidora de madera m/palmer	Q 25.00
559-84	1	llave ajustable de cangrejo No. 8	Q 5.00
685-84	1	sierra de vuelta	Q 10.00
560-84	1	uña 5/marca	Q 5.00
561-84	1	desarmador pequeño 5/marca	Q 3.00
805-806-84	2	cachos guías	Q 5.00
573-84	1	tenaza 5 /m	Q 2.50
576-84	1	alicate 5/m	Q 2.50
610-84	1	barreno de 5/8 para madera	Q 15.00
606-84	1	barreta de hierro	Q 10.00
686-84	1	sepillo de madera m/estanley No.4	Q 25.00
687-84	1	cepillo de carpinteria m/record No.130	Q 20.00
688-84	1	formon de 1 1/2" c/amarillo, m/maples	Q 5.00
689-84	1	formon de 3/8" color amarillo marca maples	Q 4.50
690-84	1	serrucho de costlla marca mibro	Q 10.00
679-84	1	taladro manual de brocas de 1/2" green-field No.120B	Q 7.00
1077-84	1	trepano	Q 15.00
1079-80-84	2	cepillos de carpinteria de 8" No. 130 c/azul	Q 14.74
1081-82-84	2	presas sargento No. 135 c/azul	Q 20.00
1103-84	1	prensa m/record No 50 c/azul	Q 10.15
1111-12-84	2	cachos guías No. A151 m/record c/rojo	Q 9.68
1228-84	1	serrucho de cola marca angelito	Q 10.00
1229-84	1	escuadra de acero marca estanley	Q 15.00
1230-84	1	sepillo de carpinteria, No.4, marca estanley	Q 40.00
1231-84	1	martillo de uña	Q 10.00

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
1232-84	1	escuadra de acero 12"	Q 10.00
1233-84	1	formon grande c/amarillo m/marples	Q 18.00
4065-84	1	prensa grande de hierro	Q 50.00
1334-37-84	4	serruchos de hierro marca stiking	Q 11.20
778-79-84	2	serruchos m/stiking de 10*20"	Q 5.00
1104-08-84	5	martillos con mango de hule	Q 30.00
4066-84	1	trepano	Q 3.00
4067-84	1	escuadra de acero	Q 2.75
4068-84	1	serrucho grande	Q 5.75
4069-84	1	prensa m/record No. 50 c/azul	Q 10.15
4070-71-84	2	cachos guias No. A151 m/record c/rojo	Q 9.68
4329-84	1	alicate con atornillador de corona m/stanley	Q 35.00
4331-84	1	gruñidor de punta de diamante	Q 10.00
4343-51-84	9	serruchos cortos	Q 36.00
Sin numero	3	serruchos cortos	Q 15.00
2464-65-84	2	martillos p/herrar c/cabo de madera	Q 45.12
2466-67-84	2	tenazas p/herrar m/diamond	Q 60.20
2468-69-84	2	tijeras de mano p/casco	Q 155.62
2499.2504-84	6	presas de hierro c/azul m/record No.52p	Q 90.00
562-84	1	prensa de tuberia m/woren, c/azul	Q 15.00
563-64-84	2	presas p/herramientas c/bancos c/azul	Q 50.00
565A-565B-84	2	fraguas	Q 20.00
568-84	1	almagana No. 802	Q 20.00
567-84	1	esmeril de dos piedras color verde	Q 25.00
571-84	1	barreno No.24 thesiver mf-600	Q 25.00
569-84	1	prensa 6wh No.AR6-1092, c/azul	Q 15.00
602-84	1	tarraja marca amstrong de 1/2" No.14NPTR232	Q 50.00
618-84	1	tarraja c/rojo, m/greenfield 1/4" No. RNPTR3	Q 40.00
549-84	1	yunque de hierro B-5 25H	Q 40.00
550-84	1	fragua m/PAGSA	Q 45.00
4072-73-84	2	presas p/herramientas, c/blanco de madera c/azul	Q 90.00
4074-84	1	martillo desincustante P.I.H.	Q 3.50
4075-81-84	7	carretas de soldadura c7gris	Q 144.96
4082-84	1	corta tubos de 1/8" a 2" de abertura m/ansmtron c/rojo	Q 72.83
2470-71-84	2	cuchillos para talabarteria	Q 12.40
446A-446D-84	4	pinsas corta alambre de 6"	Q 16.90
448A-448D-84	4	martillos de cabeza de hule	Q 9.42
450A-450D-84	4	destornilladores planos c/hoja de 4"	Q 10.36
451A-451C-84	3	destornilladores planos c/hoja de 6"	Q 7.62
452A-452J-84	10	destornilladores planos c/hoja de 8"	Q 15.00
453A-453I-84	9	destornilladores planos c/hoja de 10"	Q 12.00
454A-454C-84	3	destornilladores planos c/hoja de 12"	Q 15.00
455A-455C-84	12	destornilladores phillips dif. Tamaño	Q 15.24
461A-461D-84	4	barretas de 1 1/4"*24"	Q 15.90
464-84	1	juego de tarrajas de roscas ordinarias c/5 dados y maneral	Q 40.00
462-84	1	tarrajo p/tornillos m/grenfield	Q 65.00
463-84	1	tricket de 1 1/2" toneladas	Q 14.00
465-84	1	juego de tarrajas de rosca fina scrow plate, c/dados y maneral	Q 45.00
466-84	1	caja de metal para heramientas	Q 8.00
467-84	1	juego de tarrajas y dados incluye dos manerales recibidores	Q 155.00
468-84	1	juego de 7 dados No.3 de 3/4" incluyendo 2 machuelas	Q 10.00
472A-472B-84	2	cortadores de tubo marca super ego de 1/8 a 2" de abertura serie 7102	Q 56.78

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
473-84	1	tricket de 3 toneladas color rojo	Q 14.00
474-84	1	tricket de 5 toneladas color azul	Q 17.50
475-84	1	llave de chuchos	Q 2.25
476-84	1	extractor de valvulas	Q 49.00
477-84	1	extractor de tambores m/indestro-super No.248 c/6 patas	Q 41.40
478-84	1	corta tubos marca indestr-super No. 261	Q 6.70
479-84	1	remachadora m/indestro-super	Q 5.00
480-81-84	2	trickets hidraulicos t/largo m/strom garm , mod/WH100 cap 100ton.	Q 1,279.12
482-84	1	rimador de rebabas de cilindro sd e2" a 3" No. 2487638	Q 24.12
483-84	1	juego micrometro p/diametros inferiores MRW	Q 192.05
484-84	1	juego de micrometros para iametros exteriores MRW	Q 32.61
485A-485F-84	6	alicates corrientes de 6"	Q 9.42
486A-486E-84	5	alicates corrientes de 10"	Q 9.07
487A-487F-84	6	alicates corrientes de 8"	Q 22.00
488A-488F-84	6	pinzas corta almbres de quijadas	Q 44.22
489A-489D-84	4	pinzas corta lambre de 6"	Q 21.44
490A-490F-84	6	alictes corta alambre m/channellock	Q 27.90
491A-491B-84	2	llaves de cangrejo ajustables de 10" m/irega	Q 10.89
492-84	1	llave de cangrejo de 8"	Q 9.06
493-84	1	llave de torción de 0 a 250 lbs marca apson-museg drf300	Q 69.39
494-84	1	compresor de anillos de 3/4" a 3 1/2" marca gray	Q 2.11
495-84	1	compresor de anillos de 3 a 6" marca gray	Q 4.22
496A-496F-84	6	alictes p/elasticidad c/mango aislado	Q 17.94
776-84	1	juego de desarmadores de 4 undsde diferentes medidas	Q 35.50
497A-497D-84	4	pinzas corta almbres de electricidad	Q 10.72
500-84	1	corta tubo marca super-indestro de 1/8 a 2"	Q 15.89
501A-501C-84	3	tigeras curvas, corta lámina, m/proto	Q 13.77
502A-502B-84	2	llaves de tubo stencil m/national No.10 c/rojo	Q 11.48
504A-504B-84	2	llaves de tubo stencil m/national No.18 c/rojo	Q 10.72
506A-506C-84	3	cinceles de 8" marca gray color azul	Q 6.96
507A-507B-84	2	calibradores de interior de 8" m/moore y wright	Q 9.46
508-84	1	calibrador de interior de 6" m/MIBRO	Q 3.99
509A-509B-84	2	calibradores de exterior de 8"	Q 9.43
512A-512E-84	5	tigeras rectas marca gray	Q 22.65
513-84	1	tricket de 8 toneladas m/hein-erne	Q 25.00
514-84	1	alicate de quijada plana, prensa lamina m/gray,c/negro	Q 6.00
529-84	1	emboquillador c/llave ajustable m/proto de 6"	Q 3.63
530-84	1	emboquillador marca super indestro c/llave ajustable de 6"	Q 3.63
532A-532X-84	25	llaves de cola pequeña marca proto, diferentes medidas	Q 40.00
533A-533H-84	8	llaves pequeñas de cola y corona, m/proto , diferentes medidas	Q 12.00
534A-534C-84	3	llaves pequeñas de corona m/proto	Q 5.00
535A-535K-84	11	copas largas diferentes medidas	Q 25.00
536A-536Q-84	18	copas cortas diferentes medidas	Q 70.00
537A-537X-84	25	copas pequeñas diferentes medidas	Q 60.00
538A-538V-84	25	copas universales diferentes medidas	Q 70.00
761A-761K-84	4	reductores pequeños p/copas m/proto	Q 25.00
1109A-1109D-84	11	llaves allen p/maneral m/proto	Q 10.00
1110A-1110H-84	8	desarmadores de maneral m/proto	Q 15.00
1160A-1160F-84	6	desarmadores de castigadera p/maneral m/proto	Q 15.00
1195A-1195C-84	3	manerales c/cabo de caucho c/amarillo m/proto	Q 25.00
1208-84	1	extractor de resorteras con cabo de caucho	Q 30.00
1219A-1219F-84	6	espátulas para graduar frenos m/proto	Q 40.00

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
1227-84	1	llave torque m/owaton-toolco serie c	Q 50.00
1686A-1686C-84	3	manerales de diferente medida	Q 20.00
1687-84	1	barbique	Q 15.00
2405-84	1	rach marca proto	Q 30.00
2406A-2406F-84	6	extensiones m/proto diferentes medidas	Q 20.00
2407A-2407B-84	2	extensiones deferentes medidas m/gray	Q 8.00
2408-84	1	rach adaptable m/proto, serie 5657	Q 20.00
2409-84	1	maneral universal m/proto	Q 20.00
2418A-D-84	4	reducidores m/proto	Q 10.00
2492A-C-84	3	llaves allen p/maneral m/proto	Q 12.00
2934A-V-84	23	copas m/proto	Q 40.00
2494A-B-84	7	copas m/gray	Q 12.00
2495A-V-84	23	copas m/proto	Q 40.00
2496A-K-84	11	copas m/proto	Q 25.00
2508A-T-84	21	copas m/proto	Q 29.00
2509A-K-84	11	llaves de quijada p/maneral m/proto	Q 40.00
2510A-F-84	6	picos de loro m/proto	Q 20.00
3161A-C-84	3	llaves de corona m/proto	Q 15.00
3443A-C-84	3	llaves pequeñas m/proto	Q 6.00
3445A-I-84	9	llaves de cola m/proto	Q 27.00
3446A-E-84	5	llaves grandes de cola y corona m/proto	Q 50.00
3437A-K-84	11	llaves medianas de cola y corona m/proto	Q 45.00
3448A-E-84	5	llaves de rach m/proto	Q 25.00
3449A-H-84	8	llaves de cola diferente medida y marcas	Q 25.00
3450A-D-84	4	llaves de cola especial marca steel diferentes med	Q 20.00
3451A-B-84	2	llaves de cangrejo m/subihonco	Q 30.00
3452-84	1	llave de cangrejo pequeña m/gray	Q 10.00
3453-84	1	llave de cangrejo pequeña m/drufforgen steel	Q 10.00
517-84	1	juego de llaves milmetricas de corona del 8 al 28 m/proto	Q 118.73
518-84	1	juego de 19 llaves milimetricas del 6 al 18 m/challenger	Q 46.10
519-84	1	juego de llaves de 10 unidades m/challenger	Q 30.90
520A-B-84	2	calibradoras estándar	Q 10.62
521-25-84	5	trickets m/jencojack de 3 1/2 toneladas c/rojo de 4 toneladas, 2 c/naranja	Q 150.05
527-84	1	rimier completo p/quitar rebabas en los cilindros de los motores	Q 25.58
1078-84	1	juego de estiletes d eacero	Q 10.60
2470-90-84	14	cajas de juego de estiletes de acero	Q 148.40
827-31-84	5	juegos de estiletes c/letras abecedario en el extremo c/estuche de caja de madera	Q 53.00
4083-84-84	2	juegos de estiletes c/letras abecedario en el extremo c/estuche de madera	Q 21.20
Sin numero	150	azadones 3libras c/u a Q13.26	Q 987.50
Sin numero	1	esmeril manual de 6"	Q 43.00
Sin numero	10	serruchos de 24" a Q17.00 c/u	Q 170.00
Sin numero	15	martillos	Q 163.50
Sin numero	10	hachas de 4lb c/u	Q 230.00
Sin numero	10	navajas de ingertar	Q 115.00
Sin numero	5	guadañas a Q94.00 c/u	Q 470.00
Sin numero	1	alicate dodman	Q 28.50
656-88	1	motor electrico sumergible , 30 rp, 460 voltios, 600amperios trifasicos, m/franklin electric	Q 5,457.00
59-89	1	caja de cuchillas de 3*200 trifasicas p/bomba sumergible que se encuentra en hortalizas	Q 995.00
102-89	1	bombas asperjadoras t/mochila, plasticas, c/amarillo, m/gloria 100, c/boquilla chapin.	Q 107.83

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
103-89	1	bombas asperjadoras t/mochila, plasticas, c/amarillo, m/gloria 100, c/boquilla chapin.	Q 107.83
104-89	1	bombas asperjadoras t/mochila, plasticas, c/amarillo, m/gloria 100, c/boquilla chapin.	Q 107.83
105-06-89	2	bombas asperjadoras t/mochila, de metal plateadas, m/wonderull, ws17	Q 449.40
107-08-89	2	bombas asperjadoras t/mochila, de metal plateadas, m/wonderull, ws17	Q 457.40
192-93-89	2	bombas de mochila (donacion)	Q 568.04
92-89	1	cepillo de hierro p/carpinteria	Q 98.44
60-89	1	trepano con rach	Q 29.00
61-62-89	2	serruchos de 24" a Q20.00 c/u	Q 40.00
56-89	1	garlopa de metal de 18*3"	Q 180.00
57-89	1	cepillo de metal de 2*10"	Q 105.00
Sin numero	2	escofinas de 12" a Q28.00 c/u	Q 56.00
45-89	1	juego de 17 piezas copas raiz de 1/2, 10 a 28 mm	Q 405.00
46-89	1	juego de copas raiz 17 piezas e1/2 10 a28mm	Q 405.00
47-89	1	extractor de filtros	Q 107.00
41-89	1	juego de llaves de cola, 12 piezas	Q 212.50
42-89	1	autoclave raiz de 1/2"	Q 271.35
43-89	1	pistola de engrase	Q 29.95
44-89	1	juego de desarmadores 6 piezas	Q 36.25
37-89	1	juego de llaves de cola y corona,14 piezas de 3/8 a 1 1/4"	Q 460.00
38-89	1	juego de llaves de copa No.223 con raiz de 1/2" 14p	Q 395.00
39-89	1	juego de desarmadores de castigadera 4p	Q 60.00
40-89	1	tester p/ácido de bateria	Q 15.00
34-89	1	martillo de bola de 16 onz	Q 79.00
35-89	1	llave ajustable tipo cangrejo No.10	Q 65.00
36-89	1	juego de desarmadores de castigadera 4p	Q 60.00
111-115-89	5	sierras moharras c/u a 232.73	Q 1,163.65
116-20-89	5	sierras moharras c/u a 130.92	Q 654.61
121-25-89	5	calibradores de traba c/u Q111.80	Q 559.03
126-30-89	5	trabadores	Q 198.58
131-35-89	5	calibradores de profundidad	Q 244.76
136-140-89	5	sierras de arco	Q 150.57
141-45-89	5	sierras de arco	Q 178.11
146-49-89	4	hachas Q80.38 c/u	Q 321.52
150-53-89	4	hachas Q70.67 c/u	Q 282.70
154-57-89	4	hachas 70cms	Q 282.70
158-61-89	4	hachas 70cms	Q 274.48
162-65-89	4	almádanas	Q 299.90
166-68-89	3	descortezadores	Q 118.31
169-73-89	5	hachas tiral 1106	Q 447.57
174-76-89	3	chuchos	Q 325.88
177-81-89	5	sacapicos	Q 413.56
182-91-89	10	barras plantadoras	Q 1,298.86
267-69-89	3	descortezadores	Q 87.28
290-91-89	2	motocierras m/stihl, tipo 020-AB, series 219156633y 219156467, completas con espadas, cadenas, herramienta y manual de servicio	Q 2,250.00
292-93-89	2	motocierras m/stihl, tipo 085, series 319812961 y 319812955, completas con espadas, cadenas, herramienta y manual de servicio	Q 2,311.00
Sin numero	1	remachadora	Q 49.76
79-90	1	minitractor m/good earth modelo gp-162 c/gris y rojo, 16hp/2,200 rpm	Q 4,500.00

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
46-90	1	bomba ymotor electrosumergible p/pozo mecanico m/sta-rite m/90-P, 21 etapas rendimiento a 700pies de carga dinamica total, 117 galones por minuto , adaptado a motor electroco t/sumergible, 30hp, 3 fases, 460 voltios , 3,450 revoluciones *minuto 60hz.	Q 32,864.80
46-90	1	coleta c/adaptadores p/motor electrico sumergible, 30hp, 460 voltios, 2 electrodos p/nivel de agua en pozo mecanico	Q 990.00
112-91	1	esmeril de banco m/bosch, mod/3274,220 voltios c/azul	Q 531.00
113-91	1	taladro m/bosch mod.1122 de 3/8" de 115 voltios c/azul	Q 153.00
114-91	1	taladro m/bosch mod.3125de 1/2" DE 115 voltios	Q 338.00
115-91	1	sierra circular m/bosch mod/1652 de 8 1/4", 115 voltios c/azul	Q 689.00
116-91	1	sierra circular m/bosch, m/ 1654 de 7 1/4" 115 voltios	Q 613.00
117-91	1	sierra caladora m/bosch m/3230, 350W 115 voltios c/verde	Q 411.00
118-91	1	serrucho electrico m/bosch m/3226 de 550w, 115 voltios	Q 540.00
119-20-91	2	lijadoras de banda m/bosch de 3"*24" 1200W 115 voltios	Q 1,936.00
121-22-91	2	cepillos electricos m/bosch, mod/3258, 600W 115 voltios	Q 1,226.00
s-n	2	juegos de brocas para madera 3910mm	Q 48.72
s-n	1	juego de brocas p/metall 1-10mm H5	Q 37.44
123-24-91	2	hojas sierra circular 8 1/4" metal	Q 175.16
125-26-91	2	hojas sierra circular 7 1/4" de metal duro	Q 82.36
103-91	1	tacometro c/azul	Q 828.26
23-91	1	bomba rociadora de mochola m/protecno	Q 300.00
29-91	1	bomba rociadora m/solo, plastica 425	Q 294.25
30-91	1	bomba rociadora m/solo, plastica 425	Q 294.25
57-64-91	8	bombas aspersoras, 18 lts m/hato y gloria a Q350.00 c/u	Q 2,800.00
66-91	1	bomba hidroneumatica de 1/2 hp corriente 110 voltios	Q 1,800.00
20-91	4	navajas de injertar	Q 216.20
51-91	1	aparato para tensar alambre, mica de cable de 2 toneladas	Q 212.93
Jul-91	1	compresor de anillos	Q 153.28
Aug-91	1	calibrador de hojas espesor	Q 61.79
Sep-91	1	pistola para flushing	Q 160.50
16-91	1	engrasadora de mano	Q 100.31
54-91	1	cangrejo de 18" m/ridgid	Q 400.00
55-91	1	cangrejo 12" m/ridgid	Q 300.00
56-91	1	juego de llaves de codo y corona para servicio pesado m/proto	Q 800.00
67-68-91	12	navajas para injertar	Q 420.00
147-91	1	pistola de aire para sopletear	Q 274.00
26-92	1	sembradora m/John deere mod. 71, 4 surcos 4 unidades sembradoras c/aditamento de insecticida granulado, 4 platos falsos de maiz No. H695B, 4 platos falsos de frijol soya y 4 platos de frijol soya No.2527 y 4 platos falsos de maicillo y 4 platos de maicillo No. 2672B una barra de 2 1/4 *12" un enganche de 3pts MX10, 1 juego de marcadores	Q 29,329.16
27-92	1	tractor EBRO c/azul	Q 23,490.00
28-92	1	tractor masey ferguson	Q 18,357.39
29-92	1	chapeadora c/rojo rotativa de levante hidraulico 3 pts de enganche chuchillas de acero (zapote)	Q 1,850.00
66-92	8	bombas asperjadoras t/mochila, capacidad 4 galones m/matabi,c/azul a Q360.00 c/u	Q 3,081.60
49-50-92	2	tricket tipo botella, 3 toneladas, m/megaesp c/rojo	Q 492.20
51A-51B-92	2	llaves de cruz cromadas	Q 192.60
52-53-92	2	engrasadoras con aplicador (manguera pequeña c/negro)	Q 246.10
54-92	1	llave de cola y corona cromada de 3/4	Q 19.26
55-92	1	cangrejo cromado de 18"	Q 267.50

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
05-08-93	4	motocultivadoras RV-3000, m/Lombardini, diesel de 12,2 Hp, 4 bolsas de plastico conteniendo c/u 2 llaves de cola 13/17 y 19/24, 1 acoplador para bomba de aspersion y arado rotativo, 1 cuerda plastica para arranque de motor, 1 llave de candela y su varilla y los implementos y accesorios sig.4 arados de vertedera de vertedera simples, 4 arados de vertedera dobles, 4 arados rotativos (rotovaitor) con 2 cuchillas de repuesto c/u; 4 tanques de aspersion de fibra de vidrio de 200 lts. De capacidad c/u armados sobre 2 llantas de ring 13, con su filtro, 3 mangueras con sus abrazaderas y marco de metal para colocar accesorios de aspersion; 4 surqueadores; 4 carretones de metal compuestos c/u de: 2 llantas ring 4,80, enguatado, 1 pertigo con sus cables y y palancas de freno de mano y pie; 1 asiento de metal 4 bombas de 4 bombas de aspersion AR30, marca Anow Reverberi, c/u equipada con la unidad de control de salida del liquido, manometro y control de presion; 4 adaptadores de arados; 4 adaptadores para	Q 181,547.60
20-93	1	tractor usado marca John Deere, modelo 4020, serie T213R, motor 23E150610, color verde donado por COGUMA según nota de envio No. 000051 y factura No. MA 4069	Q 48,735.00
89-90-93	2	serruchos Stanley de 26" a Q 37,5 c/u	Q 74.00
91-92-93	2	cepillos Hindu No. 6 (garlopa de 20") a Q 93,00 c/u	Q 186.00
93-94-93	3	cepillos Hindu No. 4 a Q 52,00 c/u	Q 104.00
95-98-93	4	formones chinos de 1/4, 5/16, 3/8, 5/8 a Q 4,25, 4,4, 4,5, 5,5 c/u	Q 18.65
99-100-93	2	trepanos chinos de 4 quijadas a Q 38,00 c/u	Q 76.00
109-110-93	2	sargentos chinos de 10" a Q 36,00 c/u	Q 72.00
111-112-93	2	martillos No. 27 a Q 13,00 c/u	Q 26.00
113-114-93	2	escuadras Stanley de 12" a Q 55,00 c/u	Q 110.00
115-116-93	2	alicates forrados de 7" a Q 8,5 c/u	Q 17.00
117-18-93	2	tenazas de uña de 8" a Q 8,25 c/u	Q 16.50
119-120-93	2	desarmadores Stanley a Q 6,3 c/u	Q 12.60
123-93	1	barreno de martillo 72771/2 c/negro Black&Decker	Q 490.65
124-93	1	pulidora para metal de 4" p/uso pesado color amarillo, mango negro; 1 disco y una llave marca black&decker	Q 741.94
10-94,	1	bomba centrifuga Sta-Rite JH CX-61 con succion de 1 1/4 y descarga de 1", de 1/2 HP	Q 1,274.00
65-94	1	tractor agricola, motor diesel 4 cilindros, 80 Hp de aspiracion natural, transmision de 8 velocidades hacia delante, tetroceso, marca Massey Ferguson, modelo MF-290, motor Perkins 14-248, color rojo, toma de fuerza de 540 RPM, sistema hidraulico, con 3 puntos de enganche y salida hidraulica, doble operación remota, barra de tiro 8 pesos frontales, techo para sol, llantas delanteras 9,5*16 y traseras 18,4-30, serie 290-2WD-2714-B-49383, motor LF-31275-U594776X	Q 130,601.25
66-94	1	desgranadora marca Penha-Inish, ED400-40A60QQ, 3 pts c/u, serie 23880, color anaranjado, con los sig. Accesorios: una transmision completa, una barra guia	Q 8,569.00
97-94	1	juego de copas Allen con raiz de 1/2, 5 a 22 mm, devolucion	Q 325.00
98-94	1	juego de llaves de cola y corona de 5 a 22 mm	Q 325.00
99-94	1	juego de llaves de corona de 5 a 22 mm, 8 llaves de corona	Q 325.00
100-94	1	juego de llaves exagonales allen de 5 a 22 mm (13 piezas)	Q 253.59
03-95	1	Rastra tipo off-set, modelo 38/92024, de 20 discos de 24", 2 secciones angulables, espaciamento entre disco 9", montada sobre cojinetes engrasables, tren de rodaje con 2 ruedas 9.5 L-15sl, para transporte y control de profundidad, con cilindro y mangueras hidraulicas para operación remota con discos dentados en seccion	Q 36,487.00
04-95	1	Arado Reversible de 3 discos de 26 a 28" de diametro color verde para tractor de 80 caballos de fuerza	Q 13,087.80

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
43-95	1	Bomba para agua, electrica, centrifuga horizontal, marca Sta - Rite modelo DHT de 5 HP, 1PH 230 V/S. 60 HZ 3450 RPM, rendimiento de 100 GPM, con 20 pies de CDT, complementada con lo siguiente : un manometro de presion de 0-100 PSI, interruptor de seguridad tipo swish de cuchillas 2*60 240 vls, con fusibles un contractor magnetico para 5 HP, 230 v/s. 40 abotonera de pare y arranque, guardanivel y un swish de presion de 69 way brida de seccion de 3", valvula de 3", valvula de compuerta de 2 1/2, valvula de cheque horizontal, tuberia y accesorios HG y PVCpara succión y descarga, armada y alambrado de controles electricos.	Q 15,247.50
44-95 al 75-95	32	Tubo de metal de 3 * 9M con acople junta abra, complementados con lo siguiente: 6 valvulas lina 3*2 6 codos abre valvulas 2*6 tapon final 2*6 codos rebelsibles 2" 90 grados y 14 aspersores Nelson P 33 3/4, 14 elevadores 1 por 1 metro 14 bases estabilizadoras 14 reductores campana 1*3/4, 24 tubos de aluminio de 2*9 metros con toma de 1, un tapon final de 3".	Q 48,571.58
76-95 al 83-95	1	Juego de 8 copas c/va<stago hexagonal, de 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17 y 19 mm, marca Heyco fabricación alemana	Q 417.74
86-95	1	Bomba de monchila marca Solo, color blanco, de plástico	Q 319.93
97-95	1	cangrajo No. 12 (llave ajustable)	Q 151.66
98-9-95	2	Vise Grip, uno 6 Ln y el otro 10cr, valor Q 44.86 y 83.18	Q 128.04
147-95	1	Llave Stilson No. 18 Inv. No. ENCA-147/95 Agustin Cun	Q 167.52
	1	Alicate de 8" aislado 25208 Inv. No. ENCA-154/95	Q 157.63
155-795	3	Martillos de 1 lbs. A Q16.35 c/u	Q 49.07
158-95	1	Serrucho de 24"	Q 51.40
13-22-97	10	martillos stanley No. 9,	Q 345.00
23-97	1	bomba marca matabi super 16, inv. No.ENCA-23/97	Q 372.73
27-32-97	6	bombas roceadoras marca capri, color celeste, amarillo, anaranjado, donadas por distribuidoras cadell, según oficio No. 116/97 fecha 30/04/97 de la direccion;Valor unitario, Q. 400.00	Q 2,400.00
33-7-97	5	bombas roceadoras CP-15 color amarillo con tapa azul donadas por agro centro S.A. según oficio de la direccion No.118-97 de fecha 30/04/97, valor unitario 400	Q 2,000.00
38-97	1	roceadora Hurricane para interiores, color Azul, donada por agriavances, .S.A.. Según oficio numero 117/97 del 30/04/97 de la direccion	Q 1,500.00
42-97	1	Planta estacionaria marca COLLEMAN color verde No. Inv.ENCA-42-97	
44-97	1	Taladro electrico percut / rev.1/2 "No. 5374-1 ENCA 44-97	Q 1,317.49
49-97	1	Llave stilson No. 24 con No. Inv. ENCA 49-97	Q 318.18
48-97	1	bomba propone powered anto IGN, zompopera 48-97	Q 2,681.82
ENCA 03-98	1	Sargento tipo C, Stanley 83-508/8". Inv. 03-98	Q 98.18
ENCA 04-98	1	Alicate p/mecánico stanley 84-112/8". Inv. 04-98	Q 27.27
ENCA 05-98	1	Destornillador stanley Handyman 64-874, 1/4x4"	Q 13.64
ENCA 06-98	1	Escuadrilongo Pulg./mm stanley 45-600. 24x16"	Q 35.45
ENCA 07-98	1	Escuadra de metal Stanley 46-534/12 EM 10".	Q 60.00
ENCA 08-98	1	Formon Stanley 16-535 1/4". Inv. No. 08-98	Q 60.00
ENCA 09-98	1	Trépano p/carpintería Workmaster Stanley 02-152 12"	Q 354.55
16-98	1	Maquina Tortilladora Automática marca CELORIO	Q 54,721.14
17-98	1	Amazadora Revolvedora con motor eléctrico mono-fásico de 1 caballo de fuerza, No. Serie Motor C-87	Q 4,247.45
018-98	1	Motosierra MS-039 m/STHILL, espada de 25", cadena, manual y llave universal. No. de serie 239526996	Q 2,830.00
54-98	1	Prensa Grande de 6". Inv. No. Enca 54-98.	Q 409.09
55-57-98	3	Alicates BISE GRIP 10WR. Inv. No. del 55 al 57-98	Q 189.52
58-60-98	3	Alicates BISE GRIP 11 R. Inv. No. del 58 al 60-98	Q 335.21
61-98	1	Bomba centrifuga marca Red Jaquet de 5 HP Modelo 500spmg, 230 voltios, Monofásicos	Q 5,895.00

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
62-98	2	Sembradoras/Fertilizadoras Nos. 0001	Q 4,800.00
63-98		Sembradoras/Fertilizadoras Nos. 0006	Q 4,800.00
64-98	1	Monocultivadoras marca YANMAR, serie TZF-120-LZNO10538	Q 8,000.00
65-98	1	Monocultivadoras marca YANMAR, serie TZF-120-LZNO10556	Q 8,000.00
66-98	1	Monocultivadoras marca YANMAR, serie TZF-120-LZNO10574	Q 8,000.00
67-98	1	Carretones DELICA, con capacidad de 11 quintales	Q 1,560.00
68-98	1	Carretones DELICA, con capacidad de 11 quintales	Q 1,560.00
69-71-98	3	Rastras de 16 discos DH01616, series 52502206, 52502107, 52502205, a razon de Q. 6,000.00 c/u. Inv. No. del 69 al 71-98	Q 18,000.00
72-73-98	2	Arados grandes reversibles, serie Nos. 40459 y 40482, a razon de Q,2,800.00 c/u	Q 5,600.00
74-98 al 76-98	3	Arados pequeños reversibles, serie Nos. MR-83, a razon de Q.399.60	Q 1,198.80
86-88-98	3	Cultivadoras de metal para Floricultura.	Q 408.95
89-91-98	3	Palas punta redonda, cabo corto a Q.29.046 c/u.	Q 87.14
92-98	1	Tijera Podadora. Inv. No. Enca 92-98.	Q 131.77
93-95-98	3	Palas punta cuadrada, cabo corto a Q.29.046 c/u.	Q 87.14
96-98-98	3	Rastrillos de metal a Q. 136.316 c/u.	Q 408.95
99-101-98	3	Escobas metálicas tipo rastrillo a Q.118.136 c/u.	Q 354.41
102-98	1	Bomba centrífuga Horizontal marca Berkeley MB de 1 1/2" TPM de 10 HP, 230 voltios, 3 fasesbomba con arrancador magnético F-40	Q 7,830.90
163-4-98	2	Motobombas dosificadoras de cloro, modelo APM100	Q 8,109.09
168-98	1	Motosierra marca Sthil, con espada de 25", cadena manual y llaves de servicio, serie No. MS-08-34065-2266	Q 3,275.00
169-98	1	Motosierra marca Sthil, con espada de 25", cadena manual y llaves de servicio, serie No. M-039-24098-9213	Q 3,120.00
170-1-98	2	Rociadoras marca matabi super, a Q.350.00 c/u.	Q 700.00
172-6-98	5	Rociadoras marca Gloria No.100 a Q.245.45.4 c/u.	Q 1,227.27
001-015-99	15	Rastrillos.	Q 305.45
016-030-99	15	Azadones con cabo.	Q 625.23
031-045-99	15	Hachas.	Q 745.23
046-048-99	3	Martillos.	Q 65.45
049-058-99	10	Carretillas de mano color rojo, de metal.	Q 1,509.09
059-073-99	15	Palas con cabo largo.	Q 395.45
079-99	1	Tractor marca Jhon Deere. Modelo 5410 MFWD, motor Jhon Deere Power Teach 4045D, Diesel, 4 cilindros, 4.5 litros, aspiración normal, 80 HP al volante, transmisión sincronizada 9/3, eje delantero de doble tracción, toma de fuerza independiente, 540RPM, Sistema Hidráulico centro abierto, enganche tripuntal, Cat. II, capacidad de levante 3374 Lbs. Aros traseros fundidos, neumaticos 16.9 30 (Ri), Aros delanteros de acero, neumaticos 11.2-24. Una valvula hidraulica auxiliar, serie Chasis LV5410S143 036, serie Motor PE4045D010440	Q 172,727.27
200-99	1	Guadaña marca Tramontina con su respectivo mango.	Q 178.18
002-2000	1	Martillo Truper de 16 onzas	Q 40.00
003-2000	1	Cangrejo marca Stanley 8".	Q 45.00
004-2000	1	Martillo de bola	Q 63.64
011-2000	1	Arado marca Jhon Deere, modelo 3635, de 3 discos, serie No. P03635X013178, color .....	Q 23,680.00
012-2000	1	Llave Stilson USA, No. 48.	Q 3,063.41
163-2000	1	Rociadora marca Honda WJR-2225, de mochila con motor de 4 tiempos.	Q 4,454.55

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
164-2000	1	Aserradero portátil marca Wood Mizer, modelo LT-40D33, serie 456A3241XYNDH5459, con trailer de 6.4 metros con ruedas, equipo para manejo de trozas por medio de winche, con motor diesel de 42 HP de potencia, de 4 cilindros, turbo cargado, equipo de afilado con triscador BMP/CBN y el programador automático de cortes, disco de afilado con angulo 9/29, color amarillo con negro.	Q 159,510.00
285-2000	1	Rastra niveladora pulidora liviana, marca Super Tatú, modelo GNL32x22, GN32x22x3.5, discos lisos, color blanco.	Q 16,784.43
286-2000	1	Cosechadora de Forraje, marca Colhimenta Robust Quat S-0065, M-Menta Mix Robust 4R.	Q 27,831.24
299-2000	1	Bomba marca Arimitsu SD-253D con sus respectivos accesorios, de mochila con motor mitsubishi.	Q 5,481.82
303/304-2000	2	Motosierras STIHL MS-038 AVMEQ, espada de 30", Juego de herramienta, manual de servicio, Series Nos. 45604993, 45605049, cadena de 96 eslabones.	Q 7,300.49
305-2000	1	Barreno, con juego de 3 brocas, y su estuche.....	Q 360.00
306-2000	1	Bomba tipo Jet, modelo FSC, 1/2 hp, marca Sta. Rite, con valvula compuerta 3/4", Ti-8	Q 1,519.15
430-2000	1	Llave de Cola Corona # 8	Q 17.00
431-2000	1	Llave de Cola Corona # 10	Q 17.00
432-2000	1	Llave de Cola Corona # 12	Q 21.00
433-2000	1	Llave de Cola Corona # 13	Q 21.00
434-2000	1	Llave de Cola Corona # 14	Q 23.00
435-2000	1	Desarmador Phillips mediano	Q 17.00
436-2000	1	Desarmador de Catigadera mediano	Q 17.00
437-2000	1	Cangrejo # 6	Q 40.00
438-2000	1	Desarmador de Catigadera pequeño	Q 10.00
439-2000	1	Alicate de extensión	Q 65.00
440-2000	1	Metro de Smts	Q 65.00
441-2000	1	Trépano	Q 60.00
606/20-2000	15	Rastrillos	Q 5,890.91
626/7-2000	2	Martillos	Q 1,761.82
	1	Motosierra marca Stihl 0.26, con espada y cadena	Q -
	1	Motosierra marca Stihl 0.70, con marco para aserrar y espada y cadena.....	Q -
645-2000	1	Máquina recicladora de sólidos, equipo completo y bomba sumergible de gran capacidad.	Q 55,628.64
647/9-2000	1	TRACTOR MARCA JOHN DEERE MODELO 4300 doble transmisión. Motor Yanmar-John Deere diesel 3 cilindros, Enfriado por agua 30.2 Hp al motor, 27 Hp al PTO, transmisión mecánica 9/3 con bloqueo de diferencial toma de fuerza trasero 540 RPM, toma de fuerza central 540 RPM para cortadora central. Dirección hidrostática. Frenos de disco húmedos. Sistema Hidráulico centro abierto flujo 13 GPM Enganche 3 puntos Cat. 1. Tres Válvulas remotas auxiliares. Válvula Hidráulica para cargador frontal y retroexcavadora Neumáticos traseros 11.2-24 R1 y neumáticos delanteros 7-14 R1 Marco de seguridad rops. Serie chasis LV4300S337666 motor CH3015DO29661 con chapeadora color verde JD513 Y cargador frontal JD430.	Q 213,636.36
1025/62000	1	Motor Electro, sumergible, marca Franklin, 40HP, 3 PH, 60 Hz, 3450 rpm. + 1 Bomba sumergible multietapas, marca BERKELEY, modelo 6TP40-125, 21 etapas, rendimiento 157 US6PM, con 700 de	Q 42,617.00
1095/6-2000	2	Tractores, marca Massey Ferguson Serir (290) hidraulico y mecanico (usados)	Q 117,750.00
7-2,001	1	Bomba Arimitsu, modelo SD-253D	Q 6,080.00

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
75-2001	1	Maquina cosedora de sacos, marca Siruba, modelo AA6, serie 616054, con auto lubricacion, cortador automatica de cadenete, elevador de dos tiempos de prensa tela, con motor 110 vol., cerrado, 7500 rpm, de 11.5 lbs. De peso	Q 3,520.00
121-2001	1	Rasuradora Electrica grande	Q 3,330.00
215-2001	1	Navaja roja compac Victorinox.	Q 134.30
228-2001	1	Molino para hacer queso con motor, con dos tazones de fondo oscuro.	Q 2,027.52
262-2001	1	Cortadora de grama de 21 ", marca Yardman, serie No. 1F200K31243	Q 3,468.37
309-2001	1	Bomba Arimitsu, modelo SD-253D, mitsubishi c/accesorios.	Q 6,200.00
498-2001	1	Tanque cisterna de 10,000 lts., una bomba centrifuga de 1/2 HP, una tenque hidroneumatico de 20 Glns., un interruptor de seguridad, un guardanivel de seguridad, un guardanivel tipo switch flote, una valvula de pie de 1", una valvula de esfera de 3/4, valvula de cheque de 3/4, valvula de flote 3/4, manometro de presion.	Q 10,662.40
396-2002	1	Equipo de Bombeo, bomba de 2 Hp., cilindro hidro-neumatico, filtro de anillo de 2" manometro, switch de presion.	Q 8,555.00
397-2002	1	Equipo de Bombeo, bomba de 1/2 Hp., americana hidro-neumatico, cheque de resorte, vlavula de compuerta y manometro.	Q 5,175.50
90-2003	1	Bomba para fumigar Arimitsu, modelo SD-253-D, de motor inyectado por gasolina, marca Mitsubishi, con accesorios: 2 mangueras, 2 pistolas, 2 varillas STD doble salida, 1	Q 6,282.00
91-2003	1	Bomba para fumigar Arimitsu, modelo SD-253-D, de motor inyectado por gasolina, marca Mitsubishi, con accesorios: 2 mangueras, 2 pistolas, 2 varillas STD doble salida, 1 mezclador gasolina, llave de 8-10, desarmador y llave de candelas. Serie No. 21012546	Q 6,282.00
92-2003	1	Bomba para fumigar Arimitsu, modelo SD-253-D, de motor inyectado por gasolina, marca Mitsubishi, con accesorios: 2 mangueras, 2 pistolas, 2 varillas STD doble salida, 1 mezclador gasolina, llave de 8-10, desarmador y llave de candelas. Serie No. 21012640	Q 6,282.00
93-2003	1	Bomba para fumigar Arimitsu, modelo SD-253-D, de motor inyectado por gasolina, marca Mitsubishi, con accesorios: 2 mangueras, 2 pistolas, 2 varillas STD doble salida, 1 mezclador gasolina, llave de 8-10, desarmador y llave de candelas. Serie No. 30213995	Q 6,282.00
94-2003	1	Bomba para fumigar Arimitsu, modelo SD-253-D, de motor inyectado por gasolina, marca Mitsubishi, con accesorios: 2 mangueras, 2 pistolas, 2 varillas STD doble salida, 1 mezclador gasolina, llave de 8-10, desarmador y llave de candelas. Serie No. 21012643	Q 6,282.00
95-2003	1	Bomba para fumigar Arimitsu, modelo SD-253-D, de motor inyectado por gasolina, marca Mitsubishi, con accesorios: 2 mangueras, 2 pistolas, 2 varillas STD doble salida, 1 mezclador gasolina, llave de 8-10, desarmador y llave de candelas. Serie No. 21012638	Q 6,282.00
96-2003	1	Bomba para fumigar Arimitsu, modelo SD-253-D, de motor inyectado por gasolina, marca Mitsubishi, con accesorios: 2 mangueras, 2 pistolas, 2 varillas STD doble salida, 1 mezclador gasolina, llave de 8-10, desarmador y llave de candelas. Serie No. 21013710	Q 6,282.00
97-2003	1	Bomba para fumigar Arimitsu, modelo SD-253-D, de motor inyectado por gasolina, marca Mitsubishi, con accesorios: 2 mangueras, 2 pistolas, 2 varillas STD doble salida, 1 mezclador gasolina, llave de 8-10, desarmador y llave de candelas. Serie No. 21012639	Q 6,282.00
98-2003	1	Bomba para fumigar Arimitsu, modelo SD-253-D, de motor inyectado por gasolina, marca Mitsubishi, con accesorios: 2 mangueras, 2 pistolas, 2 varillas STD doble salida, 1 mezclador gasolina, llave de 8-10, desarmador y llave de candelas. Serie No. 21012674	Q 6,282.00
99-2003	1	Tractor marca John Deere, modelo 6220 MFWD, de fabricacion Alemana, motor John Deere 4045T de 72 HP al PTO, transmision sincro plus 12/3, toma de fuerza 540/1000 RPM, Sistema hidraulico centro cerrado 25 GPM, dos valvulas hidraulicas 25 GPM, dos valvulas hidraulicas auxiliares doble accion, enganche tres puntos Cat II cap. 4745 lbs, estabilizador tipo barra, eje trasero tipo brida neumaticos 16.9-38, 4 contrapesos eje delantero de doble traccion, neumaticos 13.6-28, portacontrapesos delanteros + 8 pesos, marco de seguridad tipo ROPS + techo. Serie chasis LO6220A367675, motor CD4045T730301	Q 295,236.48

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
104-2003	1	Monocultor, marca Daedong, modelo DT10D, color anaranjado/azul, arranque manual, 13 Hp., accionado por diesel, incluye un Rotavator para monocultor, marca dae Dong, modelo R60D, un surqueador marca Dae Dong, modelo F-43, color azul, un arado de una verdadera, marca Dae Dong, modelo P-30S, color anaranjado/azul Serie Chasis 292600016, Motor 2284-00018, incluye Rotavator Chasis No. 72400263	Q 26,104.15
105-2003	1	Monocultor, marca Daedong, modelo DT10D, color anaranjado/azul, arranque manual, 13 Hp., accionado por diesel, incluye un Rotavator para monocultor, marca dae Dong, modelo R60D, un surqueador marca Dae Dong, modelo F-43, color azul, un arado de una verdadera, marca Dae Dong, modelo P-30S, color anaranjado/azul Serie Chasis 292600002, Motor 3484-00002, incluye Rotavator Chasis No. 72403134	Q 26,104.15
106-2003	1	Monocultor, marca Daedong, modelo DT10D, color anaranjado/azul, arranque manual, 13 Hp., accionado por diesel, incluye un Rotavator para monocultor, marca dae Dong, modelo R60D, un surqueador marca Dae Dong, modelo F-43, color azul, un arado de una verdadera, marca Dae Dong, modelo P-30S, color anaranjado/azul Serie Chasis 392600001, Motor 3284-00001, incluye Rotavator Chasis No. 72403175	Q 26,104.15
107-2003	1	Sembradora marca Jhon Deere, modelo MP25, con barra de 2 1/4x2 1/4x4, enganche puntos MX10, de cuatro depositos para semilla, discos para semillas de sorgo, maiz y frijol para 25 libras cada deposito.	Q 36,366.27
108-2003	1	Monocultor Hidraulico, marca SIFANG, modelo DF-12 L, arranque manual, 13 Hp. De fuerza, accionado por diesel, incluye un Rotavator para monocultor, marca SIFANG, dos arados de dos discos circulares ydos carretones hidraulicos de volteo pequeños Chasis No. 26928, Motor No. 5164768	Q 30,800.00
109-2003	1	Monocultor Hidraulico, marca SIFANG, modelo DF-12 L, arranque manual, 13 Hp. De fuerza, accionado por diesel, incluye un Rotavator para monocultor, marca SIFANG, dos arados de dos discos circulares ydos carretones hidraulicos de volteo pequeños Chasis No. 26890, Motor No. 5164836	Q 30,800.00
110-2003	1	Sierra de cinta de banco, tipo Industrial, marca Powerful Machinery, modelo BS-20L-NM, motor de 3 Hp de de fuerza, 2.25 Kw, de 2 polos, con 3450 rpm, de 220 volt, Numero de serie de motor HS-0110, altura 1.80 X 0.70 mts de ancho, color amarillo/verde, 20" de volante, altura 1.75 mts, con freno de pie, con Starte magnetico. Serie No. A1056	Q 11,950.00
111-2003	1	Barreno Pedestal tipo Industrial, modelo K3032, marca Powefull Machinery, motor de 1 Hp de fuerza de 110 volt, 12 velocidades, mandril de 3/4, color amarillo con verde, altura 1.75 mt, con base movable de altura, peso 4.5 quintales, Serie No. 001433	Q 4,495.00
112-2003	1	Compresor tipo Industrial, marca Powerful Machinery, modelo MSI-15VC, con capacidad de 230 litro de presion, motor 3 Hp de fuerza de 110/220 volt, 60 hrz, 3470	Q 5,225.00
113-2003	1	Clavadora Neumatica, marca Powerful Machinery, modelo N90SB, tipo pistola industrial, color verde, para clavos 2 a 3.5 pulg, con cabeza, de hierro colado con aleacion de aluminio, peso 15 lbs, portatil Serie No. 950128.	Q 2,400.00
114-2003	1	Sierra Circular de banco, tipo Industrial, marca Powerful Machinery, modelo MBS-300-NM, motor de 5 Hp de fuerza, modelo MSI-25D, de 220 volt, para disco de 12", guia para despuntar y guia a 45 grados, color verde, peso 5 quintales, con rieles desmontables extralargos de aluminio 2 metros, Serie No. 20791	Q 20,100.00
115-2003	1	Canteadora de 8", tipo industrial, marca Powerful Machinery, modelo JT-008-NM, motor de 1 1/2 Hp de fuerza modelo CT-200 de 110/220 vot, 8" de ancho X 66" de largo, con mazo de 3 cuchillas y guia longitudinal, color verde, peso 5 quintales, con ajustador de angulo, con Starte magnetico. Serie No. 681426	Q 8,040.00

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
116-2003	1	Sepilladora Industrial, modelo WP-0020NM, marca Powerful Machinery, motor de 5 Hp de fuerza, 220 volt, 60 Hz, 25 amp, 3450 Rpm, 20" de ancho X 8" de altura, de 2 velocidades, 16 y 20 pies por minuto, mazo redondo de 4 cuchillas, monofasico, color verde, 5 quintales de peso. Serie No. 628481	Q 15,950.00
123-2003	1	Cepillo Eléctrico, portátil, marca DeWALT Heavy Duty, ancho de cepillo de 82 mm (3 1/4 po), modelo DW212K, para trabajos pesados, 100% con baleros de bolas y agujas, trabajo rebajado a 12 mm (1/2"), corte máximo por pasada de 2.5 mm (3/32"), equipado con cuchillas de carburo de tungsteno con doble filo reversible, acepta cuchillas de alta velocidad afiladas, de metal y acero, color amarillos/negro, corriente 120vol 60hz 15am Código No. 200236-7, Serial No. 28875-10680, Serie No. 00049	Q 2,059.95
124-2003	1	Sierra Caladora, portátil, marca DeWALT Heavy Duty, modelo DW318K, para trabajos pesados, acción orbital con velocidad variable de 4 posiciones, carrera de 25.4 mm (1"), contruida con baleros de bolas y agujas motor de 0-3100 rpm, 2.8 Kg (6.2 lb.), tensión alimenticia 120 v 60 hz 4.5 amp, metálica, color amarillo/negro Código No. 200240-E-22, Serial No. 28873-03180	Q 1,499.95
125-2003	1	Sierra Circular, portátil, marca DeWALT Heavy Duty, modelo DW384, para trabajos pesados, de 8 1/4" (209 mm) cómodo ajuste giratorio trasero, 100% baleros de bola y rodillos, engranaje helicoidales de acero, capacidad de biselado a 50 grados, disco de carburo de alto rendimiento con su llave, metálica con color amarillo/negro, motor de 5,800 rpm, corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 2075 watts. Código No. 200223F51, Serial No. 28876-00384, Serie No. 191614	Q 2,579.95
126-2003	1	Lijadora Orbital, portátil, marca DeWALT Heavy Duty, modelo DW421, para trabajos pesados, acción orbital aleatoria de 127 mm (5"), con base de unión por contacto, base con ajustes de dirección ajustable motor de 1,600 rpm, corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 1025 watts. Código No. 200319-49-51, Serie No. 960769	Q 999.95
127-2003	1	Barreno tipo espada, taladro marca DeWalt Heavy Duty, de 1/2" (13 mm), portátil, modelo DW245, para trabajos de la línea VSR, velocidad variable reversible, engranaje helicoidales de acero templado, mango lateral ajustable a 360 grados, 0-600 rpm, motor de 120 volt 7.8 amp, 120 volt, 60 hz, peso 4.4 lb. Código No. 200247-49-21 Serial No. 2887500245, Serie No. 997399	Q 1,599.95
128-2003	1	Desmalezadora, chapeadora, portátil, modelo FS-450, marca Stihl, largo de la espada, depósito 0.64 litros combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs, con cuchilla de 3 aspas, arnés, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 57684148	Q 4,623.05
129-2003	1	Desmalezadora, chapeadora, portátil, modelo FS-450, marca Stihl, largo de la espada, depósito 0.64 litros combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs, con cuchilla de 3 aspas, arnés, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 57860713	Q 4,623.05
130-2003	1	Desmalezadora, chapeadora, portátil, modelo FS-450, marca Stihl, largo de la espada, depósito 0.64 litros combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs, con cuchilla de 3 aspas, arnés, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 60944388	Q 4,623.05
131-2003	1	Motosierras, marca STIHL, modelo MS-190T, 35.2 cm3 cilindrada, 2.5 Hp de potencia, 0.25 de depósito de combustible para gasolina, peso de 8.58 lbs, con espada de 14" con cadena, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro, Serial No. 1132-011-3002, Serie No. 260803639	Q 2,812.00
132-2003	1	Motosierras, marca STIHL, modelo MS-190T, 35.2 cm3 cilindrada, 2.5 Hp de potencia, 0.25 de depósito de combustible para gasolina, peso de 8.58 lbs, con espada de 14" con cadena, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro, Serial No. 1132-011-3002, Serie No. 260440285	Q 2,812.00

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
137-2003	1	Motoguadañas/chapeadoras, marca Stihl, modelo FS-85, cilindrada 25.4 cc., potencia 2 Hp., peso 14.3 lbs., deposito de 0.62 litros de gasolina, arranque por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serial No. 4137-011-2326, Serie No. 260813455	Q 2,992.00
138-2003	1	Motoguadañas/chapeadoras, marca Stihl, modelo FS-85, cilindrada 25.4 cc., potencia 2 Hp., peso 14.3 lbs., deposito de 0.62 litros de gasolina, arranque por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 256075851	Q 2,992.00
139-2003	1	Motoguadañas/chapeadoras, marca Stihl, modelo FS-85, cilindrada 25.4 cc., potencia 2 Hp., peso 14.3 lbs., deposito de 0.62 litros de gasolina, arranque por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 260813454	Q 2,992.00
140-2003	1	Motoguadañas/chapeadoras, marca Stihl, modelo FS-85, cilindrada 25.4 cc., potencia 2 Hp., peso 14.3 lbs., deposito de 0.62 litros de gasolina, arranque por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 260813461	Q 2,992.00
141-2003	1	Motoguadañas/chapeadoras, marca Stihl, modelo FS-85, cilindrada 25.4 cc., potencia 2 Hp., peso 14.3 lbs., deposito de 0.62 litros de gasolina, arranque por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 260813457	Q 2,991.95
142-2003	1	Cortadoras de grama manual con motor, marca Yard Man, 6 Hp de fuerza, modelo 11B-106C-401, 20 pulgadas de Diametro de corte, trituracion y descarga lateral, regulacion de altura en 8 posiciones de las cuatro ruedas, cortadora con motor industrial inyectado con gasolina, color amarillo Codigo No. 12V802-1787B1, Serial No. 02102458. Serie No. 1k112140403	Q 2,950.00
143-2003	1	Cortadoras de grama manual con motor, marca Yard Man, 6 Hp de fuerza, modelo 11B-106C-401, 20 pulgadas de Diametro de corte, trituracion y descarga lateral, regulacion de altura en 8 posiciones de las cuatro ruedas, cortadora con motor industrial inyectado con gasolina, color amarillo Codigo No. 12V802-1787B1, Serial No. 02102458. Serie No. 1k112140308	Q 2,950.00
144-2003	1	Cortadoras de grama manual con motor, marca Yard Man, 6 Hp de fuerza, modelo 11B-106C-401, 20 pulgadas de Diametro de corte, trituracion y descarga lateral, regulacion de altura en 8 posiciones de las cuatro ruedas, cortadora con motor industrial inyectado con gasolina, color amarillo Codigo No. 12V802-1787B1, Serial No. 02102458. Serie No. 1k112140380	Q 2,950.00
145-2003	1	Cortadoras de grama manual con motor, marca Yard Man, 6 Hp de fuerza, modelo 11B-106C-401, 20 pulgadas de Diametro de corte, trituracion y descarga lateral, regulacion de altura en 8 posiciones de las cuatro ruedas, cortadora con motor industrial inyectado con gasolina, color amarillo Codigo No. 12V802-1787B1, Serial No. 02102458. Serie No. 1k112140274	Q 2,950.00
146-2003	1	Compresor tipo industrial, marca Dewalt, modelo D-55911, de 1 piston, 160 BAR de presion, portatil con dos ruedas, electrico de 110/12 220/240 voltios, motor de 1 cilindro de 1 Hp 3350 RPM, arranque y apagado automatico, color amarillo con negro, tipo Cilindro, manija para jalar, 75 Lbs de peso. Serie No. C-267828	Q 2,803.50
147-2003	1	Barreno electrico, manual, marca Boch modelo 1752-9"/GWS20-2RE, engranaje sincronizado, de dos velocidades, perforacion y perscucion, reversible para atornillar, electronico con rueda ajustable y preseleccion de revoluciones adaptadas al material de trabajo, con SOPORTE UNIVERSAL, para taladrar, marca Bosch, modelo BS-35, taladrado con precision: en metales y madera, plexiglas, ajuste sin llave mediante mordaza, indicador de la profundidad a taladrar, soporte de taladradora abatible en 360 grados para taladrar piezas demasiadas grandes. Serie No. 165140-019934	Q 1,324.98
148-203	1	Pulidora electrico, marca Boch, modelo No. 1752-9"/GWS20-230, tipo Profesional, de alta potencia, cortes y desbastes con precision, nueva empuñadora de 50 % menos vibracion, 2000 Watts de potencia, 9" (230mm), 6500 rpm, 127 voltios, 17.2 amperios, pulir carros. Serie No. 0-601-752-P74	Q 1,469.14

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
149-2003	1	Aspiradora manual, marca Bosch, tipo Universal, modelo No. PAS-11-21, aspiracion en humedo sin cambiar filtro, filtro rebusto facil de montar y limpiar, soporte practico para accesorio y deposito rancor de empalme con cierre de golpe, manguera con fijacion segura al deposito, rancor de conxion, empide que la manguera de aspersion para que gire o se doble, 115 voltios, 1100 watts. Aspiracion de carros. Serie No. 603-395-034	Q 1,137.98
150-2003	1	Lavadora de alta presion, por agua fria, marca Karcher, modelo No. HD520M, capacidad de 1600 PSI, con manguera giratoria de alta presion 25 pies integrada a la pistola lanza de potencia, con adaptacion de cepillo para lavar, estension de lanza de 35 pulgadas de manguera, con filtro de bronce para el jabon y filtro de entrada de agua, peso 31 libras, manija para jalar, con dos ruedas pequeñas traseras, motor 1.8 GPM. Serie No. 1.069-680.0	Q 3,353.20
230-2003	1	Motosierras, marca STIHL, modelo MS-260, 35.2 cm3 cilindrada, 2.5 Hp de potencia, 0.25 de deposito de combustible para gasolina, peso de 8.58 lbs, con espada de 14" con cadena, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 268706492	Q 4,418.30
231-2003	1	Motosierras, marca STIHL, modelo MS-260, 35.2 cm3 cilindrada, 2.5 Hp de potencia, 0.25 de deposito de combustible para gasolina, peso de 8.58 lbs, con espada de 14" con cadena, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 268706309	Q 4,418.30
538-2003	1	Prensa para coser libros.	Q 8.25
539-2003	1	Barreno Manual color rojo.	Q 3.65
540-2003	1	Barreno eléctrico, modelo 2130 Drill 3/8	Q 30.00
541/3-2003	3	Triketz de 2 toneladas.	Q 360.00
544-2003	1	Máquina de dibujo, marca Neal, de 80X140	Q 295.00
545-2003	1	Máquina de dibujo, marca Dietzyw, modelo Boadmaster de 24", con brazos móviles.	Q 298.00
546/8-2003	3	Mesas de Dibujo, con tablero	Q 855.00
549-2003	1	Lámpara antorcha, marca Una Mat 70X15 ctms. Serie K-19-77 modelo LX 5006KF.	Q 246.10
550-2003	1	Proyector de cine, marca Karlot "Victor", Serie K-19-77 DE 70 x 15 cms.	Q 383.35
551-2003	1	Proyector de cine marca Karlot "Victor", modelo 70-15 s/19-771	Q 383.35
552/3-2003	2	Lentes amplificadores para cámara fotográfica.	Q 55.00
554-2003	1	Cámara marca KODAK # 376.	Q 49.00
555-2003	1	Lente ZOOM fotográficos 100-15 mm, F-3.5	Q 141.56
556-2003	1	Banco de Reproducción fotográfico, marca Begen TC-1, con el siguiente accesorio: 2705-3: Rail de enfoque de presión micrometría.	Q 497.57
06-2004	1	Sistema de Riego por aspersion y microaspersion, Bomba electrica de un caudal 6 m cubicos hora, 35 m CDT, tanque hidroneumatico, filtro de 1 1/2 pulg., inyector Ventury de 3/4", 50 aspersores naan 501 L/H 120, dos valvulas de aire 1" emeck valvula de tres vias, tres valvulas oblicuas de 1 1/2", valvula de cheque de 1 1/2", valvula de bola de 1/2" 42 vlavulas laterales 16 mm, 675 vibro spray micro aspersor de 70 1/h, 8 valvulas aquanet 1", un controlador miracle DC, un manometro, accesorios y materiales PVC. Serie No. 9860102	Q 30,419.36
35-2004	1	Motosierras, marca Husqvarna, modelo 268, 35.2 cm3 de corte cilindrada, 2.5 Hp de potencia, 0.25 de deposito de combustible para gasolina, peso de 8.58 lbs, con espada de 28" con cadena, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro, Serie: 034730536	Q 4,156.75
36-2004	1	Motosierras, marca Husqvarna, modelo 061, 30 cm3 de corte cilindrada, 1.5 Hp de potencia, 0.25 de deposito de combustible para gasolina, peso de 7.58 lbs, espada de 25" y cadena, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro, Serie: S-04-620765	Q 4,046.75

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
37-2004	1	Equipo para fumigar de alta presion: bomba con caudal de 26 litros*minuto, a 1400 rpm y 550 psi, manguera de succion con pichacha mesh 20, manguera de retorno, motor de gasolina , marca Robin de 3.5 Hp, unidos por fajas y poleas dobles ranura tipo A parihuela de metal, estacionario, uso liviano, dos Carretes con manguera para fumigar de 8.5 mm por 100 mts, dos lanzas para fumigar con lancetas de dos cabezas filtro de linea y acople rapido un agitador hidraulico, dos mangueras union carrete bomba, dos acoples rapidos para carretes, llave de descarga Serie No: 9860102	Q 10,366.08
38-2004	1	Cortadora de grama manual, motor de 6 hp de fuerza, marca Southland con motor accionado con gasolina marca Briggs Stratton, 22" de Diametro de corte, trituracion y descarga lateral, regulacion de altura en 8 posiciones de las cuatro ruedas, color negra. Serie No. 1K112140380	Q 3,361.02
39/43-2004	5	Cortadora de grama mecanica manual, marca Frapp, modelo 13, brasileña, 16" de corte, graduacion e altura manual (herramientas necesarias), del mango incorpora una manilla de seguridad para activar el movimiento libre de las llantas	Q 3,095.98
48-2004	1	Compresor de aire marca Cambell Hausfeld, modelo FX2009, con tanque de 8 galones horizontal portatil, de 1.5 Hp, entrega de 125 PSI, con valvula de seguridad, motor de 120 voltios con manometro, regulador de presion. Serie No. 1986679	Q 1,517.86
64-2004	1	Cepilladora machimbradora Industrial, modelo HS-163NM, marca Powerful Machinery, fabricado en fundicion con capacidad para madera de 12" de ancho por 3" de grosor, con motores de: el de Cepillado de 5Hp de fuerza y los dos motores de trompos de 3 Hp de fuerza cada motor Serie No. 1026	Q 38,834.82
65-2004	1	Torno para madera tipo industrial de mesa, marca Powerfull Machinery, modelo MWL-37-NM, fabricado en fundicion, distancia entre puntos 1100 mm, cabezal desplazable y rotativo 360 grados, peso de 125 libras, motor de 1/2 - 1Hp de fuerza, motor 110/220 voltios, 250 watts, 60 hz, de 5 velocidades, de 250 a 1000 rpm/variado mecanico, color verde con gris, Serie No. 0111271	Q 1,357.14
66-2004	1	Desmalezadora, chapeadora, portatil, modelo FS-450, marca Stihl, largo de la espada, deposito 0.64 litros, cilindrada 44.3 c.c., potencia 4 Hp de fuerza, 2,800 min a 12,500 max RPM, combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs, con cuchilla de 3 aspas, arnes, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 60944354	Q 4,143.48
67-2004	1	Desmalezadora, chapeadora, portatil, modelo FS-450, marca Stihl, largo de la espada, deposito 0.64 litros, cilindrada 44.3 c.c., potencia 4 Hp de fuerza, 2,800 min a 12,500 max RPM, combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs, con cuchilla de 3 aspas, arnes, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 60944469	Q 4,143.48
68-2004	1	Perforadora con broca de 12 cm, marca Stihl, modelo BA-BT-120C, tecnologia Alemana, 30.8 cm cubicos de cilindraje motor de 2.5 Hp de potencia, para broca de perforacion de 120 mm, peso sin barrena 18 lbs, arranque manual por polea,, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 41L21	Q 4,594.19
69-2004	1	Perforadora con broca de 12 cm, marca Stihl, modelo BA-BT-120C, tecnologia Alemana, 30.8 cm cubicos de cilindraje motor de 2.5 Hp de potencia, para broca de perforacion de 120 mm, peso sin barrena 18 lbs, arranque manual por polea,, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 41L22	Q 4,594.19
110-2004	1	Cortadora de grama mecanica manual, marca Frapp, modelo 1414, brasileña, 16" de corte, graduacion e altura manual (herramientas necesarias), del mango incorpora una manilla de seguridad para activar el movimiento libre de las llantas color verde, 16" lineales de corte.	Q 772.32

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
128-2004	1	Cortadora de grama, motor de 3.5 hp, de gasolina de 20 pulgadas de diametro de corte, de uso liviana, motor de 6.0 Hp Briggs & Stratton. Corte de 21" (53 cm) descarga lateral. Transmisión de 6 velocidades ajustables a cualquier condicion Serie 11A-020B000	Q 1,272.32
129-2004	1	Bascula portatil con plataforma de hierro fundido, marca Silver Brand, modelo SP902, capacidad de 600 lbs/300 kgs con Presicion de 4 onz, se puede movilizar por medio de ruedas tiene una medida de 16" x 24",	Q 1,964.29
130-2004	1	Cepillo Eléctrico, portátil, marca DeWALT Heavy Duty, ancho de cepillo de 82 mm (3 1/4 po), modelo DW680, para trabajos pesados, 100% con valeros de bolas y agujas, trabajo rebajado a 12 mm (1/2"), corte máximo por pasada de 2.5 mm (3/32"), equipado con cuchillas de carburo de tungsteno con doble filo reversible, acepta cuchillas de alta velocidad afiladas, de metal y acero, color amarillos/negro, corriente 120vol 60hz 15am Serie No. 201072	Q 2,035.00
131-2004	1	Barreno tipo espada, taladro marca DeWalt Heavy Duty, de 1/2" (13 mm), portátil, modelo DW505, para trabajos de la línea VSR, velocidad variable reversible, engranaje helicoidales de acero templado, mango lateral ajustable a 360 grados, 0-600 rpm, motor de 120 volt 7.8 amp, 120 volt, 60 hz, peso 4.4 lb. Serie No. 865052	Q 1,574.38
132-2004	1	Sierra Caladora, portátil, marca DeWALT Heavy Duty, modelo DW313, para trabajos pesados, acción orbital con velocidad variable de 4 posiciones, carrera de 25.4 mm (1"), construida con valeros de bolas y agujas motor de 0-3100 rpm, 2.8 Kg (6.2 lb.), tensión alimenticia 120 v 60 hz 4.5 amp, metálica, color amarillo/negro Serie No. 9785052	Q 1,313.13
133-2004	1	Lijadora Orbital, portátil, marca BOSCH, modelo GS-S280A, para trabajos pesados, acción orbital aleatoria de 127 mm (5"), con base de unión por contacto, base con ajustes de dirección ajustable motor de 1,600 rpm, corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 1025 watts. Serie No. 0601-293-034	Q 1,616.06
134-2004	1	Lijadora Orbital, portátil, marca DeWALT Heavy Duty, modelo DW41, para trabajos pesados, acción orbital aleatoria de 127 mm (5"), con base de unión por contacto, base con ajustes de dirección ajustable motor de 1,600 rpm, corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 1025 watts. Serie No. 965820	Q 629.06
135-2004	1	Bomba de agua portátil, marca Little Giant, motor de 2 Hp., cilindro hidro-neumático, filtro de anillo de 2" manómetro, switch de presión, con control de bombeo de alta y baja aspersion Serie No. 2J2134	Q 728.57
136-2004	1	Emplastificadora agrícola, bastidor de tubo cuadrado de 1/4*4", mide 2 metros de ancho, 52 centímetros de alto, 1.50 metros de largo, la concha que forma la cama construida con lamina de 1/4" en la parte superior y lamina de 3/8" en los laterales con protectores de acero, carrete para coloea nylon de 52", carrete para manguera de riego con rodos de guia, dos discos de 6" de diametro que entierran el nylon, dos llantas que sujetan el nylon, silla para el operador en la parte trasera, color verde.	Q 40,000.00
172-2004	1	Motosierra portátil, marca Stihl, modelo Ms-190T, 35.2 cm3 de corte cilindrada, 2.5 Hp de potencia, 0.25 de deposito de combustible para gasolina, peso de 8.58 lbs, con espada de 28" con cadena, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro, Serie No. 263013835	Q 2,514.11
173-2004	1	Desmalezadora portátil, chapeadora, marca Stihl, modelo FS-450, marca Stihl, largo de la espada, deposito de 0.64 litro cilindrada 44.3 c.c., potencia 4 Hp de fuerza, 2,800 min a 12,500 max RPM, combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs, cuchilla de 3 aspas, arnés, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 263262786	Q 2,629.46

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
174-2004	1	Motosierra portátil, marca Stihl, modelo Ms-380M, 35.2 cm3 de corte cilindrada, 2.5 Hp de potencia, 0.25 de deposito de combustible para gasolina, peso de 8.58 lbs, con espada de 28" con cadena, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro, Serie No. 3003-001-9241-EF	Q 3,859.20
207-2004	1	Equipo de fumigación, consistente en una bomba para fumigar marca Topsales, modelo Top-22, con mangueras de succión, manguera de rebalse, pichacha, acoplada en periguela por medio de fajas y poleas a un motor de gasolina, marca Robin, modelo EY20B de 5 Hp serie 3937860, dos carretes de manguera para fumigar de 8.5 mm X 100 mts con su enrollador cada uno, dos lanzas para fumigar de 3` largo cada uno. Serie No. 3937860	Q 7,780.34
208-2004	1	Desmalezadora, chapeadora, portátil, modelo FS-450, marca Stihl, largo de espada, deposito 0.64 litros de combustible cilindrada a 44.3 c.c., potencia 4 Hp de fuerza, 2,800 min a 12,500 max RPM, combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs, con cuchilla de 3 aspas, arnés, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 1-60-944-455	Q 3,853.51
209-2004	1	Escalera de aluminio D. B., dos lados útiles se pueden utilizar ambos lados, capacidad de carga 225 lbs, altura de 9 pies igual 2.74 metros	Q 883.93
211-2004	1	Donación Acta de entrega del: Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas, ICTA, 064-2004. Acta de Recepción de la: Escuela Nacional Central de Agricultura, ENCA, 01-2004 Resolución de: Bienes del Estado, Acta No. 2114Tractor Agrícola, marca Kubota, modelo L295, accionado con Diesel, color anaranjado, motor No. D1301A06244 Serie No DT14120 <b>EN MAL ESTADO, INSERVIBLE</b>	Q 8,825.00
212-2004	1	Pulidora portatil, modelo AA215, con disco de pulir, marca Gladiador, amolador angular, capacidad 115 mm, potencia 640 watts de 2 velocidades de vacio, 11000/min, peso 2 kg, color rojo con negro, tipo botella destinado para hosbitas exigentes. Serie No. 798106-370716	Q 267.86
494-2004	1	Equipo de sierra de banco reconstruido, con motor de 7.5 Hp de fuerza, de banco con hierro color negro de 1.25 metros de ancho X 1.25 de largo X 1.25 de alto, para trabajos pesados, tipo industrial, para ajustar todo tpo de sierra circular. entrada de corriente de de 220/330/440 voltios. Serie No. BN51817	Q 10,714.29
495-2004	1	Tostador para café, marca REA, sistema Probat con capidad de tueste de 40 libras por bach cada 20 minutos, cilindro de gas de propano de 100 libras para el accionar de dos hornillas de calentamientos, nivel de temperatura para su accionar 200 grados y para su apagado sistema de enfriamiento hasta nivel cero, con extraccion de viruta con sistema chimenea cilindrica y sistema para recibir la basura, encendido y apagado manual, de metal y aluminio de color rojo, negro y plateado, peso de 10 quintales.	Q 46,875.00
496-2004	1	Restrilla para café pergamino, marca REA, con sistema Smouth con capacidad de 5 quintales por hora con ventilador y con motor acoplado de 5 HP trifasico, sistema de limpia de café, descascara para dejarlo en oro, con extractor de viruta, de hierro colado color gris, con banco de hierro para su colocacion color negro, encendido y apagado manual.	Q 24,553.57
497-2004	1	Molino para café, marca REA, con capacidad de 2 libras por minuto, sistema de discos, con motor electrico de 1/2 HP con control de granulado, 5 opciones de molido con recipiente de viruta y recepcion de embolzado, de metal color rojo	Q 9,486.61
498-2004	1	Sellador para cerrar bolsas de papel de celofan y de nylon, marca REA, de 125 watts de calentamiento para su cierre con pedal de activacion, control de temperatura según grosor de bolsa, de metal color rojo.	Q 5,022.32
46-2005	1	Rebajadora portatil, tipo Router, marca Dewalt, modelo DW618D, con capacidad de 2 1/4 Hp, para trabajos pesados, acción orbital aleatoria y direccional, tipi botella, disco de 30 mm (10 cm), con base de unión por contacto, motor 2 1/4 Hp corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 1025 watts, peso de 5 libras. Serie No. AA215	Q 2,172.26

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
47-2005	1	Motosierras, marca STIHL, modelo MS-380, 72.2 cm3 cilindrada, 4.9/6.4 CV/ Hp de potencia, 0.68 de deposito de combustible para gasolina, peso de 16 lbs, con espada de 30" con cadena, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro.	Q 3,803.04
48-2005	1	Motosierras, marca STIHL, modelo MS-380, 72.2 cm3 cilindrada, 4.9/6.4 CV/ Hp de potencia, 0.68 de deposito de combustible para gasolina, peso de 16 lbs, con espada de 30" con cadena, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro.	Q 3,803.03
54-2005	1	Beneficio humedo portatil para despulpar y clasificar café cereza, marca Eterna con base metalica de perfiles, acoplada a una zaranda vibratoria para clasificar, una Eras y dos Das, con un Depulpador de dos palacios Rea como repasador y un motor de gasolina con 5 Hp, con sus respectivas transmisiones con polea y faja tipo "V", con una capacidad de 25 quintales de café cereza despulpadi y clasificado por hora Serie No. 6tgfv	Q 23,660.71
70-2005	1	Remachadora de cadenas aserradas, marca Stihl, modelo NG 5, de portátil, herramienta técnica de seguridad, cerradura y herraje manual, con palanca de presión y estrilla de ajuste según calibre de la cadena y base para un mejor soporte, Serie No.	Q 1,316.60
233-2005	1	Lavadora de alta presion, por agua fria, marca Karcher, modelo No. HD520M, capacidad de 1600 PSI, con manguera giratoria de alta presion 25 pies integrada a la pistola lanza de potencia, con adaptacion de cepillo para lavar, estension de lanza de 35 pulgadas de mangua, con filtro de bronce para el jabon y filtro de entrada de agua, peso 31 libras, manija para jalar, con dos ruedas pequeñas tracteras, motor 1.8 GPM. Serie No. 4394	Q 3,696.00
234-2005	1	Juego de equipo para rastro, un ESCALDADOR para cerdos, construido con lamina de acero inoxidable, soporte de soporte de temperatura de un rango de 65 a 80 grados centigrados, totalmente impermeable con capacidad de 600 galones de agua, UN CARRUSEL para degollar pollos, con aturdidor incorporado y desangrado de acero inoxidable en forma de cono con los fillos redondos y conexión para drenaje, con 6 u 8 embudos rotativos, UN CARRUSEL para destazar pollos, o Carrusel para desviscerador de pollos, con colgador de pollos inoxidable, en una base rotativa en la cual se puede colgar el pollo de cabeza como de las patas, base en forma de embudo con conexión para el desague	Q 60,000.00
235-2005	1	Percoladora para café, marca West Bend, para 100 tazas, modelo 33600, con indicador de hervidor y nivel de café, energia de 110 voltios. Serie No. 4728-5	Q 1,185.27
236-2005	1	Percoladora para café, marca West Bend, para 100 tazas, modelo 33600, con indicador de hervidor y nivel de café, energia de 110 voltios. Serie No. 5123-3	Q 1,185.27
237-2005	1	Percoladora para café, marca West Bend, para 100 tazas, modelo 33600, con indicador de hervidor y nivel de café, energia de 110 voltios. Serie No. 5123-4	Q 1,185.27
238-2005	1	Percoladora para café, marca West Bend, para 100 tazas, modelo 33600, con indicador de hervidor y nivel de café, energia de 110 voltios. Serie No. 5123-5	Q 1,185.27
239-2005	1	Percoladora para café, marca West Bend, para 100 tazas, modelo 33600, con indicador de hervidor y nivel de café, energia de 110 voltios. Serie No. 5123-6	Q 1,185.26
240-2005	1	Molino de Nixtamal, marca HASA, con tolba o recibidor, con disco para Mixtamal, con 14 pies de taja, polea plana para motor 4x4/12x6, con arrancador automatico, flipon, motor de 1 Hp de fuerza, marca Marathon, con su respectivo flipon. Serie No. FR-1845, Serial No. BVA184TBDR7632AC, CAT 1131	Q 4,464.29

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
241-2005	1	Planta purificadora de agua, marca Manantial, con base ozono de acero inoxidable, con control general de modulos, para agua caliente y agua fria, con tres filtros lineales, control de modulo ultravioleta, corriente de 115/60/1. a) Filtros de gravas y arenas para eliminación de sólidos suspendidos y turbidez b) Filtros de carbón activado para eliminación de olor, color, sabor, cloro y material orgánico c) Filtros pulidores.- Que filtran las partículas que se pudieran generar en los procesos anteriores d) Equipo generador de Ozono.- Desinfecta bacteriológicamente el producto y le da vida de Serie No. 5510068	Q 5,263.39
242-2005	1	Planta purificadora de agua, marca Manantial, con base ozono de acero inoxidable, con control general de modulos, para agua caliente y agua fría, con un filtro lineal, control de modulo ultravioleta, corriente de 115/60/1. a) Filtros de gravas y arenas para eliminación de sólidos suspendidos y turbidez Serie No.	Q 5,044.64
243-2005	1	Equipo para empaçar, sellador de pedal de bolsas, modelo SP-450F, con maquina etiquetadora, marca Sato, modelo 2-16 túneles de calor para el termoencogimiento de el empaque, film termoencogible de diferentes anchos y diferentes materiales (PVC, Poliolefina, Polipropileno), Selladoras desde 300mm hasta 600mm, de mesa y selladoras de pedal, de piso, peso 7.5 Kg. Serie No. 40152922	Q 3,151.16
244-2005	1	Equipo para empaçadora y envolvedora de bandejas, marca Lipari, modelo 450, stretch film AEP BORDEN para paletizar y empaçar productos en forma manual y automática, con espesores desde 60 gauges hasta 90 gauges en anchos desde 18" hasta 20", film termoencogible de diferentes anchos y diferentes materiales (PVC, Poliolefina, Polipropileno) para que un empaque tenga impacto, de mesa, peso 9.5 Kg. Serie No.	Q 3,275.80
264-2005	1	Chapeadora rotativa de 40, con tres puntos de enganche, de 72" de ancho de corte, blindage de protección, cuchia de acero, rotativa de levante hidraulicoganche de 3 puntos con discos delanteros color roja. Serie No. 950470	Q 25,000.00
265-2005	1	Rastra marca AR LIV TATU-MARCHESAN, rastra de doble accion rompedora, afinadora de 20 discos de 18", con en espaciamiento entre disco 9', montada sobre cojinetes engrasables, tren de rodaje con 2 ruedas 9.5 L-15sl, para transporte y control de profundidad, con cilindro y mangueras hidraulicas para operación remota con discos dentados en seccion delantera y lisos en sección trasera, color rojo Serie No. 1090/18471	Q 38,678.57
268-2005	1	Carreton, marca Stara Sfil, modelo Reboke 5000, dimensiones del carreton, largo 3 mts, altura 0.90 mts, aros 16x5.5" peso 1079 kg, cilindro hidraulico 3 1/4", volumen de carga 5,000 kg, potencia minima recomendada 25 Hp 1 eje con 4 neumaticos 7.50 X16, eje movible para acondicionamiento de peso y tamaño de tractor, carreton desmontable parcial y totalmente sin la utilizacion de herramientas,	Q 26,651.79
294-2005	1	Perforadora Industrial, con broca de 12 cm., marca Stihl, modelo BA-BT-120C, tecnología Alemana, 30.8 cm. cúbicos de cilindraje, motor de 2.5 Hp de potencia, para broca de perforación de 120 mm, peso sin barrena 18 lbs, arranque manual por polea,, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No.	Q 5,826.30
295-2005	1	Rotavator agrícola, para trabajos en hortalizas o en áreas pequeñas, marca Daedong, modelo Y1651GS, ancho de trabajo 175 cm o 68.89", con 36 cuchillas divididas con 6 secciones, ( 6 cuchillas por sección ), profundidad de trabajo de 20 a 25 cm, Serie No. 2004 - 002585 Chasis No. Y204 - 110107	Q 22,008.93

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
296-2005	1	Bomba para fumigar de alta presion, marca Maruyama, modelo MS-330ECH, con manguera de succion y de rebalse, con motor Honda de cuatro tiempos, capacidad de combustible 1 galon, inyectado con gasolina, motor No. A-501142 de 4 Hp GX120 con carrete de mangueras de 100mts X 8.5mm, lanzas para fumigar P-700, boquilla metalica de dos salidas. mango valvulas Yamaho, varilla de descarga 25 litros X minuto de fumigadora, velocidad de rotacion 1000 RPM, presion maxima 800 PSI, alcance maximo de 400 metros. Serie No. 110885	Q 15,689.28
297-2005	1	Bomba para fumigar de alta presion, marca Maruyama, modelo MS-073D, con manguera de succion y de rebalse, con motor de gasolina de dos tiempos, refrigerado por aire, desplazamiento 23 cc., capacidad de tanque 27 litros, peso 8.9 kg descarga 7.3	Q 5,892.86
442-2005	1	Equipo portatil de medicion, un medidor de temperatura y humedad relativa, con sensor de humedad para suelos, sensor de humedad para hojas, sensor de luminisidad, sensor de CO2 protector de radiacion, programa y adaptador puerto USB, un medidor de Ph/C.E. impermeable con solucion de conductividad, pH 4 estandar bufer y pH 7, con electrodo, un medidor de N mas kit de suelos, un medidor de K mas kit de suelos, con cinta de hoja para medidor y prensa hidraulica para muestreo, tres tensioetro de 6", tres tensiometro de 12", kit para servicio de tensioetros, medidor de oxigenos para hidrophonia, con membrana y solucion KCl.	Q 35,096.19
443-2005	1	Desmalezadora, chapeadora, portátil, modelo FS-450, marca Stihl, largo de espada, deposito 0.64 litros de combustible cilindrada a 44.3 c.c., potencia 4 Hp de fuerza, 2,800 min a 12,500 max RPM, combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs, con cuchilla de 3 aspas, arnés, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 604033-126114	Q 4,388.55
453-2005	1	Barreno de 42 Foy, tipo sencillo, Marca Power Tools, modelo 55 P-25, tipo taladro de percusión, con mango de soporte, portátil, color verde, capacidad: 13 mm, acero, 15 mm concreto, peso 2.4 kg, velocidad: 0-1700 rpm con maletin y juego de brocas de bronce, un alicate y una pinza. Serie No. 60731-45003	Q 517.86
455-2005	1	Desmalezadora, chapeadora, portátil, modelo FS-450, marca Stihl, largo de la espada, deposito 0.64 litros combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs, com cuchilla de 3 aspas, arnés, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 63289932	Q 4,388.55
438-2005	1	Desmalezadora, chapeadora, portátil, modelo FS-450, marca Stihl, largo de la espada, deposito 0.64 litros combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs, com cuchilla de 3 aspas, arnés, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 60944420	Q 4,388.55
486-2005	1	Cortadora de grama, marca Yard Man, de 6 Hp, modelo 11A-573E452, con un corte de 20 pulgadas de diametro, deposito 4 litros de combustible de gasolina, cilindrada a 4 tiempos, motor industrial con potencia 6 Hp de fuerza, 2,800 minimo a 12500 maximo RPM, peso de 50 lbs, con cuchilla de 3 aspas, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color roja, regulador de altura de 8 posiciones de las cuatro ruedas, trituracion y descarga lateral. Serie No. 1B203K50244	Q 2,500.00
487-2005	1	Chapeadora, desmalezadora, marca Echo, modelo SM-36, largo de la espada, deposito 0.86 litros de combustible para gasolina, cilindrada a 34 c.c., potencia 3 Hp de fuerza, 2,800 minimo a 12500 maximo RPM, peso de 17.38 lbs, con cuchilla de 3 aspas, arnes, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 20001513	Q 3,107.14

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
488-2005	1	Estufa industrial, marca Aztea, modulo de dos forgones, dimensiones: 46" x 20" x 32, 1/4", para uso industrial pesado, fabricado en lamina negra, con parrilla de gran capacidad y alta resistencia estructurada en hierro negro, quemadores industriales multiples de alta potencia a 125,000 BTU/hora, conformados cada uno con un quemador central y dos quemadores circulares, piloto de seguridad, controles independientes, bodega receptora con orilla de rebalse acero inoxidable calibre 20 forro exterior de lamina negra, estructura de tubo galvanizado de 1 1/2" de diametro y extremos ajustables, acabado final con pintura electrostatica de alta temperatura, con regulador y manguera,	Q 758.93
489/92-2005	4	Bombas para fumigar, marca Matabi, de plástico resistente, sencilla y manual, súper 16, tipo mochila para llevar en la espalda, con bombeo de manija manual, con adaptador de una o doble boquilla para una mejor aspersión, de cuatro galones, con filtro de entrada, con medidor para hacer la mezcla respectiva, resistente para cualquier tipo de insecticida , pesticida y herbicida, fácil y cómodo para para su manejo, de color azul.	Q 2,100.00
27/32-2006	7	Escalera de aluminio, un lado útil y el otro de soporte, de 8 peldaño, capacidad de carga 225 lbs, altura de 8 pies igual 2.40 metros	Q 4,305.00
33-2006	1	Bombas para fumigar, marca Matabi, de plástico resistente, sencilla y manual, súper 16, tipo mochila para llevar en la espalda, con bombeo de manija manual, con adaptador de una o doble boquilla para una mejor aspersión, de cuatro galones, con filtro de entrada, con medidor para hacer la mezcla respectiva, resistente para cualquier tipo de insecticida , pesticida y herbicida, fácil y cómodo para para su manejo, de color azul.	Q 525.00
68-2006	1	Procesadora de LIMON con tolva para descargar el limon, Sección de limpieza de frutos: limpiador y aplicador de agua para enjuague, sección de clasificacado manual para eliminar frutos con desperfecto o con mala coloración, sección para encerrado de frutos, sección para secado de la cera aplicada, sección de clasificado final con las siguientes características 47.50mm, 50.53mm, 53.56mm, 56.60mm, 60.65mm, Respaldo tecnico y repuestos. Modelo 0001, Tipo ML, HP 6 1700 RPM. Serie No. ML0001	Q 80,275.00
69-2006	1	Bomba de agua instalada y micro aspersión, Bomba eléctrica de un caudal 6 m cúbicos hora, 35 m CDT, tanque hidroneumático, filtro de 1 1/2 pulg., inyector Ventury de 3/4", 50 aspersores naan 501 L/H 120, dos válvulas de aire 1" emeck válvula de tres vías, tres válvulas oblicuas de 1 1/2", válvula de cheque de 1 1/2", válvula de bola de 1/2" 42 válvulas laterales 16 mm, 675 vibro spray micro aspersor de 70 1/h, 8 válvulas aquanet 1", un Controlador marca Miracle DC, electronico, que determina el area y tiempo de riego, un manómetro, accesorios y materiales PVC.	Q 1,360.04
70-2006	1	Bombas para fumigar Arimitsu, modelo SD-253-D, de motor inyectado por gasolina, marca Mitsubishi, con accesorios: 2 mangueras, 2 pistolas, 2 varillas STD doble salida, 1 mezclador gasolina, llave de 8-10, desarmador y llave de candelas.	Q 1,160.00
71-2006	1	Espigadora, modelo YK-288-NM, Marca Powerfull Machinery, motores de 2HP y 1HP de fuerza, 3PH, ancho maximo de espigado 100 MM, profundidad maximo de espigado 50 mm, grosor de alimentación 100 mm, velocidad de espigado de 13.3 a 80 pcs/mn, control manual de inclinacion de mesa 20 grados, con dos pedal al piso de mando, panel de con manometro de control de presión, color crema con celeste.	Q 82,178.57
72-2006	1	Torno Industrial para madera, Modelo MCF3020A, marca Powerfull Machinera, motor de 2HP de fuerza, 220 voltios trifasico 3 velocidades, largo maximo entre puntos 1.30 mts, grosor maximode madera 240 mm, velocidad de copiadora 650mm por minuto, carril de ajustes con palanca de fijacion, de acero y metal, instalacion fija al piso, color amarillo y verde	Q 13,839.29

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
73-2006	1	Sierra radial, modelo RS-420-NM, marca Powerfull Machinery, motor de 4 Hp y 3Hp de fuerza 220 voltios trifasico, 60 Hz, disco de 14 pulgadas, eje de 1 pulgada, capacidad maxima de recorrido de mesa de 27 pulgadas, con brazo ajustable para corte horizontal y corte vertical, corte maximo de espesor de 4 3/8 pulgadas	Q 17,089.28
83-2006	1	Rebajadora portátil, tipo Router, marca Dewalt, modelo DW618D, con capacidad de 2 1/4 Hp, para trabajos pesados, acción orbital aleatoria y direccional, tipo botella, disco de 30 mm (10 cm), con base de unión por contacto, motor de 2 1/4 Hp corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 1025 watts, peso de 5 libras. Serie No. 948010	Q 1,980.20
84-2006	1	Lijadora Orbital, portatil, marca DeWALT Heavy Duty, modelo DW421, para trabajos pesados, accion orbital aleatoria de 127 mm (5"), con base de union por contacto, base con ajustes de direccion ajustable motor de 1,600 rpm, corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 1025 watts. Serie No. 938177	Q 865.51
85-2006	1	Lijadora Orbital, portatil, marca DeWALT Heavy Duty, modelo DW421, para trabajos pesados, accion orbital aleatoria de 127 mm (5"), con base de union por contacto, base con ajustes de direccion ajustable motor de 1,600 rpm, corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 1025 watts. Serie No. 938166	Q 865.51
86-2006	1	Lijadora Orbital, portatil, marca DeWALT Heavy Duty, modelo DW421, para trabajos pesados, accion orbital aleatoria de 127 mm (5"), con base de union por contacto, base con ajustes de direccion ajustable motor de 1,600 rpm, corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 1025 watts. Serie No. 938180	Q 865.51
87-2006	1	Atornilladora electrica Dewalt, modelo DW255 6.0 Amperios con capacidad para muro seco, porta broca de rapido engancho. y desengancho, enteramente sobre bolas y rodillos con capacidad de 0 a 5300 rrpm, peso de 2.9 libras. Serie No. 766974	Q 920.76
88-2006	1	Lijadora Rot-orbital, portatil, marca DeWALT Heavy Duty, modelo DW443, para trabajos pesados, accion orbital aleatoria de 127 mm (5"), con base de union por contacto, base con ajustes de direccion ajustable motor de 1,600 rpm, corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 1025 watts. Serie No. 940014	Q 1,626.67
89-2006	1	Rebajadora portátil, tipo Router, marca Dewalt, modelo DW625D, con capacidad de 3 Hp, para trabajos pesados, acción orbital aleatoria y direccional, tipo botella, disco de 30 mm (10 cm), con base de unión por contacto, motor de 2 1/4 Hp corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 1025 watts, peso de 5 libras. Serie No. 102240	Q 2,970.97
90-2006	1	Sierra Ingleteadora DEWALT 715 de 12" de angulo compuesto de 305 mm. De un bisel para trabajo pesado con freno electrico y compatible con laser, disco de carburo una llave para el disco extención y bolsa para el polvo, motor potente de 15 amperios 400 rrpm 120 voltios, 50/60 HZ, placa fijadora biselada de acero inoxidable ajustable de 11 topes positivos, con protector de alto deslizante moldeado de corona 6 5/8 pulgadas, moldeado de base 6 1/2 pulgadas. Capacidad de biselado 0º a 48º a la izquierda y -2 a la derecha con topes a 0º a 33.85º y 45º para mayor versatilidad, empuñadura de bisel con cerradura de leva y control de bloqueo, peso de 44 libras. Serie No. 721167	Q 4,642.86
94-2006	1	Cortadora de grama, marca Yard Man, potencia de 6.5 Hp de 4T, modelo 11A-573E452, con un corte de 20 pulgadas de diametro, deposito 4 litros de combustible de gasolina, cilindrada a 4 tiempos, motor industrial con potencia 6 Hp de fuerza, 2,800 mínimo a 12500 máximo RPM, peso de 50 lbs, con cuchilla de 3 aspas, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color roja, regulador de altura de 8 posiciones de las cuatro ruedas, trituración y descarga lateral. Serie No. 1D285K20123	Q 3,125.00
118-2006	1	Máquina etiquetadora Sato 2-16, Serie No. 40851534	Q 767.86

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
119-2006	2	Cortadora de grama manual, motor de 6 hp de fuerza, marca Southland con motor accionado con gasolina marca Briggs Stratton, 22" de Diámetro de corte, trituración y descarga lateral, regulación de altura en 8 posiciones de las cuatro ruedas, color rojo con negro. Serie No. 409015635274	Q 2,993.50
120-2006		Cortadora de grama manual, motor de 6 hp de fuerza, marca Southland con motor accionado con gasolina marca Briggs Stratton, 22" de Diámetro de corte, trituración y descarga lateral, regulación de altura en 8 posiciones de las cuatro ruedas, color rojo con negro. Serie No. 409015635308	Q 2,993.50
121-2006	1	Planta purificadora de agua, marca Manantial, con base ozono en material acrílico, con control general de módulos, para agua caliente y agua fría, con tres filtros lineales, control de modulo ultravioleta, corriente de 110/125/v. color beige. a) Filtros de gravas y arenas para eliminación de sólidos suspendidos y turbidez b) Filtros de carbón activado para eliminación de olor, color, sabor, cloro y material orgánico c) Filtros pulidores.- Que filtran las partículas que se pudieran generar en los procesos anteriores d) Equipo generador de Ozono.- Desinfecta bacteriológicamente el producto y le da vida de Serie No. 5510068	Q 6,250.00
122-2006	1	Planta purificadora de agua, marca Manantial, con base ozono en material acrílico, con control general de módulos, para agua caliente y agua fría, con tres filtros lineales, control de modulo ultravioleta, corriente de 110/125/v. color beige. a) Filtros de gravas y arenas para eliminación de sólidos suspendidos y turbidez b) Filtros de carbón activado para eliminación de olor, color, sabor, cloro y material orgánico c) Filtros pulidores.- Que filtran las partículas que se pudieran generar en los procesos anteriores d) Equipo generador de Ozono.- Desinfecta bacteriológicamente el producto y le da vida de Serie No. 5510068	Q 6,250.00
158-2006	1	Molino de carne marca Dynasty, modelo HL-G225, productividad de 240 KG/h, motor de 1.5 HP, voltage de 380 voltios 50 HZ, 1PH, con dimensiones de 300X500X500mm. Serie No.	Q 5,430.13
159-2006	1	Planta purificadora de agua, con base ozono en material acrílico, con control general de módulos, para agua caliente y agua fría, con tres filtros lineales, control de modulo ultravioleta, corriente de 110/125/v. color beige. a) Filtros de gravas y arenas para eliminación de sólidos suspendidos y turbidez b) Filtros de carbón activado para eliminación de olor, color, sabor, cloro y material orgánico c) Filtros pulidores.- Que filtran las partículas que se pudieran generar en los procesos anteriores d) Equipo generador de Ozono.- Desinfecta bacteriológicamente el producto y le da vida de Serie No.	Q 4,125.00
160-2006	1	Dispensador de agua marca Winix, modelo yoo woon YLR25-V53 cuenta con dos chorros uno para agua fría y otro para agua caliente, tiempo de calentamiento 30 minutos. Temperatura de 85 grados, el agua fría en 45 minutos a la temperatura de 4 grados centígrados capacidad del deposito de 12 tazas de agua caliente y 14 tazas de agua fría por tandada, tiene tambien un plato bioceramico que no permite que el agua cambie de sabor ni de color cuando se queda conectado durante mucho tiempo. Serie No. 50000075	Q 1,124.11
161-2006	1	Cosechadora de forraje menta mit premium doblo, corta maiz, sorgo, napier y caña de azucar 4 rodillos verticales, producción nominal de 20 a 35 toneladas/hora, cuchillas del rotor 6 a 12 (viene con 12), rotación de TDF 540 RPM, rotación de rotor 1580 RPM, opciones de corte 4,7, 9,12,15, y 18 mm, con espaciamiento entre surcos de 60 a 80 cm, peso de la maquina 700 Kg. Cabezal intercambiable plataforma articulada para facilitar cambio de cabezal afilador de cuchillas con ejes deslizanteds de acero inoxidable con fusible de seguridad. Cabio de corte por cadena con seis tamaños diferents utilización de cardan en lugar de fajas impulsoras.	Q 34,903.00

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
178-2006	1	Sistema de Riego por aspersión y micro aspersión, Bomba eléctrica, marca Myers, Hp 1.5, de un caudal 7 m cúbicos hora, 40 m CDT, tanque hidroneumático, filtro de 1 1/2 pulg., inyector Ventury de 3/4", 50 aspersores naan 501 L/H 120, dos válvulas de aire 1" emeck válvula de tres vías, tres válvulas oblicuas de 1 1/2", válvula de cheque de 1 1/2", válvula de bola de 1/2" 42 válvulas laterales 16 mm, 675 vibro spray micro aspersor de 70 1/h, 8 válvulas aquanet 1", un Controlador marca Miracle DC, electronico, que determina el area y tiempo de riego, un manómetro, accesorios y materiales PVC. Serie No. SKCR395N2757E	Q 8,908.39
		Consejo Directivo, Referencia 178-2006, Resolucion 124-0104, Acta No. 01-04, Punto 3o., Inciso d.-	
179-2006	1	Tractor agricola, marca John Deere, modelo 4310, doble transmisión. Motor Yanmar-John Deere diesel 3 cilindros, enfriado por agua 30.2 Hp al motor, 27 Hp al PTO, transmisión mecánica 9/3 con bloqueo de diferencial toma de fuerza trasero 540 rpm, toma de fuerza central 540 RPM, para cortadora central. Dirección hidrostática. Frenos de disco húmedos, sistema hidráulico centro abierto flujo 13 GPM, Enganche 3 puntos Cat. 1. Tres Válvulas remotas auxiliares Válvula Hidráulica para cargador frontal y retroexcavadora Neumáticos traseros 11.2-24 R1 y neumáticos delanteros 7-14 R1 Marco de seguridad rops.- Serie chasis No. LV4300S337666 Motor No. CH3015DO29661	Q 213,636.36
206-2006	1	Tractor marca Jhon Deere. Modelo 5715 doble traccion, motor Jhon Deere Power Teach 4045T Diesel, 4 cilindros, 4.5 litros, aspiración normal, 90 HP al volante, transmisión sincronizada 9/3, eje delantero de doble tracción, toma de fuerza independiente 540 RPM, Sistema Hidráulico centro abierto, caudal de bomba 22.5 p/m, enganche tripuntal cat. II, capacidad de levante 3373 Lbs, neumaticos traseras 18.4 * 30 (R1), Aros delanteros de acero, neumaticos 12.4 * 24. Una valvula hidraulica remota de accion, Serie No. Chasis P05715X012948, Motor No. PE4045T587923	Q 200,892.85
207-2006	1	Desmalezadora, chapeadora, desbrozadora, portátil, modelo 740T, marca Oleo Mac, largo de espada, deposito 0.64 litros de combustible cilindrada a 44.3 c.c., potencia 4 Hp de fuerza, 2,800 min a 12,500 max RPM, combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs, con cuchilla de 3 aspas, arnés, arranque manual por polea, de metal y acero colado. Serie No. 1584071075	Q 2,500.00
208-2006	1	Motosierras, marca OLEO MAC, modelo 947, 72.2 cm3 cilindrada, 4.9/6.4 CV/ Hp de potencia, 0.68 de deposito de combustible para gasolina, peso de 16 lbs, con espada , cadena 18", arranque manual por polea, de metal y acero colado. Serie No. 0465507345	Q 2,633.93
315-2006	1	Bomba de bombeo, marca Schneider, modelo BCS-350, tipo centrifuga, movil compacta portatil, para solidos hasta 50 mm, totalmente sumersivel, apresentando desempeño rapido y seguro, motor weg enfriado con oleo dielectrico, no se acopla a bomba o motor, color amarilla. Serie No. 59.12.12386.00002	Q 4,716.29
11-2007	1	Lijadora Orbital, de palma portatil, marca DeWALT Heavy Duty, modelo DW411, para trabajos pesados, accion orbital, 1/4" de hoja aleatoria de 127 mm (5"), con base de union por contacto, base con ajustes de direccion ajustable motor de 1,600 rpm, corriente 120 volt, 60 hz 15 amp, 1025 watts. Serie No. 200517-7	Q 561.61
12-2007	2	Barreno de percusión de 1/2" (13 mm), marca DEWALT, modelo DW-508, de 5.5 amperios, 650 Watts, velocidad variable reversible 0-2100, 600 revoluciones por minuto, 0-4000 golpes por minuto, condicion que perminte el uso como taladro y	Q 798.21
13-2007		Barreno de percusión de 1/2" (13 mm), marca DEWALT, modelo DW-508, de 5.5 amperios, 650 Watts, velocidad variable reversible 0-2100, 600 revoluciones por minuto, 0-4000 golpes por minuto, condicion que perminte el uso como taladro y	Q 798.21

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
14-2007	1	Escalera de aluminio tipo extensión de 24, con medidas 3.65 a 6.00 metros de alto, peldaños "D", soporta 250 libras de peso 100% aluminio	Q 1,401.79
15-2007	1	Escalera de aluminio tipo multiusos, de 16 1/2", con medidas 4.80 metros de alto, soporta 225 libras de peso, 100% aluminio importada, 15 funciones diferentes de uso.	Q 1,598.21
16-2007	1	Sierra caladora Industrial, marca TRUPER, modelo CALA-NX2, Potencia de 570 watts. Consumo de 4.5 amperios, voltage de 120V frecuencia 60 HZ, 800-3100 carreras por minuto, capacidad de cortes de madera 60mm a 90º, en acero 6 mm a 90º, en aluminio 10 mm a 90º, cortes a ingletes hasta 45º en ambos lados, zanco de zegueta tipo "U", acción pendular con 4 niveles ajustables para una rápida acción de corte de 0º a 45º de inclinación para cortes angulares, boton para trabajo continuo, regulador de velocidad variable, peso 2.68 kilogramos.	Q 910.71
17-2007	1	Rebajador, Rauter Industrial, marca TRUPER, modelo ROU-N, de 1 1/4 HP, potencia 1300 watts, voltaje 120 V, conductores AWGXLC con temperatura de aislamiento de 105º grados centigrados (para conexines de alimentación).	Q 667.86
18-2007	1	Esmeril de banco, marca TRUPER, modelo ESM-1/3x6, 1/4 HP, 0 a 250 KW, piedras de 6 pulgadas (452.4 mm), 360 revoluciones por minuto, tensión 127 voltios, frecuencia 60 HG 2.5 A. motor de 1 fase.	Q 425.00
50-2007	1	Máquina depiladora de cerdos, cajuela elaborada con lamina de acero inoxidable de 1/8", Motor de 7.5 HP marca baldor, con su respectiva caja reductora, con capacidad de depilar 10 cerdos por hora, caja de velocidad variable, con cargador de volteo manual, toda la estructura de acero inoxidable, canasta recibidora de cerdo de material galvanizado, incluye eje de 1 1/2" de acero inoxidable y 33 paletas depiladora especiales con sus respectivas cuchillas de acero inoxidable. según contrato 023-2006	Q 84,350.00
88-2007	1	Descremadora marca ELECREM, modelo ELE-3, capacidad para descremar 315 litros de leche por hora a una temperatura de 30-50º C fabricada con las partes en contacto con la leche en aleación especial de aluminio y plástico sanitario, depósito de leche con capacidad para 22 litros, base del cuerpo de la máquina pintada con esmalte, equipada con motor integral para operar a 110/115 voltios, 60 ciclos, con regulador de voltage, herramienta para el armado y desarmado. Serie No. S311265	Q 44,977.68
89-2007	1	Bascula de colgar marca LA MONARCA, numero 3 capacidad de 200 libras/ 1 onza, estructura de hierro, visor en plastico, bisel en aluminio, caratula en lamina litografiada calibre 0.21, referencia BP-200L BP-400L, norma tecnica 2031 registro 03038399.	Q 307.00
90/2-2007	3	Planta purificadora de agua, con base de ozono en material acrilico, con control general de módulos, para agua caliente y agua fría, con tres filtros lineales, control de modulo ultravioleta, corriente de 110/125/v. color beige.	Q 14,732.14
119-2007	1	Sierra para Cortar hueso, marca METALURGICA, modelo SF-45, motor 2 CV, de piso con mesa de brabajo en acero inoxidable, base pintada en color blanco al horno, de 220 voltios. Con medidas : altura 1820mm, frente 920mm, profundidad 900mm, dimension de mesa 840X900mm, altura util de corte 475mm, largura util de corte 475mm, peso 110 kilogramos. Serie No. 10	Q 12,500.00
120-2007	1	Desintegrador marca NOGUEIRA, modelo DPM-2, con base para motor diesel y zarandas, capacidad de picado en verde (forrajes) de tres toneladas por hora, capacidad de picado en seco (granos) diez quintales por hora, con sitema de martillos flexibles, cuatro posiciones de recambio, accionado con motor electrico de 7.5 HP, con su respectivo arrancador electromagnetico. Serie No. NOG-DPM-2 02/07/12/22778	Q 12,593.75

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
121-2007	1	Barreno portatil, modelo metabo BHE 22 Rotomartillo, tipo taladro de percusión, con mango de soporte, color verde, capacidad: 13 mm, acero, 15 mm concreto, peso 2.4 kg, velocidad: 0-1700 rpm con maletin y juego de brocas de bronce, con doble función 750 watts de potencia. Serie No. 236421-2100022335	Q 2,651.78
129-2007	1	Báscula champ 250 kilogramos , plataforma de acero inoxidable de 60Cm X 60Cm, resolución minima 0.02G. Con indicador de peso digital incluido. Unidad de pesaje en gramos, libras y kilogramos, con funciones de pesaje, conteo, alimentación de corriente alterna 110-120 voltios o corriente directa por medio de baterias 4 celdas de carga torre y juego de accesorios para montaje en plataforma incluidos. Serie No. 6989866FJ	Q 9,747.32
130-2007	1	Balanza contadora, plataforma de acero inoxidable, con capacidad maxima 15 kilogramos X 0.002kilogramos, unidades de pesaje gramos, kilogramos libras y onzas, alimentación de corriente eléctrica de 110-120 Voltios o corriente directa por medio de 6 baterias tipo C que dan normalmente 100 horas de uso. Serie No. 11953-6CJ	Q 4,519.82
139-2007	1	Despulpadora de café marca ETERNA, fabricada en hierro gris de exelente resistencia, cilindro forrado con lámina de cobre puro de alto rendimiento, hasta 250 kilogramos/hora, 2 chorros, potencia requerida de motor electrico y Gasolina 1/2 HP, velocidad aproximada 170 revoluciones por minuto, diametro de volante 9 3/4", cilindro soportado sobre balineras que optimizan su rotación peso 21 kilogramos.	Q 1,713.59
38-2008	2	Motosierras mara STIHL, Modelo MS-260, cilindrada 48.7 centimetros cubicos, pontencia de 4 HP, largo de espada 18" , capacidad del deposito 0.47 litros, peso 10.3 lbs sin herramienta. Serie No. 271366532	Q 4,352.67
39-2008		Motosierras mara STIHL, Modelo MS-260, cilindrada 48.7 centimetros cubicos, pontencia de 4 HP, largo de espada 18" , capacidad del deposito 0.47 litros, peso 10.3 lbs sin herramienta. Serie No. 271366588	Q 4,352.68
40-2008	1	Motosierras mara STIHL, Modelo MS-192 T, cilindrada 35.2 centimetros cubicos, pontencia de 2 HP, largo de espada 14" , capacidad del deposito 0.25 litros, peso 8.58 lbs sin herramienta. Serie No. 270408827	Q 2,753.33
41-2008	1	Motosierras mara STIHL, Modelo MS-381 M, cilindrada 72 centimetros cubicos, pontencia de 6 HP, largo de espada 30" , capacidad del deposito de combustible 0.68	Q 4,198.66
42-2008	1	Barreno SKIL de 1/2" pulgada de 600 watts Serie No. F012643830	Q 446.43
43-2008	1	Motosierra Telescopica marca STIHL, Modelo HT-101, cilindrada 31.4 centimetros cubicos, pontencia de 2 HP, largo de espada 12" , altura de ataque 5 metros capacidad del deposito de combustible 0.53 litros, peso sin espada 15 libras. con su aparato abre remaches. Serie No. 272662186	Q 6,915.18
44-2008	1	Trompo industrial para la elaboración de molduras de madera, marca OAV TOOLS, modelo SS-510M, con las características, potencia de motor principal 3HP, avance vertical de eje 100MM. Motor de 3 velocidad 550/7500/10000 rpm, rotación del eje frontal y trasera, corriente 220V/3pH/60Hz, Serie No. 0608929	Q 18,750.00
45-2008	1	Escopleadora para trabajar la madera marca OAV TOOLS, modelo SL2500, con las siguientes características capacidad de escoplado: 6-25mm 1/4-1", capacidad maxima de recorrido 150mm (6"), distancia del centro del escopleado a la mesa 203mm (8"), potencia del motor principal 1HP, revoluciones por minuto del eje 1720, corriente de 110/220 voltios monofasica. Serie No. G2297	Q 8,035.71
46-2008	1	Tractor marca JOHN DEERE, modelo 5715, doble tracción, motor diedesl JOHN Deere powertech 4045T 90HP al motor, transmisión mecanica 9/3, toma de fuerza independiente mecánico 540 RPM, engancho de tres puntos Cat II capacidad de levante 3,373 Lbs, llantas traseras 18.4 X 30 (R1), eje delantero de doble tracción engancho mecanico, llantas delanteras 12.4 X 24, Serie chasis No. P05715X013744, Motor J04045T415531	Q 200,000.00

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
47-2008	1	Carreton de volteo hidraulico marca BISON, modelo RVH4201, capacidad de 4 toneladas, piso de lamina y redillas desmontables atornilladas a la plataforma, puerta abatible y desmotntable, angulo de volteo de 45 grados, largo de plataforma 4.00 metros, ancho 2.00 metros, altura con redilas 2.00 metros, 2 cilindros hidraulicos, llantas 7.00X16, Serie No. 7041385655	Q 33,482.14
48-2008	1	Rastra marca JON DEERE, modelo MX225 de 24 discos 24" pulgadas de diametro, ancho de corte 2.77 metros Serie No. P00225X027809	Q 46,428.57
49-2008	1	Arado marca JOHN DEERE modelo 635 de 3 discos reversibles. Serie No. P00635X004627	Q 24,107.14
50-2008	1	Arado marca JOHN DEERE modelo 645 de 4 discos reversibles. Serie No. P00645X004169	Q 33,035.71
51-2008	1	Subsolador marca JOHN DEERE, modelo 913 de 3 cinceles. Serie No. P00913X008397	Q 11,607.14
52-2008	1	Chapeadora marca JOHN DEERE, modelo 709, de enganche de 3 puntos, ancho de corte 7 pie. Serie No. W00709C070134	Q 37,053.57
93-2008	1	Esmeril de banco, marca Dewalt, 1/4 HP, 0 a 250 KW, piedras de 6 pulgadas (452.4 mm), 360 revoluciones por minuto, tensión 127 voltios, frecuencia 60 HG 2.5 A. motor de 1 fase. Cheque 10333094, 14 agosto, Factura 4002, OCP 1854-2008, IDH, S.A.	Q 1,524.11
94-2008	1	Fumigadoras, marca Maruyama, modelo Ms-073W, de dos tiempos, refrigerada por aire, desplazamiento 23 cc, capacidad del tanque 26 litros, peso 8,9 kg, velocidad de rotacion de 9000 rpm, combustible mezcla gasolina y aceite, 25/1, capcidad del tanque de combustible 1 litro, presion regulable de 0 a 525 PSI, consumo de combustible 0,5 litros/hora. Serie No. 20732809 Motor No. B714061	Q 5,357.14
95-2008	1	Fumigadoras, marca Maruyama, modelo Ms-073W, de dos tiempos, refrigerada por aire, desplazamiento 23 cc, capacidad del tanque 26 litros, peso 8,9 kg, velocidad de rotacion de 9000 rpm, combustible mezcla gasolina y aceite, 25/1, capcidad del tanque de combustible 1 litro, presion regulable de 0 a 525 PSI, consumo de combustible 0,5 litros/hora. Serie No. 20732839 Motor No. B714020	Q 5,357.14
99-2008	1	Hidrolavadoras profesional, marca AR, modelo KB, con dos ruedas y jalador para transporte, manguera de alta presión, pistola en abanico de alta presión y para detergente, para 220 volts, motor de 2,5 Hp, color negro. Serie No. 12604080165	Q 6,642.85
100-2008	1	Cosechadora de forraje marca menta mit, modelo Premium Doblo, corta maiz, sorgo, napier y caña de azucar, 4 rodillos verticales, producción nominal de 20 a 35 toneladas/hora, cuchillas del rotor 6 a 12 (viene con 12), rotación de TDF 540 RPM, rotación de rotor 1580 RPM, opciones de corte 4 a 18 mm, con espaciamento entre surcos de 60 a 80 cm, peso de la maquina 700 Kg cabezal intercambiable plataforma articulada, afilador de cuchillas con ejes deslizantes, de acero inoxidable con fusible de seguridad. Cabio de corte por cadena con seis tamaños diferentes utilización de cardan en lugar de fajas impulsoras Serie No. 7227	Q 49,107.14
101-2008	1	Engrasadora neumatica, marca Alm, modelo ALM9951-1, grasa 5:1 35 libras, con filtro regulador linea aire 1/4" 30CMF, manometro 1/4" 0-16pci, manguera de alta presion 15 metros de largo x 3/8" azul, Serie No. F1186830	Q 6,204.37
102-2008	1	Soldadora marca Infra, modelo TH-225/150, conexión 220Volts CA, aalimentacion 220 volts, 58 amps, una fase de 60 Herts maxima VCA 80 volts, CA 70 volts, DE, salida nominal: 220 amp CA 20% ciclos de trabajo, 150 amp 26 volts CD 20 % ciclo de trabajo Gama de corriente: Rango bajo 30 a 190 amp CA, Rango alto 35 250 amp CA, un solo rango 20 a 160 amp CD Serie No. TH225/150	Q 4,306.06

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
103-2008	1	Desmalezadora, marca Shindaiwa, modelo C350, largo de la espada, deposito 0.64 litros, combustible para gasolina, peso de 17.6 lbs con cuchilla de 3 aspas, arnes, arranque manual por polea, de metal y acero colado, color amarillo/negro. Serie No. 8026179	Q 3,558.24
103a-2008	1	Cortadora de grama manual, motor de 5.5 hp de fuerza, marca Toro, motor accionado con gasolina, 22" de Diámetro de corte, trituración y descarga lateral, regulación de altura en 8 posiciones de las cuatro ruedas, color roja con negro. Serie No. 280003027	Q 3,664.97
0415-2009	1	Bomba Sanitaria de leche de acero inoxidable	Q 5,357.15
211-2010	1	Pistola HVL, Calto volúmen/bajo presión, Devilbiss para fondos y acabados	Q 3,214.29
221-2010	1	Tractor cortador de cesped o grama, tipo industrial, marca Yard Man, modelo 13AC76LF055, con motor de 4 tiempos, combustible de gasolina regular, de 12.5HP, 344c.c. con cuchilla de 38" para corte, con plataforma de corte sube y baja con descarga lateral, llantas delanteras de 13x5.00-6NHS, y llantas traseras de 18x6.5NHS. Serie No. 1C27B80340	Q 12,299.11
222-2010	1	Tractor cortador de cesped o grama, tipo industrial, marca Yard Man, modelo 13AC76LF055, con motor de 4 tiempos, combustible de gasolina regular, de 12.5HP, 344c.c. con cuchilla de 38" para corte, con plataforma de corte sube y baja con descarga lateral, llantas delanteras de 13x5.00-6NHS, y llantas traseras de 18x6.5NHS. Serie No. 1D090B80426	Q 12,299.10
223-2010	1	Motosierra, marca Echo, modelo CS-680S, potencia de 6HP, cilindrada 66.8cc, largo de barra de 28", cadena tipo 3/8", 1.3mm 5.80" peso 6.6Kg., tanque de aceite 370ml, tanque de gasolina 640ml. Serie No. 20004483	Q 4,279.02
224-2010	1	Motosierra, marca Echo, modelo CS-680S, potencia de 6HP, cilindrada 66.8cc, largo de barra de 28", cadena tipo 3/8", 1.3mm 5.80" peso 6.6Kg., tanque de aceite 370ml, tanque de gasolina 640ml. Serie No. 20004495	Q 4,279.02
038-2011	1	Sistema de pesaje de tanques horizontales para almacenaje de leche, que incluye: 1 Indicador Digital marca GSE, modelo 460, Serie No. 153561, de acero inoxidable, 1 Impresor de rollo marca Epson, modelo CMU210A, Serie No. FFBF028416, color negro, 1 Kit electrónico con 4 celdas de cargas, capacidad para 5K c/u y 1 cajas con tarjeta suma y patas de anclaje y carcasas protectores de celda de carga selladas en acero laminado	Q 37,053.57
138-2011	1	Transpaleta hidráulica, marca Vestergaard, modelo PV-25 115-409T, con ruedas tipo nylon, capacidad de peso de 2,500 KG. Serie No. 223405	Q 1,000.00
506-2011	1	Bomba centrífuga de 1/2 HP, marca Aquapro, modelo TJCM-370 A, color azul con negro	Q 714.29
507-2011	1	Despicadora, marca Lyon, modelo Bebeaker, color celeste	Q 2,589.29
541-2011	1	Pulidora, marca Truper, modelo Esmo 4/2A2, 9", color azul	Q 1,209.82
542-2011	1	Esmeril eléctrico, marca Bench Grinder, color verde, modelo 125MM, de 220w,	Q 401.79
543-2011	1	Calentador de agua, marca Cal-O-Plex, modelo E40 240 45002, de 28000 wats, Serie No. 050002202003	Q 3,567.50
550-2011	1	Cargador frontal, marca John Deere, modelo 542, Serie No. WOO542CO19996, color verde	Q 64,687.50
564-2011	1	Báscula de pesaje de engorde, marca GSC, de 600kg x 0.1kg, color amarillo con jaula verde, marco plateado. Serie No. 0900337	Q 5,803.57
561-2011	1	Pulverizador, marca Jacto, modelo Arbus 400/850 Golden, color anaranjado con gris y negro, Serie No. 517185	Q 61,607.14
544-2011	1	Sistema de bombeo hidroneumático de 2 1/2" HP, que incluye: Cilindro color azul, marca Sta-Rite, modelo PS120-T50, Motor, marca Sta-Rite, modelo P48N2EBF, de	Q 8,830.36
545-2011	1	Sistema de riego por goteo, que incluye: bomba de 2 Hp trifásica 230/460, marca Sta-Rite, modelo PS42T-T02, color azul, motor marca Sta-Rite, HP2, modelo JHG3-52H	Q 8,441.96

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
551-2011	1	Motor marca JET, modelo JPM-60, color azul, Serie No. 1E78P, incluye: compresor de 19000 BTV	Q 1,663.84
001FD0EC	1	Cámara refrigerante, marca Fogel, capacidad interna 15 pies cúbicos, 1 puerta de golpe con vidrio que evita condensación (No se empaña), 3 parrillas de alambros incluidas, rango de temperatura de 0°C/4°C, voltaje 115/V 60 HZ/, termostato para control de temperatura, sistema de enfriamiento a través de aire forzado, motor de 1/4 HP, modelo VR-17, color blanco. Serie No. 111110131	Q 10,950.89
001FD11F	1	Cámara refrigerante, marca Fogel, capacidad interna 49 pies cúbicos, 2 puertas de golpe con vidrio que evita condensación (No se empaña), 8 parrillas de alambros incluidas, iluminación interna, termostato para control de temperatura, sistema de enfriamiento a través de aire forzado, motor de 1/2HP, rango de temperatura de 0°C/4°C, voltaje 115/V, modelo CR-49-2U, color blanco. Serie No. 111114212	Q 24,901.79
001FD120	1	Congelador función dual horizontal, marca Frigidaire, capacidad interna 25 pies cúbicos, 2 tapaderas sólidas con llave, 2 canastas de alambros, drenaje para fácil limpieza, ruedas para fácil movimiento, hace escarcha, termostato para control de temperatura, voltaje 120 voltios 60/HZ., dimensiones 1924 x 795 950 MM, sistema Fast Freezing, luces indicadoras de funcionamiento, modelo FC249NBIW, color blanco, Serie No. 00901620	Q 7,973.22
0022B42F	1	Motoasperjadora (Fumigadora), marca Maruyama, modelo MS-0735W, color blanco con azul, Serie No. B219158	Q 5,929.02
0022B434	1	Motoasperjadora (Fumigadora), marca Maruyama, modelo MS-0735W, color blanco con azul, Serie No. B219120	Q 5,929.02
0022B435	1	Motoasperjadora (Fumigadora), marca Maruyama, modelo MS-0735W, color blanco con azul, Serie No. B219142	Q 5,929.02
0022B436	1	Motoasperjadora (Fumigadora), marca Maruyama, modelo MS-0735W, color blanco con azul, Serie No. B219171	Q 5,929.02
0022B437	1	Motoasperjadora (Fumigadora), marca Maruyama, modelo MS-0735W, color blanco con azul, Serie No. B219035	Q 5,929.00
00230B5A	1	Chapeadora, marca Stihl, modelo FS-450, capacidad de 44.3 cc, potencia de 2.09HP, incluye los siguientes accesorios: arnés, juego de herramientas, cuchilla de 3 puntas, sierra circular. Serie No. 174-210-281	Q 8,538.85
0028681F	1	Equipo lácteo, para elaboración de queso, con su base y motor de 1/2 caballo de fuerza, marca WEG, modelo 300742, color negro	Q 2,232.14
00289870	1	Sembradora para 4 surcos, marca John Deere, modelo 1010, color verde con amarillo, barra de enganche integral turbular 5"x7" largo del bastidor 3.5mts. Bote semillero con capacidad de 40 Lts. Transmisión de mando por cadena de rodillos y rueda de mando independiente, discos cubridores, limpiadores de rueda, prensadora, bote fertilizador con patin, protección para la cadena, incluye marcadores, platos semilleros para maíz y sorgo. Serie: No. 1P01010XEBC002795	Q 89,285.71
002A4B47	1	Bomba de ocho rodillos, modelo Tc, color azul, Serie No. BM00324C	Q 2,200.00
002A4B2E	1	Fumigadora Aguilon, marca Montana, modelo TLP400, tanque de 400 lts, cobertura de 10 mts/ 20 boquillas, bomba presión MPP22-80L/MIN, comando de pulverización 2 vías, color celeste, base de metal azul, Serie No. 12A1009923	Q 35,491.07
002B8AC1	1	Equipo completo de ordeño según detalle de contrato administrativo No. 16-2013, marca Eurolate	Q 533,133.66
002B30C8	1	Picadora de forraje, tipo tiro, requerimiento de potencia al pto 40-100 hp, toma de fuerza 540 rpm, ancho total en posición de funcionamiento 3.38 mts, ancho total en posición de transporte 2.75 mts, ancho de corte 2.75 mts, altura de chimenea de descarga 3.01 mts, llantas de transporte dos de 5.90x15 si 4 pliegos, número de cuchillas de rotor de corte 42 de doble filo, número de cuchillas de picado seis, altura de corte 6.4 a 18.4 cms, color verde con amarillo, marca John Deere, modelo 972, Serie No. 1P00972XLC005157	Q 86,607.14

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
INTEGRACIÓN CONTABLES  
RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
002FA480	1	Despicadora color azul, 80 watts, hertz 50/60, marca Lyon, modelo D-BEAKER, Serie No. XZ-21	Q 3,410.71
002FC037	1	Termonebulizadora, color gris metálico, capacidad de solución del tanque en litros 5, capacidad del tanque 1, 5-2, consumo de combustible en L/H aprox 1.5, presión en el depósito de solución 0.25, el tanque de aceite en la barra 0.06, energía 4x1.5 v, baterías, marca Longray, modelo TS35A, Serie No. C24231	Q 11,875.00
002FC039	1	Termonebulizadora, color gris metálico, capacidad de solución del tanque en litros 5, capacidad del tanque 1, 5-2, consumo de combustible en L/H aprox 1.5, presión en el depósito de solución 0.25, el tanque de aceite en la barra 0.06, energía 4x1.5 v, baterías, marca Longray, modelo TS35A, Serie No. C24139	Q 11,875.00
002FBDBA	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
002FBDBB	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
002FBDBC	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
002FBDAE	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
002FBDAF	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
002FBDB0	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
002FBDB1	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
002FBDB2	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
002FBDB3	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
002FBDB4	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
002FBDB5	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
002FBDB6	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.42
002FBDB7	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.42
002FBDB8	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.42
002FBDB9	1	Comedero W2F Feeder, de metal con acabados plásticos	Q 2,946.43
00321FCA	1	Incubadora de semen porcino, con chaqueta de agua, temperatura con termostato, color blanco y verde, marca Faithful Labinstrument, modelo MJX-70BIII, Serie No. 20150421/022	Q 20,621.96
00339BCA	1	Criadora infrarroja, 1720-17 gas, para 1,000 pollitos, acero inoxidable, marca Gasolec, modelo M8-65, Serie No. M8-65/5 - 310.01	Q 1,004.46
00339BCB	1	Criadora infrarroja, 1720-17 gas, para 1,000 pollitos, acero inoxidable, marca Gasolec, modelo M8-65, Serie No. M8-65/5 - 310.01	Q 1,004.46
00339BCC	1	Criadora infrarroja, 1720-17 gas, para 1,000 pollitos, acero inoxidable, marca Gasolec, modelo M8-65, Serie No. M8-65/5 - 310.01	Q 1,004.47
0035228F	1	Balanza digital WP6K, contra agua, capacidad 6000G, 13LB, 3.64 oz, 13.227 lb, 6000KG, exactitud +/-0.5g, 0.02 oz, 0.001lb, 0.0005kg, auto-apagado, estado de batería, revisión de pesos, accesorios incluidos, plataforma acero inoxidable de 8.9" x 7.44" (22.30cm x 18.79 cm) pesa 9.25" x 11" x 4.5", batería recargable interna, con cargador incluido, Marca MyWeigh, Modelo WP6K, Serie No. 2016823054	Q 1,964.28
00352290	1	Balanza digital WP6K, contra agua, capacidad 6000G, 13LB, 3.64 oz, 13.227 lb, 6000KG, exactitud +/-0.5g, 0.02 oz, 0.001lb, 0.0005kg, auto-apagado, estado de batería, revisión de pesos, accesorios incluidos, plataforma acero inoxidable de 8.9" x 7.44" (22.30cm x 18.79 cm) pesa 9.25" x 11" x 4.5", batería recargable interna, con cargador incluido, Marca MyWeigh, Modelo WP6K, Serie No. 2016823122	Q 1,964.29
0035A347	1	Balanza tipo grúa (Báscula), marca Adam, modelo SHS, 300KG. 0.05 Kg., de sensibilidad. Pantalla LED, con gancho gigante, control remoto, construcción robusta, resistente al uso industrial, función de retención, batería recargable. Auto apague programable, unidades de medida Kg y Lb, alimentación de corriente, batería interna recargable, calibración externa, carcasa de policarbonato, temperatura de operación 0°C a 40°C, color rojo y gris. Serie No. AE9PX291	Q 4,553.57

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA  
 INTEGRACIÓN CONTABLES  
 RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN  
 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
'00372432	1	Equipo de riego; marca Nelson, modelo SR-100, incluye aspersor sectorial (2 unidades), juego de boquillas (2 unidades) y estabilizador de 4 patas (2 unidades)	Q 15,375.00
'00391230	1	Tractor Agrícola, marca Kubota, modelo B2320, Chasis No. 35535, Motor No. 1EU2918, potencia nominal 23 HP a 2,800 RPM, combustible diesel 3 cilindros, doble tracción 4x4, color anaranjado y gris. Serie No. 35535	Q 120,535.71
'00391829	1	Tractor Agrícola, marca Kubota, modelo L3800, Chasis No. 78638, Motor No. 7HC1674, potencia nominal 38 HP a 2,700 RPM, combustible diesel 3 cilindros, doble tracción 4x4, color anaranjado y gris. Serie No. 78638	Q 156,250.00
003918DF	1	Acamadora (Encamadora) marca Kenco, modelo Acama-00001, ancho de camellón 1 metro, altura camellón 0.20 metros, 4 posiciones, material metálico, color azul, Serie No. 0008/0415	Q 17,857.14
00391A2B	1	Acolchonadora con apilador de cinta de riego, marca Kenco, modelo Acolc-Men1m, ancho de camellón 1 metro, material metálico, color azul y amarillo, Serie No. 0001/1114	Q 31,250.00
00391BFB	1	Aspersora mini vertical, marca Asper MIV01, modelo Asper-MIV01, brazos laterales de 1.8 metros, boquillas Tee Jet ATR80 de cono grueso, capacidad de tanque 200 litros, accionado por Pto, bomba comet, enganche de 3 puntos categoría 1, color anaranjado y amarillo. Serie No. 0003/1214	Q 25,000.00
00391C4D	1	Pulverizador con turbina, marca Unigreen, modelo 3R, forma de aplicación por boquillas Tee Jet ATR80 de cono hueco, capacidad de tanque 200 litros, bomba comet italiana, caudal máximo 39 litros/minuto, color gris y rojo. Serie No. 57	Q 51,785.72
003D3945	1	Rotavator o fresadora para tractor, ancho de trabajo 1.35 m o 53.15", 42 cuchillas en L en 7 filas, profundidad de trabajo mayor de 6", tres puntos de enganche categoría 1, peso de 197 kg, rango de trabajo de 18 a 40 HP de potencia requerida. Equipo de color rojo marca Captain. código modelo: CRT-1.2, año de fabricación: 2017 y No. de serie: 17010802.	Q 20,357.14
'00417314	1	Descremadora Semi Industrial, Marca Agromilk, Capacidad De 100 Litros/Hora, Eléctrica, Fabricado En Acero Inoxidable Grado Alimenticio, Motor Monofásico De 5,000 A 10,000 Voltaje 120 Voltios, Accesorios Incluidos, Serie 11598 Modelo Motop C14-100 Color Blanco Marfil.	Q 4,285.71
'00417325	1	Descremadora De Capacidad De 500 Litros / Hora, Marca Agromilk, Deposito De Leche En Acero Inoxidable 40-50 Litros, 220 V, 60 Hz, 40 A 45 Discos De Acero Inoxidable, Temperatura De Descremado 32-35 Grados Centígrados, Tipo Abierta, Motor 0.25 Hp, Accesorios Incluidos, Serie 264, MODELO CS550SSE, Color Azul.	Q 31,250.00
0047707D	1	Arado de vertedera para tractor, marca Captain, de color rojo, de 2 cuerpos o vertederas, tres puntos de enganche categoría 1, peso de 106 Kg, rango de potencia de trabajo requeda de 15HP en adelante. Código Nodelo: LA06, Año de fabricación: 2020 y No. de serie: 20048980.	Q 9,821.43
0047707F	1	Arado de vertedera para tractor, marca Captain, de color rojo, de 2 cuerpos o vertederas, tres puntos de enganche categoría 1, peso de 106 Kg, rango de potencia de trabajo requeda de 15HP en adelante. Código Modelo: LA06, Año de fabricación: 2020 y No. de serie: 20048981.	Q 9,821.43
0047708A	1	Rotavator o fresadora para tractor, ancho de trabajo 1.35 m o 53.15", 42 cuchillas en L en 7 filas, profundidad de trabajo mayor de 6", tres puntos de enganche caegoría 1, peso de 208 Kg, rango de trabajo de 18 a 40 HP de potencia requerida. Equipo de color rojo Marca Captain. código modelo: LD22, año de fabricación: 2020 y No. de serie: 20059157.	Q 21,250.00
004CF81C	1	Calibrador Vernier Digital 6" /150 Mm Resolución 0.01" /0.1 Mm, Identificado Con No. De Serie # 210228664 Color, Negro, Azul, Naranja, Amarillo, Sin Modelo, Sin Marca	Q 709.82

**ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA**  
**INTEGRACIÓN CONTABLES**  
**RUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN**  
**AL 31 DE OCTUBRE DE 2021**

No. Inventario	Cantidad	Descripción	Valor Total
004CF834	1	Calibrador Vernier Digital 6" /150 Mm Resolución 0.01" /0.1 Mm, Identificado Con No. De Serie # 210228664 Color, Negro, Azul, Naranja, Amarillo, Sin Modelo, Sin Marca	Q 709.82
004D1180	1	Embutidora Manual Vertical, Marca LEM, Capacidad De 15 Libras, Acero Inoxidable, 3 Tubos Plasticos, 1/2", 3/4", Y 1" (607-1607).	Q 4,339.29
<b>Total</b>			<b>Q 6,320,713.26</b>