	INFORME DE CONSOLIDACIÓN DE EVALUACIONES

CIUDAD Y FECHA: 25/08/2020	**HORA DE INICIO: 04:00 p.m.**	**HORA FIN: 04:30 p.m.**
LUGAR: MOSQUERA	**COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA**	

TEMAS

CONSOLIDACIÓN DE LAS EVALUACIONES REALIZADAS EN DESARROLLO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. MC-CMC-CBA-0044-2020.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN

Verificar las evaluaciones jurídica, técnica y económica realizadas a las ofertas presentadas en desarrollo del proceso de contratación No. MC-CMC-CBA-0044-2020.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En el lugar y fecha arriba señalado, quien suscribe el presente documento, procedió a verificar las evaluaciones realizadas en desarrollo del proceso de contratación No. MC-CMC-CBA-0044-2020, en aras de consolidar el informe preliminar de evaluación, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

DATOS DEL PROCESO

No. DEL PROCESO:	MC-CMC-CBA-0044-2020
OBJETO:	COMPRA DE INSUMOS PECUARIOS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA SENA - REGIONAL CUNDINAMARCA
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	MÍNIMA CUANTÍA
PRESUPUESTO OFICIAL:	$68.556.862,00
FECHA DE CIERRE	21-08-2020 – 04:00 PM
CANTIDAD DE OFERTAS PRESENTADAS	CUATRO (4)
RELACIÓN DE OFERTAS	1. OSCAR EUTIMIO CAMELO SOLANO - $58,002,557 2. LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ - $ 61,003,541 3. DIANA MARCELA GUERRERO BARAJAS - $67,999,999 4. EXPRESS PETS LA VACA LTDA - $68,467,046

DE LAS EVALUACIONES

En virtud de lo consagrado en el numeral 6 *"Selección y Adjudicación"* del anexo de la invitación pública que rigió el proceso: los evaluadores jurídico, técnico y económico, procedieron a realizar la verificación y evaluación de las propuestas presentadas, de conformidad con lo establecido en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015. A continuación, se presenta el consolidado de las evaluaciones, dejando por claro que se publica cada evaluación por separado.

OFERENTE EVALUADO	JURÍDICA	TÉCNICA	ECONÓMICA	RESULTADO
OSCAR EUTIMIO CAMELO SOLANO	HABILITADO	REQUERIDO	HABILITADO	REQUERIDO
LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ	HABILITADO	REQUERIDO	HABILITADO	REQUERIDO
DIANA MARCELA GUERRERO BARAJAS	HABILITADO	HABILITADO	RECHAZADO	RECHAZADO
EXPRESS PETS LA VACA LTDA	REQUERIDO	REQUERIDO	RECHAZADO	RECHAZADO

CONCLUSIONES

Atendiendo el resultado de cada evaluación plasmado en el anterior cuadro resumen, se colige que los oferentes evaluados NO CUMPLEN con todos los requisitos exigidos en el proceso, por tanto, se les REQUIERE para que SUBSANEN dentro del plazo establecido por la entidad en plataforma SECOP II. Se dispone la publicación del presente documento, así como de cada evaluación individual, para conocimiento de los oferentes y de conformidad con el cronograma del proceso.

Dado en Mosquera (Cundinamarca), el veinticinco (25) de agosto de 2020.

Atentamente,



HOLMAN DANIEL RODRÍGUEZ RUIZ
Responsable Proceso Contractual CBA
SENA

EVALUACIÓN JURÍDICA

En mi condición de evaluador jurídico designado por el ordenador del gasto de la entidad y, conforme lo dispuesto en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, se procedió a realizar la verificación de la oferta de menor valor presentada en el proceso de selección que a continuación se relaciona, así:

DATOS DEL PROCESO	
No.	MC-CMC-CBA-0044-2020
OBJETO	COMPRA DE INSUMOS PECUARIOS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA SENA - REGIONAL CUNDINAMARCA
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	MÍNIMA CUANTÍA
PRESUPUESTO	$68.556.862,00
FECHA DE CIERRE	21-08-2020 – 04:00 PM
OFERTAS PRESENTADAS CUATRO (4)	1. OSCAR EUTIMIO CAMELO SOLANO - $58,002,557 2. LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ - $ 61,003,541 3. DIANA MARCELA GUERRERO BARAJAS - $67,999,999 4. EXPRESS PETS LA VACA LTDA - $68,467,046

PROPONENTE 1	OSCAR EUTIMIO CAMELO SOLANO
NIT	1073231778-9
IDENTIFICACIÓN	1.073.231.778
VALOR OFERTADO	$ 58.002.557

REQUISITOS	CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIÓN
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA - FORMATO No. 1	SI	S/F	NINGUNA
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	SI	S/F	NINGUNA
CERTIFICADO CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	SI	S/F	NINGUNA
VERIFICACIÓN BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES POLICÍA NACIONAL	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC POLICÍA NACIONAL	SI	S/F	VERIFICADO
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO – RUT	SI	S/F	NINGUNA
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN – FORMATO No. 2	SI	S/F	NINGUNA
CERTIFICACIÓN BANCARIA	SI	S/F	NINGUNA
FOTOCOPIA CÉDULA CIUDADANÍA	SI	S/F	NINGUNA
LIBRETA MILITAR	SI	N/A	NINGUNA

REQUISITOS	CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIÓN
ACREDITACIÓN CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANTERIORES, DECLARACIÓN JURADA SOBRE INEXISTENCIA DE MULTAS Y SANCIONES DURANTE LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS. FORMATO 4	SI	S/F	NINGUNA
OBSERVACIONES			**RESULTADO**
NINGUNA			HABILITADO

PROPONENTE 2	LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ
NIT	79661522-6
IDENTIFICACIÓN	79.661.522
VALOR OFERTADO	$ 61.003.541

REQUISITOS	CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIÓN
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA - FORMATO No. 1	SI	S/F	NINGUNA
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	SI	S/F	NINGUNA
CERTIFICADO CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	SI	S/F	NINGUNA
VERIFICACIÓN BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES POLICÍA NACIONAL	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC POLICÍA NACIONAL	SI	S/F	VERIFICADO
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO – RUT	SI	S/F	NINGUNA
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN – FORMATO No. 2	SI	S/F	NINGUNA
CERTIFICACIÓN BANCARIA	SI	S/F	NINGUNA
FOTOCOPIA CÉDULA CIUDADANÍA	SI	S/F	NINGUNA
LIBRETA MILITAR	SI	N/A	NINGUNA
ACREDITACIÓN CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANTERIORES, DECLARACIÓN JURADA SOBRE INEXISTENCIA DE MULTAS Y SANCIONES DURANTE LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS. FORMATO 4	SI	S/F	NINGUNA
OBSERVACIONES			**RESULTADO**
NINGUNA			HABILITADO

PROPONENTE 3	DIANA MARCELA GUERRERO BARAJAS
NIT	1032416457-6
IDENTIFICACIÓN	1.032.416.457
VALOR OFERTADO	$ 58,002,557

REQUISITOS	CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIÓN
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA - FORMATO No. 1	SI	S/F	NINGUNA

REQUISITOS	CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIÓN
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	SI	S/F	NINGUNA
CERTIFICADO CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	SI	S/F	NINGUNA
VERIFICACIÓN BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES POLICÍA NACIONAL	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC POLICÍA NACIONAL	SI	S/F	VERIFICADO
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO – RUT	SI	S/F	NINGUNA
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN – FORMATO No. 2	SI	S/F	NINGUNA
CERTIFICACIÓN BANCARIA	SI	S/F	NINGUNA
FOTOCOPIA CÉDULA CIUDADANÍA	SI	S/F	NINGUNA
LIBRETA MILITAR	SI	N/A	NINGUNA
ACREDITACIÓN CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANTERIORES, DECLARACIÓN JURADA SOBRE INEXISTENCIA DE MULTAS Y SANCIONES DURANTE LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS. FORMATO 4	SI	S/F	NINGUNA
OBSERVACIONES			**RESULTADO**
NINGUNA			HABILITADO

PROPONENTE 4	EXPRESS PETS LA VACA LTDA
NIT	900.008.285-3
IDENTIFICACIÓN	24.080.530
VALOR OFERTADO	$ 68,467,046

REQUISITOS	CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIÓN
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA - FORMATO No. 1	NO	S/F	**No.1**
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	SI	S/F	NINGUNA
CERTIFICADO CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	SI	S/F	NINGUNA
VERIFICACIÓN BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES POLICÍA NACIONAL	SI	S/F	VERIFICADO
VERIFICACIÓN SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC POLICÍA NACIONAL	SI	S/F	VERIFICADO
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO – RUT	SI	S/F	NINGUNA
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN – FORMATO No. 2	SI	S/F	NINGUNA
CERTIFICACIÓN BANCARIA	SI	S/F	NINGUNA

REQUISITOS	CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIÓN
FOTOCOPIA CÉDULA CIUDADANÍA	SI	S/F	NINGUNA
LIBRETA MILITAR	SI	N/A	NINGUNA
ACREDITACIÓN CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANTERIORES, DECLARACIÓN JURADA SOBRE INEXISTENCIA DE MULTAS Y SANCIONES DURANTE LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS. FORMATO 4	SI	S/F	NINGUNA
OBSERVACIONES			**RESULTADO**
No.1 - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA - FORMATO No. 1: EL OFERENTE NO ANEXA DOCUMENTO "CARTA DE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA". SE REQUIERE PARA QUE LO PRESENTE.			REQUERIDO

ÍTEM	NOMBRE DEL PROPONENTE	RESULTADO
1	OSCAR EUTIMIO CAMELO SOLANO	HABILITADO
2	LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ	HABILITADO
3	DIANA MARCELA GUERRERO BARAJAS	HABILITADO
4	EXPRESS PETS LA VACA LTDA	REQUERIDO

Se dispone la publicación de la presente evaluación para conocimiento de los oferentes, en aras de que subsanen aquellos aspectos que sean susceptibles de ello, dentro del plazo establecido en el cronograma que rige el proceso de selección.

Mosquera (Cundinamarca), el veinticuatro (24) de agosto de 2020.



HOLMAN DANIEL RODRÍGUEZ RUIZ
Evaluador Jurídico CBA
SENA

EVALUACIÓN ECONÓMICA								
DATOS DEL PROCESO								
No.		MC-CMC-CBA-0044-2020						
OBJETO		COMPRA DE INSUMOS PECUARIOS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA SENA - REGIONAL CUNDINAMARCA						
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN		MÍNIMA CUANTÍA						
PRESUPUESTO		$ 68.556.862						
FECHA DE CIERRE		21-08-2020 – 04:00 PM						
PROPONENTE		OSCAR EUTIMIO CAMELO SOLANO / COMERCIALIZADORA DISPROFER						
ÍTEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VAL/UNIT ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VAL/UNIT IVA INCLUIDO	TOTAL
1	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 X 1 1/2" PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL DE FLUIDOS, INYECTOLOGÍA	CAJA X 100 UND.	3	$19.682	19%	$3.740	$23.421	$70.264
2	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X ½" PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL DE FLUIDOS, INYECTOLOGÍA	CAJA X 100 UND.	7	$19.682	19%	$3.740	$23.421	$163.950
3	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X 1" PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL DE FLUIDOS, INYECTOLOGÍA	CAJA X 100 UND.	5	$19.682	19%	$3.740	$23.421	$117.107
4	AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X 1 1/2" PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL DE FLUIDOS, INYECTOLOGÍA	CAJA X 100 UND.	12	$19.682	19%	$3.740	$23.421	$281.056
5	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1/2":" PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL DE MEDICAMENTOS. USO VETERINARIO	CAJA X 100 UND.	10	$19.682	19%	$3.740	$23.421	$234.214
6	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1":" PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL DE MEDICAMENTOS. USO VETERINARIO	CAJA X 100 UND.	12	$19.682	19%	$3.740	$23.421	$281.056
7	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1 ½":" PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL DE MEDICAMENTOS. USO VETERINARIO	CAJA X 100 UND.	24	$19.682	19%	$3.740	$23.421	$562.113
8	MANGAS OBSTÉTRICAS DE PALPACIÓN DESECHABLES PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL: GUANTE LARGO PLÁSTICO UTILIZADO COMO	CAJA X 100	15	$32.000	19%	$6.080	$38.080	$571.200
9	AISLADOR DE CORRIENTE, INICIO- FIN O ESQUINERO OVALADO: PARA INSTALACIÓN DEL CERCADO ELECTRIFICADO	BOLSA X 10 UNIDADES	9	$30.682	19%	$5.830	$36.511	$328.602
10	AISLADORES PIVOTE: AISLADOR DE PIVOTE TIPO PUNTILLA PARA INSTALACIÓN DE CERCA ELÉCTRICA	BOLSA X 100 UNIDADES	2	$42.500	19%	$8.075	$50.575	$101.150
11	BEBEDERO O CHUPÓN TIPO PEZÓN CON ROSCA PARA CONEJOS: AUTOMÁTICO DE AGUA TIPO PEZÓN CON ROSCA PARA CONEJO, EN ACERO	UNIDAD	90	$5.000	19%	$950	$5.950	$535.500
12	TINTA TATUADORA PARA ANIMALES: PRESENTACIÓN FRASCO DE TINTA NEGRO X 3 ONZAS	TARRO X 3 OZ	2	$33.000	19%	$6.270	$39.270	$78.540
13	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 PARA CERCA ELECTRICA: ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 CON TRIPLE CAPA GALVANIZADO MÍNIMO	ROLLO	2	$200.273	19%	$38.052	$238.325	$476.649
14	RUI Y CHAPETA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL PORCINA (ASOPORCINOS). REGISTRO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN, JUNTO CON LA CHAPETA DE	UNIDAD	120	$3.500	0%	$0	$3.500	$420.000
15	CAMISA SANITARIA FRANCESA PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN PLÁSTICO BLANDO, EN LA QUE SE INTRODUCE LA PISTOLA DE	CAJA ROLLO X 100	3	$75.000	0%	$0	$75.000	$225.000
16	GASA PARA PROCEDIMIENTOS VETERINARIOS PRESENTACIÓN ROLLO X 100 YARDAS.	ROLLO X 100 YARDAS	7	$73.636	0%	$0	$73.636	$515.455
17	GEL PARA ECOGRAFIA, FECHA DE VENCIMIENTO 2021	GALÓN	4	$60.227	19%	$11.443	$71.670	$286.682
18	HOJAS DE BISTURÍ N.º 23. PARA MANGO # 4 PARA CIRUGÍA. PRESENTACIÓN CAJA X 100 UNIDADES.	CAJA X 100 UND.	8	$25.318	19%	$4.810	$30.129	$241.029
19	JERINGAS INSULINA DE 1 ML CON AGUJA.	CAJA X 50	15	$48.000	19%	$9.120	$57.120	$856.800
20	JERINGAS DESECHABLES X 3ML	CAJA X 50	18	$17.000	19%	$3.230	$20.230	$364.140
21	JERINGAS DESECHABLES X 5ML	CAJA X 50	18	$20.000	19%	$3.800	$23.800	$428.400
22	JERINGAS DESECHABLES X 10ML	CAJA X 50	18	$30.000	19%	$5.700	$35.700	$642.600
23	JERINGAS DESECHABLES X 20ML	CAJA X 50	18	$36.000	19%	$6.840	$42.840	$771.120
24	JERINGAS DESECHABLES X 50ML	CAJA X 50	8	$75.000	19%	$14.250	$89.250	$714.000
25	NITROGENO LÍQUIDO. PRESENTACIÓN X LITRO	LITRO	250	$6.136	19%	$1.166	$7.302	$1.825.568
26	LAMINAS PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIO	CAJA X 100 UND.	4	$7.955	19%	$1.511	$9.466	$37.864
27	LAMINILLAS CUBREOBJETOS PARA MICROSCOPIO	CAJA X 100 UND.	4	$7.955	19%	$1.511	$9.466	$37.864
28	IMPULSADOR PARA CERCA ELÉCTRICA. DISEÑADO PARA LARGAS DISTANCIAS DE CERCADO ELÉCTRICO. IDEAL PARA EXTENSIONES DE	UNIDAD	1	$350.000	19%	$66.500	$416.500	$416.500
29	KIT MANIGUETA O PORTABROCHE PARA CERCA ELECTRICA. KIT MANIGUETA O PORTA BROCHE DE 3M. PRESENTACIÓN BOLSA X 2	BOLSA X 2 UNIDADES	3	$12.273	19%	$2.332	$14.605	$43.814
30	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. DIÁMETRO EN PULGADAS 1,19 TIPO: TANQUE DE ALMACENAMIENTO CAPACIDAD 500 LTS MATERIAL	UNIDAD	2	$200.000	19%	$38.000	$238.000	$476.000
31	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. DIÁMETRO EN PULGADAS 1,46 TIPO: TANQUE DE ALMACENAMIENTO CAPACIDAD 1000 LTS MATERIAL	UNIDAD	2	$200.000	19%	$38.000	$238.000	$476.000
32	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. DIÁMETRO EN PULGADAS 1. TIPO: TANQUE DE ALMACENAMIENTO CAPACIDAD 250 LTS MATERIAL PVC	UNIDAD	2	$160.000	19%	$30.400	$190.400	$380.800
33	MANILA DE ALGODÓN. MANILA EN PROPILENO 100% ORIGINAL 12 HEBRAS, POCA ELONGACIÓN. ROLLO X 100MT	ROLLO X 100 MT	1	$200.000	19%	$38.000	$238.000	$238.000
34	BALDE NODRIZA CON VALVULA Y TETINA DE 12 LT. BALDE CON CONTROL DE VÁLVULA PARA UN MEJOR PROCESO DE	UNIDAD	3	$30.455	19%	$5.786	$36.241	$108.723
35	BEBEDERO EMPUJADOR PARA VACA MEDIDAS (FRENTE, FONDO, ALTO) :25X27X15 CM CAPACIDAD :0.010125 M3. PESO UNITARIO APROXIMADO:	UNIDAD	2	$195.727	19%	$37.188	$232.915	$465.831
36	KIT DETECTOR DE CELO OVINO(CHIMBOLO). ARNÉS DE PECHO PARA DETECTAR CELO. ARNÉS AJUSTABLE AL PECHO DEL ANIMAL AL CUAL SE LE	UNIDAD	1	$92.500	19%	$17.575	$110.075	$110.075
37	KIT DE IDENTIFICACION OVINA TIPO AGROFACIL. QUE INCLUYE: *APLICADOR/PISTOLA DE OREJERAS METÁLICAS PARA OVINOS Y	KIT	1	$203.455	19%	$38.656	$242.111	$242.111
38	CINTA ELECTRO PLÁSTICA PARA CERCADO. CINTA ELECTRO PLÁSTICA NARANJA. PRESENTACIÓN ROLLO X 200 METROS	ROLLO X 200 MT	2	$256.409	19%	$48.718	$305.127	$610.254
39	TENSOR PEQUEÑO GALVANIZADO EN CALIENTE PEQUEÑO PARA INSTALACIÓN DE CERCAS ELÉCTRICAS, PAQUETE X 10 UND.	PAQUETE X 10 UN.	5	$60.682	19%	$11.530	$72.211	$361.057
40	CARRETE DISPENSADOR DE CINTA DE ALTA VELOCIDAD MARCO, ACERO GALVANIZADO. TAMAÑO DE LA RUEDA DIA 260MM, RUEDA DE	UNIDAD	2	$57.955	19%	$11.011	$68.966	$137.932
41	CANDADO TIPO ALEMAN SERIE 800 TIPO ALEMÁN CIERRE AUTOMÁTICO. BLOQUEO EN AMBOS LADOS. GANCHO EN ACERO	UNIDAD	4	$58.000	19%	$11.020	$69.020	$276.080
42	CANDADO TIPO ALEMAN SERIE 800 TIPO ALEMÁN CIERRE AUTOMÁTICO. BLOQUEO EN AMBOS LADOS. GANCHO EN ACERO	UNIDAD	4	$58.000	19%	$11.020	$69.020	$276.080

43	CANDADO TIPO ITALIANO LATÓN 30MM PARA LOCKER. CON CUERPO EN LATÓN MACIZO PULIDO Y LACADO CON GANCHO EN ACERO	UNIDAD	4	$15.000	19%	$2.850	$17.850	$71.400
44	LAZOGANADEROMATIZADOCALIBRE8MM.PRESENTACIÓNROLLOX 300 METROS	ROLLO	1	$252.955	19%	$48.061	$301.016	$301.016
45	LAZOGANADEROMATIZADOCALIBRE10MM.PRESENTACIÓNROLLO X 100 METROS	ROLLO	2	$183.682	19%	$34.900	$218.581	$437.163
46	LAZOGANADEROMATIZADOCALIBRE12MM.PRESENTACIÓNROLLO X 100 METROS	ROLLO	2	$200.455	19%	$38.086	$238.541	$477.082
47	VIRUTA GRUESA DE MADERA. VIRUTA GRUESA DE MADERA EMPACADA EN BULTO Y/O LONA (TIPO CONCENTRADO) LLENO DE VIRUTA.	BULTO	35	$2.432	0%	$0	$2.432	$85.114
48	CUBETAS DE CARTON PARA HUEVOS. PRESENTACIÓN PACA X 100 CUBETAS. CUBETA PARA 30 HUEVOS. PRODUCTO NUEVO.	PACA X 100	130	$14.591	19%	$2.772	$17.363	$2.257.214
49	GRAPAS GALVANIZADAS CON PUNTA BISELADA. GRAPA GRANDE GALVANIZADA CON PUNTA BISELADA, PARA FIJACIÓN DEL ALAMBRE	CAJA X 800GR	6	$7.864	19%	$1.494	$9.358	$56.146
50	PUNTILLAS PARA MADERA. PUNTILLAS CON CABEZA PARA MADERA DE 2 ½" X 11. PRESENTACIÓN CAJA X 400GR.	CAJA X 400GR.	7	$4.227	19%	$803	$5.030	$35.213
51	PUNTILLAS PARA MADERA. PUNTILLAS CON CABEZA PARA MADERA DE 3" X 11. PRESENTACIÓN CAJA X 400GR.	CAJA X 400GR.	10	$4.227	19%	$803	$5.030	$50.305
52	PINTURA IMPERMEABILIZANTE TIPO VARETA PARA POSTE DE MADERA. DESCRIPCIÓN: PINTURA NEGRA IMPERMEABILIZANTE TIPO VARETA PARA	CANECA	2	$78.636	19%	$14.941	$93.577	$187.155
53	DISCO COLADOR DE LECHE (FILTRO) DE MALLA EN NYLON PARA EL FILTRADO DE LECHE. DISCO EN PLÁSTICO RESISTENTE. FILTRO EN NYLON,	UNIDAD	50	$9.091	19%	$1.727	$10.818	$540.909
54	TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL PARA GANADO. MEMORIA: ÚLTIMA MEDICIÓN, ALARMA: AVISA AL ALCANZAR LA TEMPERATURA	UNIDAD	5	$32.273	19%	$6.132	$38.405	$192.023
55	LÁMPARAS DE HALÓGENO PARA AVES Y PORCINOS. 75PAR30/H/F/FL/LN/130, PAR30, 75 WATTS, 130V, ESCARCHADA.	UNIDAD	4	$246.818	19%	$46.895	$293.714	$1.174.855
56	ARETE PEQUEÑO PARA BOVINO DESCRIPCIÓN: DISPOSITIVO PARA IDENTIFICACIÓN ANIMAL EN MATERIAL PLÁSTICO PARA BOVINOS. SIN	PAQUETE X 10 UND	2	$32.273	19%	$6.132	$38.405	$76.809
57	MALLA ANGEO O MOSQUITERO, HUECO X PULGADA 18X14/18X16. MALLA CON TEJIDO DIMINUTO EN HILAZA DE FIBRA DE VIDRIO PERMANENTE,	ROLLO X 30 MTS	2	$190.000	19%	$36.100	$226.100	$452.200
58	SUTURA VICRYL 2-0. SUTURA VICRYL PLUS ANTIBACTERIAL. (POLIGLACTINA 910). SUTURA QUIRÚRGICA SINTÉTICA ESTÉRIL Y	CAJA X 12 UNIDADES	7	$90.000	0%	$0	$90.000	$630.000
59	ALICATE DIABLO PARA CERCAS. EL ALICATE DIABLO PARA CERCA OFRECE 6 HERRAMIENTAS EN UNA SOLA: COMO ALICATE, IDEAL PARA TEMPLAR EL	UNIDAD	3	$26.000	19%	$4.940	$30.940	$92.820
60	JAULA DOBLE PARA CONEJA REPRODUCTORA JAULA DOBLE PARA CONEJA FABRICADA EN ALAMBRE CALIBRE 10 Y 12, CON DIVISIÓN INTERNA CON	UNIDAD	15	$180.000	19%	$34.200	$214.200	$3.213.000
61	CORDEL (CABUYA) EN POLIPROPILENO DIAMETRO 3MM FABRICADO CON CINTAS DE POLIPROPILENO RETORCIDAS. TIENE BAJO	ROLLO X 1KG X1000MT.	5	$14.091	19%	$2.677	$16.768	$83.841
62	CAL APAGADA POR BULTO DE 50 KG	BULTO	3	$17.727	0%	$0	$17.727	$53.182
63	LIMPIADOR DESINFECTANTE A BASE DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO, TENSO-ACTIVO NO IÓNICO. PRODUCTO QUE LIMPIA	GALÓN	12	$47.955	0%	$0	$47.955	$575.455
64	MICROORGANISMOS EFICIENTES EM SON MICROORGANISMOS UN MICROORGANISMO EFECTIVO SE REFIERE A CUALQUIERA DE LOS	GALÓN	9	$35.909	0%	$0	$35.909	$323.182
65	**FUMIGADORA FERTILIZADORA ATOMIZADOR X 8 LITROS,** FUNCIONA COMO UN PULVERIZADOR DE PROPÓSITO GENERAL QUE ES	UNIDAD	1	$78.682	19%	$14.950	$93.631	$93.631
66	COMEDERO INICIADOR PARA LECHONES. COMEDERO INICIADOR PARA LECHONES DE PLÁSTICO. ULTRARRESISTENTE CON ADAPTADOR A	UNIDAD	3	$42.273	19%	$8.032	$50.305	$150.914
67	BALDE PLASTICO TIPO LHAURA DE CAPACIDAD PARA 18 LITROS, MATERIAL PLASTICO RESISTENTE. MANIJA EN HIERRO	UNIDAD	13	$53.182	19%	$10.105	$63.286	$822.723
68	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 10 LITROS, AFORADO EN MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE.	UNIDAD	14	$10.455	19%	$1.986	$12.441	$174.173
69	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 8 LITROS, AFORADO EN MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE.	UNIDAD	17	$6.045	19%	$1.149	$7.194	$122.300
70	MALLA HEXAGONAL EXTRAGRUESA HUECO DE 1". TIPO GALLINERO RECUBIERTA EN PVC VERDE. MEDIDAS 2M X 30 M.	ROLLO X 30 MTS	1	$207.091	19%	$39.347	$246.438	$246.438
71	CATETER TALADRO PARA BOVINOS CATÉTER TALADRADO PARA LAVADOS UTERINOS EN BOVINOS. PRESENTACIÓN PAQUETE X 25	PAQUETE X 25 UND	8	$14.318	0%	$0	$14.318	$114.545
72	EQUIPO DE VENOCLISIS DE MACRO GOTEO. EQUIPO DE VENOCLISIS DESECHABLE PARA ADMINISTRACIÓN DE SOLUCIONES	UNIDAD	90	$2.045	0%	$0	$2.045	$184.091
73	EQUIPO DE VENOCLISIS DE MICRO GOTEO. EQUIPO DE VENOCLISIS DESECHABLE PARA ADMINISTRACIÓN DE SOLUCIONES	UNIDAD	35	$2.045	0%	$0	$2.045	$71.591
74	EVACUADOR MAMARIO EVACUADOR MAMARIO DE METAL MODELO SUIZO 15 CM DE LARGO.	UNIDAD	1	$35.909	0%	$0	$35.909	$35.909
75	FILTRO DESECHABLE PARA LECHE EN PAPEL DESECHABLE DE 19 CM DE DIÁMETRO. PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNID.	6	$24.318	0%	$0	$24.318	$145.909
76	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA X 20 LT. FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA X 20 LTS. PESO NETO: 2,7 KG CON BOQUILLA AJUSTABLE DE	UNIDAD	1	$195.727	19%	$37.188	$232.915	$232.915
77	FUNDAS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL FUNDA SANITARIA PARA PROCEDIMIENTO ASÉPTICO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS.	PAQUETE X 50 UND	6	$12.298	0%	$0	$12.298	$73.789
78	MARCADOR DE GANADO RITCHI. PRESENTACIÓN CAJA X 10 UNIDADES.	CAJA X 10 UND.	2	$60.682	19%	$11.530	$72.211	$144.423
79	POSTE PLASTICO ECOLOGICO. POSTE PLÁSTICO MACIZO ECOLÓGICO PUNTA PIRAMIDAL FUSIONADA (POLIPOSTE), 210 X 10 X 10	UNIDAD	20	$60.682	19%	$11.530	$72.211	$1.444.227
80	ROLLO PAPEL SECANTE DE MANOS.	ROLLO	10	$177.545	19%	$33.734	$211.279	$2.112.791
81	TERMÓMETRO VETERINARIO. TERMÓMETRO CLÍNICO (GUARDIÁN) VETERINARIO CON CORDÓN Y GANCHO.	UNIDAD	8	$14.318	19%	$2.720	$17.039	$136.309
82	VENDA ADHESIVA ES LA VENDA ADHESIVA RÍGIDA Y ES UNA VARIANTE DEL CLÁSICO ESPARADRAPO DE USO HOSPITALARIO. ES IDEAL	UNIDAD	8	$23.182	19%	$4.405	$27.586	$220.691
83	BOMBILLO CALENTADOR, PARA LÁMPARA INFRARROJA, HL, 10.000 HORAS DE VIDA EN USO, 175 W	UNIDAD	4	$174.318	19%	$33.120	$207.439	$829.755
84	AZUFRE EN POLVO. PRESENTACIÓN BOLSA X 500GR.	BOLSA X 500GR	1	$4.227	0%	$0	$4.227	$4.227
85	AGUA DESTILADA SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL Y DILUCIÓN DE MEDICAMENTOS INYECTABLES.	BOLSA X 500ML	20	$4.318	0%	$0	$4.318	$86.364
86	YODOFOX. YODO LÍQUIDO PARA DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA DE INSTALACIONES Y EQUIPOS EN LA INDUSTRIA EN GENERAL COMO	GALÓN X 4000CC.	20	$81.818	0%	$0	$81.818	$1.636.364
87	ALICATE DE 8¨ PULGADAS. ELECTRICISTA HERRAMIENTA MANUAL DE SUJECIÓN ALICATE O PINZA UNIVERSAL QUE, BRINDA PROTECCIÓN	UNIDAD	4	$25.000	19%	$4.750	$29.750	$119.000
88	KIT TATUADORA. TATUADORA DE USO PECUARIO TIPO ALICATE 3/8 CON SET DE LETRAS A-Z Y SET DE NUMERO 0 A 9	UNIDAD	1	$256.409	19%	$48.718	$305.127	$305.127
89	CAL VIVA SUSTANCIA ALCALINA BLANCA, LIGERA Y CÁUSTICA, QUE EN CONTACTO CON EL AGUA SE HIDRATA Y DESPRENDE CALOR; SE EMPLEA	BULTO	5	$15.591	19%	$2.962	$18.553	$92.766
90	MACHETE BARRIGÓN NIQUELADO 18" PULGADAS. MACHETE DE ALTA CALIDAD, ADECUADO PARA TRABAJO PESADO, CON FILO DURADERO Y	UNIDAD	4	$20.000	19%	$3.800	$23.800	$95.200
91	PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). PALA DRAGA MANUAL (AHOYADOR), INCLUYE CABOS	UNIDAD	2	$40.000	19%	$7.600	$47.600	$95.200

92	CABOS PARA PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). CABOS EN MADERA TRATADA Y RESISTENTE. PRESENTACIÓN POR UNIDAD. LARGO	UNIDAD	4	$6.136	19%	$1.166	$7.302	$29.209
93	KIT PARA EL ARREGLO PODAL DE OVINOS Y CAPRINOS. KIT PODAL PARA EL ARREGLO Y CORTE DE PEZUÑAS DE OVINOS Y CAPRINOS. EL KIT SE	UNIDAD	1	$304.545	19%	$57.864	$362.409	$362.409
94	CATETER IV. TEFLON 22G 1" JELCO DESCRIPCIÓN: CATÉTERES VENOSOS, DE TIPO PERIFÉRICO, DE 1 VÍA, CALIBRE 22G, (1 "), EN TEFLÓN	UNIDAD	15	$3.409	0%	$0	$3.409	$51.136
95	CATETER IV. TEFLON 20G 1,1/2" JELCO DESCRIPCIÓN: CATÉTERES VENOSOS, DE TIPO PERIFÉRICO, DE 1 VÍA, CALIBRE 20G, (1 1/2"), EN	UNIDAD	20	$3.409	0%	$0	$3.409	$68.182
96	CATETER IV. TEFLON 18G 2" JELCO DESCRIPCIÓN: CATÉTERES VENOSOS, DE TIPO PERIFÉRICO, DE 1 VÍA, CALIBRE 18G, (2"), EN TEFLÓN	UNIDAD	20	$3.409	0%	$0	$3.409	$68.182
97	SEMILLA DE VICIA. ADAPTACIÓN: 2400 - 3400 M.S.N.M. DENSIDAD DE SIEMBRA: 25 KILOS/HA. DURACIÓN DE LA PRADERA: 1 CORTE USO: CORTE	BOLSA X KILO	30	$30.455	0%	$0	$30.455	$913.636
98	SEMILLA DE AVENA FORRAJERA. ADAPTACIÓN: 2400- 3200 M.S.N.M DENSIDAD DE SIEMBRA: 120- 150 LB X HA. CICLO	KILO	40	$14.091	0%	$0	$14.091	$563.636
99	SEMILLA DE ALFALFA. ADAPTACIÓN: 2200- 3200 M.S.N.M. DENSIDAD DE SIEMBRA: 50 LB X HA MEZCLA: 15-25 LB/HA.	BOLSAS X LIBRA	40	$30.455	0%	$0	$30.455	$1.218.182
100	SEMILLA DE REYGRASS INGLES. ADAPTACIÓN: 2.000 Y 3.000 M.S.N.M. DENSIDAD DE SIEMBRA: 7 Y 10 KG. POR HECTÁREA. USO:	BULTO	7	$227.545	0%	$0	$227.545	$1.592.818
101	UREA GRADO 46-0-0 (N-P-K). FERTILIZANTE SIMPLE GRANULADO N 46% PARA APLICACIÓN AL SUELO. FERTILIZANTE NITROGENADO DE AMPLIO	BULTO DE 50 KG	6	$81.818	0%	$0	$81.818	$490.909
102	SEMILLA DE MAÍZ FORRAJERO ICA H- 508 "BLANCO" HIBRIDO. PRESENTACIÓN DE VENTA: BOLSA X 1 KG. REGISTRO ICA 	KILO	100	$14.091	0%	$0	$14.091	$1.409.091
103	MARTILLO CARPINTERO DE UÑA. 20 ONZAS CON MANGO EN MADERA. USO PROFESIONAL.	UNIDAD	4	$15.000	19%	$2.850	$17.850	$71.400
104	ALICATE PUNTA LARGA TIPO PINZA, CORTANTE, MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, MANGO CUBIERTO CON VINIL	UNIDAD	1	$20.000	19%	$3.800	$23.800	$23.800
105	HOMBRE SOLO. HERRAMIENTAS DE APRIETE. PINZAS DE PRESIÓN CON QUIJADAS RECTAS CON LARGO DE 10 PULGADAS (25.4 CM) FABRICADAS	UNIDAD	5	$25.000	19%	$4.750	$29.750	$148.750
106	ROLLO DE POLIPROPILENO VERDE. TELA VERDE 65GR/M2 100MT X 2.10M ANCHO. IDEAL PARA EL CERRAMIENTO DE OBRAS.	ROLLO	1	$145.000	19%	$27.550	$172.550	$172.550
107	CATETER PARA INSEMINACION EN PORCINOS CATÉTER INTRAVAGINAL PARA REALIZAR INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN	PAQUETE X 12 UND	2	$42.500	0%	$0	$42.500	$85.000
108	BEBEDERO TIPO CHUPÓN PARA CERDOS ADULTOS EN ENGORDE CON UNA BOQUILLA QUE CUENTA CON ORIFICIO AJUSTABLE / REGULABLE EN TRES POSICIONES DE FLUJO HEXAGONAL, QUE PERMITIR AJUSTAR EL FLUJO DEL AGUA, EVITANDO PÉRDIDAS DE AGUA POR SUPERFICIE NO CUBIERTA Y EXCESO DE AGUA. LA FABRICACIÓN EN ACERO INOXIDABLE LO HACE DURABLE. 	UNIDAD	12	$19.545	19%	$3.714	$23.259	$279.109
109	CARRETILLA TIPO BUGGY. CARRETILLA TIPO BUGGY DE LLANTA MACIZA CON PLATON METALICO.	UNIDAD	6	$160.000	19%	$30.400	$190.400	$1.142.400
110	CASCARILLA DE ARROZ. CASCARILLA DE ARROZ LIMPIA PRENSADA EMPACADA EN PACAS, LIBRE DE OLORES E IMPUREZAS.	PACA	60	$15.909	0%	$0	$15.909	$954.545
111	TERMÓMETRO DIGITAL PARA FRIGORÍFICO, CONGELADOR, NEVERA E IMPERMEABLE. INSTRUMENTO PARA LA MEDICIÓN DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	$79.773	19%	$15.157	$94.930	$94.930
112	TIJERA PARA CERCA-VIVA/CÉSPED, LÁMINA CON DIENTES 12", MANGOS METÁLICOS	UNIDAD	3	$32.273	19%	$6.132	$38.405	$115.214
113	BALANZA DIGITAL COLGANTE SEMIINDUSTRIAL DE 50 KILOS DE CAPACIDAD. CAPACIDAD DE: 50KG UNIDAD DE MEDICIÓN KG/LB. DIVISIÓN	UNIDAD	1	$291.182	19%	$55.325	$346.506	$346.506
114	CAMISA O HOLDER VACUATAINER: ACCESORIO REUSABLE PARA TOMA DE MUESTRAS AL VACÍO. DISPOSITIVO DE SEGURIDAD, DE AJUSTE	BOLSA X 10 UNIDADES	1	$24.591	19%	$4.672	$29.263	$29.263
115	AGUJAS PARA VACUTAINER. 20G X 1". TIENEN UN TAPÓN DE GOMA CUBRIENDO EL EXTREMO OPUESTO AL QUE ESTÁ EN CONTACTO CON	CAJA X 100 UNIDADES	2	$78.864	19%	$14.984	$93.848	$187.695
116	TUBO DE ENSAYO ESTERIL Y AL VACIO TAPA ROJA. TUBOS DESECHABLES PARA MICRO CENTRÍFUGA CON TAPÓN, CON ANILLO	PAQUETE X 100 TUBOS.	2	$67.045	19%	$12.739	$79.784	$159.568
117	PALETA DESPUNTADOR PARA TEST Y CONTROL DE MASTITIS. DESCRIPCIÓN: IMPLEMENTO ÚTIL EN EL ORDEÑO PARA LA DETECCIÓN DE	UNIDAD	2	$10.455	19%	$1.986	$12.441	$24.882
118	SISTEMA DE BALDE ESTACA PARA LA ALIMENTACIÓN DE TERNEROS. SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PARA TERNEROS CON ESTACA Y BISAGRA	UNIDAD	3	$36.136	19%	$6.866	$43.002	$129.007
119	ARGOLLA NARIGUERA PARA TOROS EN BRONCE. INCLUYE UNA LLAVE ALLEN DOS TORNILLOS, NARIGUERA PARA TOROS DE BRONCE	UNIDAD	7	$16.591	19%	$3.152	$19.743	$138.202
120	JUEGOS CUCHILLOS PARA SACRIFICIO. PRESENTACIÓN JUEGO X 3 UNIDADES DE DIFERENTES MEDIDAS	KIT	1	$79.773	19%	$15.157	$94.930	$94.930
121	JERINGA AUTOMATICA DE METAL X 50CC. (TIPO PISTOLA), CAPACIDAD: 50 C.C. MODELO CON ÉMBOLO AJUSTABLE.	UNIDAD	3	$136.818	19%	$25.995	$162.814	$488.441
122	TUERCA PARA FIJAR LA CUCHILLA DE GUADAÑA. ROSCA IZQUIERDA. PARA GUADAÑAS HUSQVARNA 143R-II	UNIDAD	3	$7.977	19%	$1.516	$9.493	$28.479
123	PEROXIDO DE HIDRÓGENO A 13½ VOLÚMENES (4%). AGUA OXIGENADA ANTISÉPTICO DE USO EXTERNO. PARA LAVADO DE	TARRO X 120ML	30	$8.182	0%	$0	$8.182	$245.455
124	MANGO DE BISTURI # 4 INSTRUMENTO DE ACERO INOXIDABLE ESTERILIZABLE PARA ACOPLAR UNA HOJA DE BISTURÍ, CON LA QUE	UNIDAD	7	$11.591	19%	$2.202	$13.793	$96.552
125	AFILADOR MANUAL DE CUCHILLOS. AFILADOR DE CUCHILLOS CON MANGO. 	UNIDAD	2	$42.273	19%	$8.032	$50.305	$100.609
126	MANGUERA JARDINERA. ROLLO DE MANGUERA CULEBRA DE JARDINERÍA DE ½ PULGADA POR 100 METROS. INCLUYE LLAVE TIPO	ROLLO X 100 MT	3	$115.227	19%	$21.893	$137.120	$411.361
127	JUNTA / CAUCHO DE REPUESTO PARA TAPA ARCO PARA CANTINA DE 20 LITROS EN ACERO.	UNIDAD	3	$39.773	19%	$7.557	$47.330	$141.989
128	CORRALES PARA LECHONES PRECEBOS. (PANELES Y SISTEMA DE ANCLAJE, SIN ESTIBAS) INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	4	$1.127.727	19%	$214.268	$1.341.995	$5.367.982
129	VARILLA MOVIL CERCA ELECTRICA, MATERIAL ACERO CORRUGADO. LONGITUD 1,5 METROS PINTURA QUE RECUBRE LA VARILLA:	UNIDAD	12	$20.455	19%	$3.886	$24.341	$292.091
130	CÁNULA BUCAL VETERINARIA DESCRIPCIÓN: CÁNULA ORAL DE ACERO INOXIDABLE QUE FACILITA LA ALIMENTACIÓN O MEDICACIÓN DE	UNIDAD	5	$29.773	19%	$5.657	$35.430	$177.148
131	AISLADOR TORNILLO PARA CERCA ELECTRICA. FABRICADO EN POLIPROPILENO CON FILTRO UV TORNILLO METÁLICO TENSIÓN	UNIDAD	60	$1.000	19%	$190	$1.190	$71.400

132	ESQUILADORA MANUAL PARA OVINOS, CUERPO ÚNICO. CABEZAL CON CUCHILLAS EN FORMA DE TIJERA, RETRÁCTIL LO QUE FACILITA EL MANEJO Y LA EFICIENCIA EN EL CORTE. IDEAL PARA LANA, USAR SIEMPRE EN FORMA PLANA PARA ESQUILAR COMPLETO LA LANA O PARA PULIDO LUEGO DE CORTE CON ESQUILADORA ELÉCTRICA 	UNIDAD	1	$106.136	19%	$20.166	$126.302	$126.302
133	MALLA GRADUADA PARA OVINOS: MALLA TIPO AGRO FÁCIL DE MEDIDAS DE 1MT X 50MT CALIBRE 12, PRESENTACIÓN ROLLO X 50 MTS.	ROLO X 50 MTS	6	$255.909	19%	$48.623	$304.532	$1.827.191
134	HILO O CORDON ELECTRICO PLASTICO. HILO, CONDUCTOR 6 FILAMENTOS DE ACERO INOXIDABLE, HILO ELECTRO PLÁSTICO	ROLO X 150 MTS	4	$13.182	19%	$2.505	$15.686	$62.745
135	JÁQUIMA CAPRINA GRANDE, CABEZAL QUE PERMITE EL MANEJO AMARRE Y ARREO DEL ANIMAL. PARA RAZAS Y ANIMALES MEDIANOS Y GRANDES	UNIDAD	2	$72.727	19%	$13.818	$86.545	$173.091
136	JÁQUIMA OVINA GRANDE, CABEZAL QUE PERMITE EL MANEJO AMARRE Y ARREO DEL ANIMAL. PARA RAZAS Y ANIMALES	UNIDAD	2	$78.864	19%	$14.984	$93.848	$187.695
137	TETERO CON BIBERON PARA TERNEROS. BIBERÓN FABRICADO EN UN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, UTILIZADO PARA EL SUMINISTRO DE ALIMENTO AL TERNERO. ESTÁ COMPUESTO POR UN RECIPIENTE CON CAPACIDAD DE 2 LTS Y UNA TETINA ROJA. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y ELASTÓMERO DE ALTA RESISTENCIA.	UNIDAD	8	$30.909	19%	$5.873	$36.782	$294.255
TOTAL IVA INCLUIDO								**$58.002.557**

OBSERVACIONES:

* La empresa **OSCAR EUTIMIO CAMELO SOLANO**, Presenta errores aritméticos en los valores totales incluidos iva. Los items con iconsistencias son: 1al 5, 9,13,16 al 18, 25 al 27, 29, 34 al 35, 38 al 40, 46 al 56, 62 al 69, 71 al 73, 75,77,79 al 83, 85 al 86, 92, 121 al 130 y 133 al 137 ya que la sumatoria no es exacta, la diferencia total es de $89. Los valores correctos deben ser: subtotal: $1.789.119, valor del iva. $ 12.195.738 y el valor total: $58.002.468

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública **de Mínima Cuantía No. CBA-MC-0044-2020.**

* La empresa **OSCAR EUTIMIO CAMELO SOLANO**, **Si** informa la validéz mínima de la oferta.

* La empresa **OSCAR EUTIMIO CAMELO SOLANO, SI** cumple.

NEYLA JUDITH CARRANZA ESPEJO
Evaluador Económico
Centro Biotecnología Agropecuaria

EVALUACIÓN ECONÓMICA	
DATOS DEL PROCESO	
No.	MC-CMC-CBA-0044-2020
OBJETO	COMPRA DE INSUMOS PECUARIOS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA SENA - REGIONAL CUNDINAMARCA
MODALIDAD DE	MÍNIMA CUANTÍA
PRESUPUESTO	$ 68.556.862
FECHA DE CIERRE	21-08-2020 – 04:00 PM
PROPONENTE	LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO	DESCRIPCION COMPLETA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO SIN IVA	SUBTOTAL
1	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 X	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 X 1 1/2" para administración	Caja x 100 Und	3	19%	$ 19.267,00	$ 57.801,00
2	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X ½" para administración	Caja x 100 Und	7	19%	$ 19.267,00	$ 134.869,00
3	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X 1" para administración parenteral	Caja x 100 Und	5	19%	$ 19.267,00	$ 96.335,00
4	AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 x	AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 x 1 1/2" para administración	Caja x 100 Und	12	19%	$ 19.267,00	$ 231.204,00
5	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1/2"	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1/2":" para administración parenteral de	Caja x 100 Und	10	19%	$ 19.267,00	$ 192.670,00
6	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1"	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1":" para administración parenteral de	Caja x 100 Und	12	19%	$ 19.267,00	$ 231.204,00
7	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1 ¼"	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1 ¼":" para administración parenteral de	Caja x 100 Und	24	19%	$ 19.267,00	$ 462.408,00
8	MANGAS OBSTÉTRICAS DE PALPACIÓN DESECHABLES	MANGAS OBSTÉTRICAS DE PALPACIÓN DESECHABLES PARA	Caja x 100 Und	15	19%	$ 40.584,00	$ 608.760,00
9	AISLADOR DE CORRIENTE, INICIO- FIN O ESQUINERO	AISLADOR DE CORRIENTE, INICIO- FIN O ESQUINERO OVALADO: para instalación del	Bolsa x 10 Unidades	9	19%	$ 30.036,00	$ 270.324,00
10	AISLADORES PIVOTE	AISLADORES PIVOTE: Aislador de pivote tipo puntilla para instalación de cerca	Bolsa x 100 Unidades	2	19%	$ 41.606,00	$ 83.212,00
11	BEBEDERO PARA CONEJOS.	BEBEDERO O CHUPÓN TIPO PEZÓN CON ROSCA PARA CONEJOS: automático de agua	Unidad	90	19%	$ 7.252,00	$ 652.680,00
12	TINTA STONE PARA TATUAR X 3 OZ NEGRO	TINTA TATUADORA PARA ANIMALES: Presentación frasco de tinta NEGRO x 3 Onzas	Tarro x 3 OZ	2	19%	$ 34.265,00	$ 68.530,00
13	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 PARA CERCA	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 PARA CERCA ELECTRICA: Alambre	Rollo	2	19%	$ 196.067,00	$ 392.134,00
14	RUI Y CHAPETA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL	RUI Y CHAPETA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL PORCINA (ASOPORCINOS)	Unidad	120		$ 3.782,00	$ 453.840,00
15	CAMISA SANITARIA IMV	CAMISA SANITARIA FRANCESA PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL En	Caja Rollo X 100	3		$ 103.596,00	$ 310.788,00
16	Rollo de gasa tejida	GASA para procedimientos veterinarios presentación rollo x 100 yardas	Rollo x 100 Yardas	7		$ 72.090,00	$ 504.630,00
17	Gel conductor ultrasonido	GEL PARA ECOGRAFIA, Fecha de vencimiento 2021	Galón	4	19%	$ 58.961,00	$ 235.844,00
18	HOJAS DE BISTURÍ N.º 23	HOJAS DE BISTURÍ N.º 23. Para mango # 4 para cirugía. Presentación caja x 100	Caja x 100 Und	8	19%	$ 24.785,00	$ 198.280,00
19	JERINGAS INSULINA DE 1 ml CON AGUJA	JERINGAS INSULINA DE 1 ml CON AGUJA.	Caja x 50	15	19%	$ 46.992,00	$ 704.880,00
20	JERINGAS DESECHABLES x 3ml	JERINGAS DESECHABLES x 3ml	Caja x 50	18	19%	$ 30.926,00	$ 556.668,00
21	JERINGAS DESECHABLES x 5ml	JERINGAS DESECHABLES x 5ml	Caja x 50	18	19%	$ 32.930,00	$ 592.740,00
22	JERINGAS DESECHABLES x 10ml	JERINGAS DESECHABLES x 10ml	Caja x 50	18	19%	$ 33.731,00	$ 607.158,00
23	JERINGAS DESECHABLES x 20ml	JERINGAS DESECHABLES x 20ml	Caja x 50	18	19%	$ 35.465,00	$ 638.370,00
24	JERINGAS DESECHABLES x 50ml	JERINGAS DESECHABLES x 50ml	Caja x 50	8	19%	$ 123.486,00	$ 987.888,00
25	NITROGENO LÍQUIDO. PRESENTACIÓN x LITRO	NITROGENO LÍQUIDO. PRESENTACIÓN x LITRO	Litro	250	19%	$ 6.006,00	$ 1.501.500,00
26	LAMINAS PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIO	LAMINAS PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und	4	19%	$ 7.786,00	$ 31.144,00
27	LAMINILLAS CUBREOBJETOS PARA MICROSCOPIO	LAMINILLAS CUBREOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und	4	19%	$ 7.786,00	$ 31.144,00
28	IMPULSADOR PARA CERCA ELÉCTRICA	IMPULSADOR PARA CERCA ELÉCTRICA, diseñado para largas distancias de	Unidad	1	19%	$ 455.724,00	$ 455.724,00
29	KIT MANIGUETA PORTILLO	KIT MANIGUETA O PORTABROCHE PARA CERCA ELECTRICA, kit manigueta o porta	Bolsa x 2 Unidades	3	19%	$ 12.015,00	$ 36.045,00
30	Tanque Bebedero 500 Litros Bajito Colempaques	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1.19 Tipo: tanque de	Unidad	2	19%	$ 227.217,00	$ 454.434,00
31	Tanque Bebedero 1000 Litros Bajito	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1.46 Tipo: tanque	Unidad	2	19%	$ 249.400,00	$ 498.800,00
32	Tanque Bebedero 250 Litros Bajito Colempaques	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1 Tipo: tanque de	Unidad	2	19%	$ 170.656,00	$ 341.312,00
33	MATIZ	MANILA DE ALGODÓN. manila en propileno 100% original 12 hebras poca	Rollo x 100mt	1	19%	$ 215.469,00	$ 215.469,00
34	BALDE NODRIZA CON VALVULA Y TETINA DE 12 LT	BALDE NODRIZA CON VALVULA Y TETINA DE 12 LT. Balde con control de válvula para un	Unidad	3	19%	$ 29.815,00	$ 89.445,00
35	BEBEDERO EMPUJADOR PARA VACA	BEBEDERO EMPUJADOR PARA VACA Medidas (Frente, Fondo, Alto)	Unidad	2	19%	$ 191.617,00	$ 383.234,00
36	KIT DETECTOR DE CELO OVINO (CHIMBOLO)	KIT DETECTOR DE CELO OVINO(CHIMBOLO). Arnés de pecho para	Unidad	1	19%	$ 90.557,00	$ 90.557,00
37	KIT TATUADORA OVINO/CERDO/AVE/MASC	KIT DE IDENTIFICACION OVINA tipo Agrofacil, que incluye: *Aplicador/Pistola de	Kit	1	19%	$ 199.182,00	$ 199.182,00
38	CINTA ELECTRO PLÁSTICA PARA CERCADO	CINTA ELECTRO PLÁSTICA PARA CERCADO. Cinta electro plástica naranja.	Rollo x 200mt	2	19%	$ 251.023,00	$ 502.046,00
39	TENSOR PEQUEÑO GALVANIZADO EN CALIENTE	TENSOR PEQUEÑO GALVANIZADO EN CALIENTE pequeño para instalación de cercas	Incluye llave	5	19%	$ 59.406,00	$ 297.030,00
40	CARRETE DISPENSADOR DE CINTA DE ALTA VELOCIDAD	CARRETE DISPENSADOR DE CINTA DE ALTA VELOCIDAD Marco, acero galvanizado.	Unidad	2	19%	$ 56.736,00	$ 113.472,00
41	Serie 800 Tipo Alemán-0002011 (840)	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos	Unidad	4	19%	$ 68.085,00	$ 272.340,00
42	Serie 800 Tipo Alemán-0002003 (870)	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos	Unidad	4	19%	$ 67.416,00	$ 269.664,00
43	Candados de seguridad serie Italiana- 0001101	Candado Tipo Italiano Latón 30mm para Locker. con cuerpo en latón macizo pulido	Unidad	4	19%	$ 61.855,00	$ 247.420,00
44	Matiz calibre 8mm.×300mts	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 8 mm. Presentación rollo x 300 metros	Rollo	1	19%	$ 247.642,00	$ 247.642,00
45	Matiz calibre 10mm.×250mts.	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 10 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	19%	$ 179.823,00	$ 359.646,00
46	Matiz calibre 12mm.×200mts	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 12 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	19%	$ 196.245,00	$ 392.490,00
47	VIRUTA GRUESA DE MADERA	VIRUTA GRUESA DE MADERA. Viruta gruesa de madera empacada en bulto y/o lona	Bulto	35		$ 2.380,00	$ 83.300,00
48	CUBETAS DE CARTON PARA HUEVOS	CUBETAS DE CARTON PARA HUEVOS. Presentación PACA x 100 CUBETAS. Cubeta	Paca x 100	130,00	19%	$ 14.283,00	$ 1.856.790,00
49	GRAPAS GALVANIZADAS CON PUNTA BISELADA	GRAPAS GALVANIZADAS CON PUNTA BISELADA. Grapa grande galvanizada con punta	Caja x 800gr	6	19%	$ 7.697,00	$ 46.182,00
50	PUNTILLAS PARA MADERA	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 2 ½" x 11.	Caja x 400gr.	7	19%	$ 4.137,00	$ 28.959,00
51	PUNTILLAS PARA MADERA	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 3" x 11.	Caja x 400gr.	10	19%	$ 4.137,00	$ 41.370,00
52	PINTURA IMPERMEABILIZANTE TIPO	PINTURA IMPERMEABILIZANTE TIPO VARETA PARA POSTE DE MADERA.	Caneca	2	19%	$ 76.985,00	$ 153.970,00
53	DISCO COLADOR DE LECHE (FILTRO) DE MALLA EN	DISCO COLADOR DE LECHE (FILTRO) DE MALLA EN NYLON PARA EL FILTRADO	Unidad	50	19%	$ 8.900,00	$ 445.000,00
54	TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL PARA GANADO	TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL PARA GANADO. Memoria: última medición,	Unidad	5	19%	$ 31.595,00	$ 157.975,00
55	LÁMPARAS DE HALÓGENO PARA AVES Y PORCINOS	LÁMPARAS DE HALÓGENO PARA AVES Y PORCINOS. 75PAR30/H/F/FL/LN/130,	Unidad	4	19%	$ 241.635,00	$ 966.540,00

56	ARETE PEQUEÑO PARA BOVINO	ARETE PEQUEÑO PARA BOVINO Descripción: dispositivo para identificación	Paquete x 10 Und	2	19%	$ 31.595,00	$ 63.190,00
57	MALLA ANGEO O MOSQUITERO. HUECO X	MALLA ANGEO O MOSQUITERO, HUECO X PULGADA 18x14/18X16. Malla	Rollo x 30 mts	2	19%	$ 249.200,00	$ 498.400,00
58	SUTURA VICRYL 2-0. SUTURA VICRYL PLUS	SUTURA VICRYL 2-0. SUTURA VICRYL PLUS ANTIBACTERIAL. (poliglactina 910).	Caja x 12 Unidades	7		$ 88.110,00	$ 616.770,00
59	ALICATE DIABLO PARA CERCAS	ALICATE DIABLO PARA CERCAS. El alicate diablo para cerca ofrece 6 herramientas	Unidad	3	19%	$ 41.385,00	$ 124.155,00
60	JAULA DOBLE PARA CONEJA REPRODUCTORA	JAULA DOBLE PARA CONEJA REPRODUCTORA Jaula doble para	Unidad	15	19%	$ 223.212,00	$ 3.348.180,00
61	CORDEL (CABUYA) EN POLIPROPILENO DIAMETRO	CORDEL (CABUYA) EN POLIPROPILENO DIAMETRO 3mm	Rollo x 1Kg x1000mt.	5	19%	$ 13.795,00	$ 68.975,00
62	CAL APAGADA POR BULTO DE 50 Kg	CAL APAGADA POR BULTO DE 50 Kg	Bulto	3		$ 17.355,00	$ 52.065,00
63	LIMPIADOR DESINFECTANTE A BASE DE SALES DE	LIMPIADOR DESINFECTANTE A BASE DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO.	Galón	12		$ 46.947,00	$ 563.364,00
64	MICROORGANISMOS EFICIENTES EM	MICROORGANISMOS EFICIENTES EM son microorganismos Un microorganismo	Galón	9		$ 35.155,00	$ 316.395,00
65	Fumigadora Fertilizadora Atomizador X 8 Litros Ref Sh-	FUMIGADORA FERTILIZADORA ATOMIZADOR x 8 LITROS. funciona como un	Unidad	1	19%	$ 77.029,00	$ 77.029,00
66	COMEDERO INICIADOR PARA LECHONES	COMEDERO INICIADOR PARA LECHONES. Comedero iniciador para lechones	Unidad	3	19%	$ 41.385,00	$ 124.155,00
67	BALDE PLASTICO TIPO LHAURA DE CAPACIDAD	BALDE PLASTICO TIPO LHAURA DE CAPACIDAD PARA 18 LITROS, MATERIAL	Unidad	13	19%	$ 52.065,00	$ 676.845,00
68	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 10	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 10 LITROS. Aforado en material plástico resistente.	Unidad	14	19%	$ 10.235,00	$ 143.290,00
69	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 8	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 8 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	Unidad	17	19%	$ 5.917,00	$ 100.589,00
70	MALLA HEXAGONAL EXTRAGRUESA HUECO DE 1"	MALLA HEXAGONAL EXTRAGRUESA HUECO DE 1". TIPO GALLINERO	Rollo x 30 mts	1	19%	$ 202.742,00	$ 202.742,00
71	CATETER TALADRO PARA BOVINOS	CATETER TALADRO PARA BOVINOS Catéter taladrado para lavados uterinos en	Paquete x 25 Und	8		$ 14.017,00	$ 112.136,00
72	EQUIPO DE VENOCLISIS de MACRO GOTEO	EQUIPO DE VENOCLISIS de MACRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para	Unidad	90		$ 2.002,00	$ 180.180,00
73	EQUIPO DE VENOCLISIS de MICRO GOTEO	EQUIPO DE VENOCLISIS de MICRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para	Unidad	30		$ 2.002,00	$ 60.060,00
74	EVACUADOR MAMARIO	EVACUADOR MAMARIO Evacuador mamario de metal modelo suizo 15 cm de largo.	Unidad	1		$ 35.155,00	$ 35.155,00
75	FILTRO DESECHABLE PARA LECHE EN PAPEL	FILTRO DESECHABLE PARA leche en papel desechable de 19 cm de diámetro.	Paquete x 100 Unid.	6		$ 23.807,00	$ 142.842,00
76	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA x 20 LT	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA x 20 LT. Fumigadora manual de espalda x 20 Lts.	Unidad	1	19%	$ 191.617,00	$ 191.617,00
77	FUNDAS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL	FUNDAS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL funda sanitaria para procedimiento	Paquete x 50 Und	6		$ 12.039,00	$ 72.234,00
78	MARCADOR DE GANADO RITCHI	MARCADOR DE GANADO RITCHI. Presentación caja x 10 unidades.	Caja x 10 Und.	2	19%	$ 59.406,00	$ 118.812,00
79	POSTES PLASTICOS ECOLOGICOS	POSTE PLASTICO ECOLOGICO. Poste plástico macizo ecológico Punta piramidal	Unidad	20	19%	$ 59.406,00	$ 1.188.120,00
80	ROLLO PAPEL SECANTE DE MANOS.	ROLLO PAPEL SECANTE DE MANOS.	Rollo	10	19%	$ 173.817,00	$ 1.738.170,00
81	TERMÓMETRO VETERINARIO	TERMÓMETRO VETERINARIO. Termómetro clínico (guardián) veterinario con	Unidad	8	19%	$ 14.016,00	$ 112.128,00
82	VENDA ADHESIVA	VENDA ADHESIVA Es la venda adhesiva rígida y es una variante del clásico esparadrapo de uso	Unidad	8	19%	$ 22.695,00	$ 181.560,00
83	BOMBILLO CALENTADOR PARA LAMPARA INFRARROJA	Bombillo calentador, para lámpara infrarroja, HL, 10.000 HORAS DE VIDA EN USO,	Unidad	4	19%	$ 170.656,00	$ 682.624,00
84	AZUFRE EN POLVO	AZUFRE EN POLVO. Presentación Bolsa x 500gr.	Bolsa x 500gr	1		$ 4.138,00	$ 4.138,00
85	AGUA DESTILADA	AGUA DESTILADA Solución estéril para administración parenteral y dilución de	Bolsa x 500ml	20		$ 4.227,00	$ 84.540,00
86	YODOFOX	YODOFOX. Yodo líquido para desinfección y limpieza de Instalaciones y equipos en la	Galón X 4000cc.	20		$ 80.100,00	$ 1.602.000,00
87	ALICATE DE 8¨ PULGADAS	ALICATE DE 8¨ PULGADAS. Electricista herramienta manual de sujeción Alicate o pinza	Unidad	4	19%	$ 41.474,00	$ 165.896,00
88	KIT TATUADORA	KIT TATUADORA. tatuadora de uso pecuario tipo alicate 3/8 con set de letras A-Z y set de	Unidad	1	19%	$ 251.024,00	$ 251.024,00
89	CAL VIVA	CAL VIVA Sustancia alcalina blanca, ligera y cáustica, que en contacto con el agua se	Bulto	5	19%	$ 15.262,00	$ 76.310,00
90	MACHETE	MACHETE barrigón niquelado 18" pulgadas. Machete de alta calidad, adecuado para trabajo	Unidad	4	19%	$ 26.255,00	$ 105.020,00
91	PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL)	PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Pala draga manual (ahoyador), incluye cabos	Unidad	2	19%	$ 59.406,00	$ 118.812,00
92	CABOS PARA PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL)	CABOS PARA PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Cabos en madera	Unidad	4	19%	$ 6.006,00	$ 24.024,00
93	TIJERA PODAL OVINO	KIT PARA EL ARREGLO PODAL DE OVINOS Y CAPRINOS. Kit podal para el arreglo	Unidad	1	19%	$ 298.150,00	$ 298.150,00
94	CATETER IV. TEFLON 22G 1"	CATETER IV. TEFLON 22G 1" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo	Unidad	15		$ 3.337,00	$ 50.055,00
95	CATETER IV. TEFLON 20G 1.1/2"	CATETER IV. TEFLON 20G 1,1/2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo	Unidad	20		$ 3.337,00	$ 66.740,00
96	CATETER IV. TEFLON 18G 2" JELCO	CATETER IV. TEFLON 18G 2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo	Unidad	20		$ 3.337,00	$ 66.740,00
97	SEMILLA DE VICIA.	SEMILLA DE VICIA. Adaptación: 2400 - 3400 M.S.N.M. Densidad de siembra: 25	Bolsa x Kilo	30		$ 29.815,00	$ 894.450,00
98	SEMILLA DE AVENA FORRAJERA	SEMILLA DE AVENA FORRAJERA. Adaptación: 2400- 3200 m.s.n.m Densidad de	kilo	40		$ 13.795,00	$ 551.800,00
99	SEMILLA DE ALFALFA	SEMILLA DE ALFALFA. Adaptación: 2200-3200 M.S.N.M. Densidad de siembra: 50 lb x Ha	Bolsas x Libra	40		$ 29.815,00	$ 1.192.600,00
100	SEMILLA DE REYGRASS INGLES	SEMILLA DE REYGRASS INGLES. Adaptación: 2.000 y 3.000 M.S.N.M. Densidad	Bulto	7		$ 222.767,00	$ 1.559.369,00
101	Urea Grado 46-0-0 (N-P- K)	Urea Grado 46-0-0 (N-P-K). Fertilizante simple granulado N 46% para aplicación al suelo.	Bulto de 50 Kg	6		$ 80.100,00	$ 480.600,00
102	MAIZ 508	Semilla de maíz forrajero ICA H- 508 "blanco" hibrido. Presentación de venta: bolsa x 1 Kg.	Kilo	100		$ 13.795,00	$ 1.379.500,00
103	MARTILLO CARPINTERO DE UÑA	MARTILLO CARPINTERO DE UÑA. 20 onzas con mango en madera. Uso profesional.	Unidad	4	19%	$ 31.595,00	$ 126.380,00
104	ALICATE PUNTA LARGA	ALICATE PUNTA LARGA Tipo Pinza, cortante, material de alta resistencia y	Unidad	1	19%	$ 39.872,00	$ 39.872,00
105	HOMBRE SOLO	HOMBRE SOLO. Herramientas de apriete. Pinzas de Presión con quijadas rectas con largo de 10	Unidad	5	19%	$ 33.820,00	$ 169.100,00
106	ROLLO DE POLIPROPILENO VERDE	ROLLO DE POLIPROPILENO VERDE. Tela Verde 65gr/m2 100mt x 2.10m ancho. Ideal	Rollo	1	19%	$ 160.200,00	$ 160.200,00
107	CATETER PARA INSEMINACION EN	CATETER PARA INSEMINACION EN PORCINOS Catéter intravaginal para realizar	Paquete x 12 Und	2		$ 41.607,00	$ 83.214,00
108	BEBEDERO TIPO CHUPÓN PARA CERDOS ADULTOS	BEBEDERO TIPO CHUPÓN PARA CERDOS ADULTOS en engorde con una boquilla	Unidad	12	19%	$ 19.135,00	$ 229.620,00
109	CARRETILLA TIPO BUGGY	CARRETILLA TIPO BUGGY. CARRETILLA TIPO BUGGY DE LLANTA MACIZA CON PLATON	Unidad	6	19%	$ 212.265,00	$ 1.273.590,00
110	CASCARILLA DE ARROZ	CASCARILLA DE ARROZ. Cascarilla de arroz limpia prensada empacada en pacas, libre de	Paca	60		$ 15.575,00	$ 934.500,00
111	TERMÓMETRO DIGITAL PARA FRIGORÍFICO, CONGELADOR,	TERMÓMETRO DIGITAL PARA FRIGORÍFICO, CONGELADOR, NEVERA E	UNIDAD	1	19%	$ 78.097,00	$ 78.097,00
112	TIJERA PARA CERCA-VIVA/CÉSPED	TIJERA PARA CERCA- VIVA/CÉSPED, lámina con dientes 12", mangos metálicos	Unidad	3	19%	$ 31.595,00	$ 94.785,00
113	BASCULA DIGITAL DE GANCHO CAPAC 50KG	BALANZA digital colgante semiindustrial de 50 Kilos de capacidad. Capacidad de: 50Kg unidad	Unidad	1	19%	$ 285.067,00	$ 285.067,00
114	CAMISAS VACUTAINER	CAMISA O HOLDER VACUATAINER: Accesorio reusable para toma de muestras al	Bolsa x 10 Unidades	1	19%	$ 24.074,00	$ 24.074,00
115	Aguja Multiple Calibre No. 20 G X 1 1/2 360215	Agujas para Vacutainer. 20G x 1". Tienen un tapón de goma cubriendo el extremo opuesto al	Caja x 100 unidades	2	19%	$ 77.206,00	$ 154.412,00

116	TUBOS DE ENSAYO TAPA ROJA X 100	TUBO DE ENSAYO ESTERIL Y AL VACIO TAPA ROJA. Tubos desechables para micro	Paquete x 100 tubos.	2	19%	$ 65.636,00	$ 131.272,00
117	PALETA PARA PRUEBA DE MASTITIS	PALETA DESPUNTADOR PARA TEST Y CONTROL DE MASTITIS. Descripción:	Unidad	2	19%	$ 10.235,00	$ 20.470,00
118	SISTEMA DE BALDE ESTACA	SISTEMA DE BALDE ESTACA para la alimentación de terneros. Sistema de	Unidad	3	19%	$ 35.376,00	$ 106.128,00
119	ARGOLLA NARIGUERA PARA TOROS EN BRONCE	ARGOLLA NARIGUERA PARA TOROS EN BRONCE. Incluye una llave Allen dos tornillos,	Unidad	7	19%	$ 16.241,00	$ 113.687,00
120	JUEGO DE CUCHILLOS X 3	JUEGOS CUCHILLOS PARA SACRIFICIO. presentación juego x 3 unidades de diferentes	Kit	1	19%	$ 78.097,00	$ 78.097,00
121	JERINGA AUTOMATICA DE METAL x 50cc. (tipo	JERINGA AUTOMATICA DE METAL x 50cc. (tipo pistola), Capacidad: 50 c.c. Modelo	UNIDAD	3	19%	$ 133.945,00	$ 401.835,00
122	TUERCA PARA FIJAR LA CUCHILLA DE GUADAÑA	TUERCA PARA FIJAR LA CUCHILLA DE GUADAÑA. Rosca izquierda. Para guadañas	UNIDAD	3	19%	$ 7.808,00	$ 23.424,00
123	AGUA OXIGENADA 4% SOLUCION TOPICA	PEROXIDO DE HIDRÓGENO a 13½ volúmenes (4%). Agua oxigenada Antiséptico	Tarro x 120ml	30		$ 8.010,00	$ 240.300,00
124	MANGO DE BISTURI # 4	MANGO DE BISTURI # 4 Instrumento de acero inoxidable esterilizable para acoplar una hoja de	Unidad	7	19%	$ 11.346,00	$ 79.422,00
125	AFILADOR DE CUCHILLOS CON MANGO	AFILADOR MANUAL DE CUCHILLOS. Afilador de cuchillos con mango.	Unidad	2	19%	$ 41.385,00	$ 82.770,00
126	MANGUERA PARA RIEGO 1/2 PG X 100 MTS	MANGUERA JARDINERA. Rollo de manguera culebra de jardinería de ½	Rollo x 100mt	3	19%	$ 112.806,00	$ 338.418,00
127	JUNTA / CAUCHO de repuesto para tapa arco para	JUNTA / CAUCHO de repuesto para tapa arco para cantina de 20 litros en acero.	Unidad	3	19%	$ 38.936,00	$ 116.808,00
128	CORRAL PARA LECHONES PRECEBOS	CORRALES PARA LECHONES PRECEBOS. (Paneles y sistema de anclaje, sin estibas)	Unidad	4	19%	$ 1.104.045,00	$ 4.416.180,00
129	VARILLA CERCA MOVIL CON AISLADOR	VARILLA MOVIL CERCA ELECTRICA, Material acero corrugado. Longitud 1,5 metros	Unidad	12	19%	$ 20.025,00	$ 240.300,00
130	CÁNULA ORAL	CÁNULA BUCAL VETERINARIA Descripción: Cánula oral de acero	Unidad	5	19%	$ 29.146,00	$ 145.730,00
131	AISLADOR TORNILLO PARA CERCA ELECTRICA	AISLADOR TORNILLO PARA CERCA ELECTRICA. Fabricado en polipropileno con	Unidad	60	19%	$ 979,00	$ 58.740,00
132	ESQUILADORA OVINA MANUAL	ESQUILADORA MANUAL PARA OVINOS, Cuerpo único. Cabezal con cuchillas en forma	Unidad	1	19%	$ 103.907,00	$ 103.907,00
133	MALLA GRADUADA OVINA	MALLA GRADUADA PARA OVINOS: Malla tipo agro fácil de medidas de 1mt x 50mt	Rolo x 50 mts	6	19%	$ 250.535,00	$ 1.503.210,00
134	HILO O CORDON ELECTRICO PLASTICO	HILO O CORDON ELECTRICO PLASTICO. Hilo. conductor 6 filamentos de acero	Rolo x 150 mts	4	19%	$ 12.905,00	$ 51.620,00
135	JÁQUIMA CAPRINA GRANDE	JÁQUIMA CAPRINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del	Unidad	2	19%	$ 71.200,00	$ 142.400,00
136	JÁQUIMA OVINA GRANDE	JÁQUIMA OVINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del	Unidad	2	19%	$ 77.206,00	$ 154.412,00
137	TETERO CON BIBERON PARA TERNEROS	TETERO CON BIBERON PARA TERNEROS. Biberón fabricado en un material de	Unidad	8	19%	$ 30.260,00	$ 242.080,00
SUBTOTAL							**$ 53.290.714,00**
VALOR IVA (19%)							**$ 7.712.827,00**
VALOR TOTAL							**$ 61.003.541,00**

OBSERVACIONES:

* La empresa **LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ**, Presenta errores aritméticos en el valor del iva,lo quer indica una diferencia total de $491. Por tanto los valores correctos son: subtotal: $53.290.714 el valor del iva: $7.713.318 y valor total: $61.004.032

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública **de Mínima Cuantía No. CBA-MC-0044-2020.**

* La empresa **LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ**, **Si** informa la validéz mínima de la oferta.

* La empresa **LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ, SI** cumple.

NEYLA JUDITH CARRANZA ESPEJO
Evaluador Económico
Centro Biotecnología Agropecuaria

EVALUACIÓN ECONÓMICA							
DATOS DEL PROCESO							
No.		MC-CMC-CBA-0044-2020					
OBJETO		COMPRA DE INSUMOS PECUARIOS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA SENA - REGIONAL CUNDINAMARCA					
MODALIDAD DE		MÍNIMA CUANTÍA					
PRESUPUESTO		$ 68.556.862					
FECHA DE CIERRE		21-08-2020 – 04:00 PM					
PROPONENTE		DIANA MARCELA GUERRERO BARAJAS					
ITE M	NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	IVA 19%	VALOR UNITARIO SIN IVA	SUBTOTAL
1	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 X 1 1/2" para administración parenteral de fluidos. inyectología veterinaria	CAJA X 100 UNIDADES	3	19%	$ 22.274	$ 66.822
2	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X ½" para administración parenteral de fluidos. inyectología	Caja x 100 Und.	7	19%	$ 22.274	$ 155.918
3	AGUJAS HIPODÉRMICAS	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X 1" para administración parenteral de fluidos. inyectología	Caja x 100 Und.	5	19%	$ 22.274	$ 111.370
4	AGUJAS HIPODERMICAS	AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 x 1 1/2" para administración parenteral de fluidos. inyectología	Caja x 100 Und.	12	19%	$ 22.274	$ 267.288
5	AGUJA DESECHABLE	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1/2":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und.	10	19%	$ 22.274	$ 222.740
6	AGUJA DESECHABLE	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und.	12	19%	$ 22.274	$ 267.288
7	AGUJA DESECHABLE	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1 ½":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und.	24	19%	$ 22.274	$ 534.576
8	MANGAS OBSTÉTRICAS	MANGAS OBSTÉTRICAS DE PALPACIÓN DESECHABLES PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL: Guante largo plástico utilizado	Caja x 100 Und.	15	19%	$ 46.620	$ 699.300
9	AISLADOR DE CORRIENTE	AISLADOR DE CORRIENTE, INICIO- FIN O ESQUINERO OVALADO: para instalación del cercado electrificado	Bolsa x 10 Unidades	9	19%	$ 33.670	$ 303.030
10	AISLADORES PIVOTE	AISLADORES PIVOTE: Aislador de pivote tipo puntilla para instalación de cerca eléctrica	Bolsa x 100 Unidades	2	19%	$ 46.620	$ 93.240
11	BEBEDERO O CHUPÓN TIPO	BEBEDERO O CHUPÓN TIPO PEZÓN CON ROSCA PARA CONEJOS: automático de agua tipo pezón con rosca para	Unidad	90	19%	$ 8.081	$ 727.290
12	TINTA TATUADORA PARA ANIMALES	TINTA TATUADORA PARA ANIMALES: Presentación frasco de tinta NEGRO x 3 Onzas	Tarro x 3 OZ	2		$ 38.850	$ 77.700
13	ALAMBRE GALVANIZADO	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 PARA CERCA ELECTRICA: Alambre galvanizado calibre 12 con triple capa	Rollo	2	19%	$ 223.362	$ 446.724
14	RUI Y CHAPETA DE IDENTIFICACIÓN	RUI Y CHAPETA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL PORCINA (ASOPORCINOS). Registro único de identificación, junto con la	Unidad	120		$ 4.144	$ 497.280
15	CAMISA SANITARIA FRANCESA PARA	CAMISA SANITARIA FRANCESA PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL En plástico blando, en la que se introduce la pistola	Caja Rollo X 100	3		$ 119.140	$ 357.420
16	GASA	GASA para procedimientos veterinarios presentación rollo x 100 yardas	Rollo x 100 Yardas	7		$ 83.398	$ 583.786
17	GEL PARA ECOGRAFIA	GEL PARA ECOGRAFIA, Fecha de vencimiento 2021	Galón	4	19%	$ 67.340	$ 269.360
18	HOJAS DE BISTURÍ	HOJAS DE BISTURÍ N.º 23. Para mango # 4 para cirugía. Presentación caja x 100 unidades.	Caja x 100 Und.	8	19%	$ 29.526	$ 236.208
19	JERINGAS INSULINA	JERINGAS INSULINA DE 1 ml CON AGUJA.	Caja x 50	15	19%	$ 52.422	$ 786.330
20	JERINGAS DESECHABLES	JERINGAS DESECHABLES x 3ml	Caja x 50	18	19%	$ 35.742	$ 643.356
21	JERINGAS DESECHABLES	JERINGAS DESECHABLES x 5ml	Caja x 50	18	19%	$ 37.814	$ 680.652
22	JERINGAS DESECHABLES	JERINGAS DESECHABLES x 10ml	Caja x 50	18	19%	$ 39.161	$ 704.898
23	JERINGAS DESECHABLES	JERINGAS DESECHABLES x 20ml	Caja x 50	18	19%	$ 40.611	$ 730.998
24	JERINGAS DESECHABLES	JERINGAS DESECHABLES x 50ml	Caja x 50	8	19%	$ 137.270	$ 1.098.160
25	NITROGENO LÍQUIDO. PRESENTACIÓN	NITROGENO LÍQUIDO. PRESENTACIÓN x LITRO,	Litro	250	19%	$ 6.734	$ 1.683.500
26	LAMINAS PORTA OBJETOS	LAMINAS PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und.	4	19%	$ 8.806	$ 35.224
27	LAMINILLAS CUBREOBJETOS	LAMINILLAS CUBREOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und.	4	19%	$ 8.806	$ 35.224
28	IMPULSADOR PARA CERCA ELÉCTRICA	IMPULSADOR PARA CERCA ELÉCTRICA. diseñado para largas distancias de cercado eléctrico. Ideal para extensiones de	Unidad	1	19%	$ 544.522	$ 544.522
29	KIT MANIGUETA O PORTABROCHE PARA	KIT MANIGUETA O PORTABROCHE PARA CERCA ELECTRICA. kit manigueta o porta broche de 3m.	Bolsa x 2 Unidades	3	19%	$ 12.950	$ 38.850
30	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1.19 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 500 lts	Unidad	2	19%	$ 254.442	$ 508.884
31	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1.46 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 1000 lts	Unidad	2	19%	$ 295.882	$ 591.764
32	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1. Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 250 lts	Unidad	2	19%	$ 191.660	$ 383.320
33	MANILA DE ALGODÓN	MANILA DE ALGODÓN. manila en propileno 100% original 12 hebras, poca elongación. Rollo x 100mt	Rollo x 100mt	1	19%	$ 254.442	$ 254.442
34	BALDE NODRIZA CON VALVULA Y	BALDE NODRIZA CON VALVULA Y TETINA DE 12LT.Valde con control de válvula para un mejor proceso de alimentación en	Unidad	3	19%	$ 33.670	$ 101.010
35	BEBEDERO EMPUJADOR PARA	BEBEDERO EMPUJADOR PARA VACA Medidas (Frente, Fondo, Alto) :25x27x15 Cm Capacidad :0.010125 M3 Peso	Unidad	2	19%	$ 213.002	$ 426.004
36	KIT DETECTOR DE CELO	KIT DETECTOR DE CELO OVINO(CHIMBOLO). Arnés de pecho para detectar celo. Arnés ajustable al pecho del animal al cual	Unidad	1	19%	$ 102.046	$ 102.046
37	KIT DE IDENTIFICACION	KIT DE IDENTIFICACION OVINA tipo Agrofacil. que incluye: *Aplicador/Pistola de Orejeras Metálicas para Ovinos y 100	kit	1	19%	$ 222.740	$ 222.740

38	CINTA ELECTRO PLÁSTICA PARA	CINTA ELECTRO PLÁSTICA PARA CERCADO. Cinta electro plástica naranja, presentación rollo x 200 metros	Rollo x 200mt	2	19%	$ 295.882	$ 591.764
39	TENSOR PEQUEÑO GALVANIZADO EN	TENSOR PEQUEÑO GALVANIZADO EN CALIENTE pequeño para instalación de cercas eléctricas, paquete x 10 UND	Paquete x 10 Un. Incluye	5	19%	$ 67.340	$ 336.700
40	CARRETE DISPENSADOR DE	CARRETE DISPENSADOR DE CINTA DE ALTA VELOCIDAD Marco, acero galvanizado. Tamaño de la rueda DIA	Unidad	2	19%	$ 64.750	$ 129.500
41	CANDADO TIPO ALEMAN	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero	Unidad	4	19%	$ 77.700	$ 310.800
42	CANDADO TIPO ALEMAN	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero	Unidad	4	19%	$ 77.700	$ 310.800
43	Candado Tipo Italiano	Candado Tipo Italiano Latón 30mm para Locker. con cuerpo en latón macizo pulido y lacado con gancho en acero endurecido.	unidad	4	19%	$ 70.966	$ 283.864
44	LAZO GANADERO MATIZADO	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 8 mm. Presentación rollo x 300 metros	Rollo	1	19%	$ 284.900	$ 284.900
45	LAZO GANADERO MATIZADO	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 10 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	19%	$ 205.646	$ 411.292
46	LAZO GANADERO MATIZADO	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 12 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	19%	$ 230.510	$ 461.020
47	VIRUTA GRUESA DE MADERA	VIRUTA GRUESA DE MADERA. Viruta gruesa de madera empacada en bulto y/o lona (tipo concentrado) lleno de viruta. No	Bulto	35		$ 2.590	$ 90.650
48	CUBETAS DE CARTON PARA	CUBETAS DE CARTON PARA HUEVOS. Presentación PACA x 100 CUBETAS. Cubeta para 30 huevos. Producto nuevo	Paca x 100	130	19%	$ 16.162	$ 2.101.060
49	GRAPAS GALVANIZADAS CON	GRAPAS GALVANIZADAS CON PUNTA BISELADA. Grapa grande galvanizada con punta biselada, para fijación del alambre	Caja x 800gr	6	19%	$ 8.806	$ 52.836
50	PUNTILLAS PARA MADERA	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 2 ½" x 11, presentación caja x 400gr.	Caja x 400gr.	7	19%	$ 4.662	$ 32.634
51	PUNTILLAS PARA MADERA	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 3" x 11, presentación caja x 400gr.	Caja x 400gr.	10	19%	$ 4.662	$ 46.620
52	PINTURA IMPERMEABILIZAN TE	PINTURA IMPERMEABILIZANTE TIPO VARETA PARA POSTE DE MADERA. Descripción: PINTURA negra	Caneca	2	19%	$ 88.060	$ 176.120
53	DISCO COLADOR DE LECHE (FILTRO)	DISCO COLADOR DE LECHE (FILTRO) DE MALLA EN NYLON PARA EL FILTRADO DE LECHE. Disco en plástico	Unidad	50	19%	$ 9.842	$ 492.100
54	TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL	TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL PARA GANADO. Memoria: última medición. Alarma: avisa al alcanzar la	Unidad	5	19%	$ 35.742	$ 178.710
55	LÁMPARAS DE HALÓGENO PARA	LÁMPARAS DE HALÓGENO PARA AVES Y PORCINOS. 75PAR30/H/F/FL/LN/130. PAR30. 75 Watts. 130V.	Unidad	4	19%	$ 274.540	$ 1.098.160
56	ARETE PEQUEÑO PARA BOVINO	ARETE PEQUEÑO PARA BOVINO Descripción: dispositivo para identificación animal en material plástico para bovinos. Sin	Paquete x 10 Uni.	2		$ 35.742	$ 71.484
57	MALLA ANGEO O MOSQUITERO HUECO	MALLA ANGEO O MOSQUITERO, HUECO X PULGADA 18x14/18X16. Malla con tejido diminuto en hilaza de fibra de vidrio	Rollo x 30 mt	2	19%	$ 288.526	$ 577.052
58	SUTURA VICRYL 2-0. SUTURA VICRYL	SUTURA VICRYL 2-0. SUTURA VICRYL PLUS ANTIBACTERIAL (poliglactina 910). Sutura quirúrgica sintética	Caja x 12 Unidades	7		$ 102.046	$ 714.322
59	ALICATE DIABLO PARA CERCAS.	ALICATE DIABLO PARA CERCAS. El alicate diablo para cerca ofrece 6 herramientas en una sola: Como alicate, ideal para templar el	Unidad	3	19%	$ 46.620	$ 139.860
60	JAULA DOBLE PARA CONEJA	JAULA DOBLE PARA CONEJA REPRODUCTORA Jaula doble para coneja fabricada en alambre calibre 10 y 12, con división	Unidad	15	19%	$ 254.442	$ 3.816.630
61	CORDEL (CABUYA) EN POLIPROPILENO	CORDEL (CABUYA) EN POLIPROPILENO DIAMETRO 3mm Fabricado con cintas de polipropileno retorcidas. Tiene bajo peso	Rollo x 1Kg x1000mt.	5	19%	$ 15.022	$ 75.110
62	CAL APAGADA	CAL APAGADA POR BULTO DE 50Kg	Bulto	3		$ 19.166	$ 57.498
63	LIMPIADOR DESINFECTANTE A	LIMPIADOR DESINFECTANTE A BASE DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO, tenso-activo, no iónico. Producto que	Galón	12		$ 52.318	$ 627.816
64	MICROORGANISM OS EFICIENTES EM	MICROORGANISMOS EFICIENTES EM son microorganismos Un microorganismo efectivo se refiere a	Galón	9		$ 39.886	$ 358.974
65	FUMIGADORA FERTILIZADORA	**FUMIGADORA FERTILIZADORA ATOMIZADOR x 8 LITROS**, funciona como un pulverizador de propósito general que es	Unidad	1	19%	$ 88.682	$ 88.682
66	COMEDERO INICIADOR PARA	COMEDERO INICIADOR PARA LECHONES. Comedero iniciador para lechones de plástico. Ultrarresistente con	Unidad	3	19%	$ 46.620	$ 139.860
67	BALDE PLASTICO	BALDE PLASTICO TIPO LHAURA DE CAPACIDAD PARA 18 LITROS, MATERIAL PLASTICO RESISTENTE, MANIJA EN	Unidad	13	19%	$ 58.534	$ 760.942
68	BALDE PLASTICO	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 10 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	Unidad	14	19%	$ 10.878	$ 152.292
69	BALDE PLASTICO	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 8 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	Unidad	17		$ 6.734	$ 114.478
70	MALLA HEXAGONAL EXTRAGRUESA	MALLA HEXAGONAL EXTRAGRUESA HUECO DE 1". TIPO GALLINERO Recubierta en PVC Verde. Medidas 2m X 30 m	Rollo x 30 mt	1	19%	$ 231.650	$ 231.650
71	CATETER TALADRO PARA BOVINOS	CATETER TALADRO PARA BOVINOS Catéter taladrado para lavados uterinos en bovinos, presentación paquete x 25 unidades	Paquete x 25 Und.	8		$ 15.540	$ 124.320
72	EQUIPO DE VENOCLISIS de	EQUIPO DE VENOCLISIS de MACRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones	Unidad	90		$ 2.072	$ 186.480
73	EQUIPO DE VENOCLISIS de	EQUIPO DE VENOCLISIS de MICRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones	Unidad	35		$ 2.072	$ 72.520
74	EVACUADOR MAMARIO	EVACUADOR MAMARIO Evacuador mamario de metal modelo suizo 15 cm de largo.	Unidad	1		$ 39.886	$ 39.886
75	FILTRO DESECHABLE PARA leche	FILTRO DESECHABLE PARA leche en papel desechable de 19 cm de diámetro. Paquete x 100 Unidades	Paquete x 100 Unid.	6		$ 25.900	$ 155.400
76	FUMIGADORA MANUAL DE	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA x 20LT. Fumigadora manual de espalda x 20lt. Peso neto: 2.7 kg con boquilla	Unidad	1	19%	$ 213.002	$ 213.002
77	FUNDAS PARA INSEMINACION	FUNDAS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL funda sanitaria para procedimiento aséptico de inseminación artificial en bovinos.	Paquete x 50 Und.	6		$ 12.950	$ 77.700
78	MARCADOR DE GANADO RITCHI	MARCADOR DE GANADO RITCHI. Presentación caja x 10 unidades	Caja x 10 Und.	2	19%	$ 67.340	$ 134.680
79	POSTE PLASTICO ECOLOGICO	POSTE PLASTICO ECOLOGICO. Poste plástico macizo ecológico Punta piramidal fusionada (poliposte) 210 x 10 x 10 cm	Unidad	20	19%	$ 67.340	$ 1.346.800
80	ROLLO PAPEL SECANTE DE	ROLLO PAPEL SECANTE DE MANOS.	Rollo	10	19%	$ 192.282	$ 1.922.820
81	TERMÓMETRO VETERINARIO	TERMÓMETRO VETERINARIO. Termómetro clínico (guardián) veterinario con cordón y gancho. Presentación por unidad	Unidad	8	19%	$ 15.540	$ 124.320
82	VENDA ADHESIVA	VENDA ADHESIVA Es la venda adhesiva rígida y es una variante del clásico esparadrapo de uso hospitalario. Es ideal para	Unidad	8	19%	$ 25.382	$ 203.056

83	Bombillo calentador	Bombillo calentador, para lámpara infrarroja, HL, 10.000 HORAS DE VIDA EN USO. 175 W	Unidad	4	19%	$ 191.660	$ 766.640
84	AZUFRE EN POLVO	AZUFRE EN POLVO. Presentación Bolsa x 500gr.	Bolsa x 500gr	1		$ 4.662	$ 4.662
85	AGUA DESTILADA	AGUA DESTILADA Solución estéril para administración parenteral y dilución de medicamentos inyectables.	Bolsa x 500ml	20		$ 4.662	$ 93.240
86	YODOFOX.	YODOFOX. Yodo líquido para desinfección y limpieza de Instalaciones y equipos en la industria en general como avícola	Galón X 4000cc.	20		$ 88.060	$ 1.761.200
87	ALICATE DE 8¨ PULGADAS.	ALICATE DE 8¨ PULGADAS. Electricista herramienta manual de sujeción Alicate o pinza universal que, brinda protección y seguridad en	Unidad	4	19%	$ 46.827	$ 187.308
88	KIT TATUADORA.	KIT TATUADORA. tatuadora de uso pecuario tipo alicate 3/8 con set de letras A-Z y set de numero 0 a 9	Unidad	1	19%	$ 295.882	$ 295.882
89	CAL VIVA	CAL VIVA Sustancia alcalina blanca, ligera y cáustica, que en contacto con el agua se hidrata y desprende calor: se emplea en la	Bulto	5	19%	$ 18.441	$ 92.205
90	MACHETE	MACHETE barrigón niquelado 18" pulgadas. Machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente.	Unidad	4	19%	$ 29.526	$ 118.104
91	PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL)	PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Pala draga manual (ahoyador), incluye cabos	Unidad	2	19%	$ 67.340	$ 134.680
92	CABOS PARA PALADRAGA	CABOS PARA PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Cabos en madera tratada y resistente. Presentación por unidad Largo	Unidad	4	19%	$ 6.734	$ 26.936
93	KIT PARA EL ARREGLO PODAL DE	KIT PARA EL ARREGLO PODAL DE OVINOS Y CAPRINOS. Kit podal para el arreglo y corte de pezuñas de ovinos y	Unidad	1	19%	$ 336.700	$ 336.700
94	CATETER IV.	CATETER IV. TEFLON 22G 1" JELCO Descripción: catéteres venosos de tipo periférico de 1 vía, calibre 22G, (1 "), en teflón	Unidad	15		$ 3.626	$ 54.390
95	CATETER IV.	CATETER IV. TEFLON 20G 1,1/2" JELCO Descripción: catéteres venosos de tipo periférico de 1 vía, calibre 20G, (1 1/2"), en teflón	Unidad	20		$ 3.626	$ 72.520
96	CATETER IV.	CATETER IV. TEFLON 18G 2" JELCO Descripción: catéteres venosos de tipo periférico de 1 vía, calibre 18g, (2"), en teflón	Unidad	20		$ 3.626	$ 72.520
97	SEMILLA DE VICIA.	SEMILLA DE VICIA. Adaptación: 2400 - 3400 M.S.N.M. Densidad de siembra: 25 Kilos/HA. Duración de la pradera: 1 corte	Bolsa x Kilo	30		$ 33.670	$ 1.010.100
98	SEMILLA AVENA FORRAJERA.	SEMILLA DE AVENA FORRAJERA. Adaptación: 2400- 3200 m.s.n.m Densidad de siembra: 120- 150 lb x Ha Ciclo	kilo	40		$ 15.022	$ 600.880
99	SEMILLA ALFALFA.	SEMILLA DE ALFALFA. Adaptación: 2200- 3200 M.S.N.M. Densidad de siembra: 50 lb x Ha Mezcla: 15-25 lb/ha	Bolsas x Libra	40		$ 33.152	$ 1.326.080
100	SEMILLA DE REYGRASS INGLES	SEMILLA DE REYGRASS INGLES. Adaptación: 2.000 y 3.000 M.S.N.M. Densidad de siembra: 7 y 10 kg. Por	Bulto	7		$ 253.820	$ 1.776.740
101	Urea	Urea Grado 46-0-0 (N-P-K). Fertilizante simple granulado N 46% para aplicación al suelo. Fertilizante nitrogenado de amplio uso	Bulto de 50 Kg	6		$ 92.722	$ 556.332
102	Semilla maíz de forrajero	Semilla de maíz forrajero ICA H- 508 "blanco" hibrido. Presentación de venta: bolsa x 1 Kg. Registro ICA	Kilo	100		$ 15.022	$ 1.502.200
103	MARTILLO DE CARPINTERO	MARTILLO CARPINTERO DE UÑA. 20 onzas con mango en madera. Uso profesional.	unidad	4	19%	$ 35.742	$ 142.968
104	ALICATE PUNTA LARGA	ALICATE PUNTA LARGA Tipo Pinza, cortante, material de alta resistencia y durabilidad, mango cubierto con vinil	Unidad	1	19%	$ 46.206	$ 46.206
105	HOMBRE SOLO.ión. Uso Profesional.	HOMBRE SOLO. Herramientas de apriete. Pinzas de Presión con quijadas rectas con largo de 10 pulgadas (25,4 cm) Fabricadas	Unidad	5	19%	$ 38.850	$ 194.250
106	ROLLO DE POLIPROPILENO	ROLLO DE POLIPROPILENO VERDE. tela Verde 65gr/m2 100mt x 2.10m ancho. Ideal para el cerramiento de obras.	Rollo	1	19%	$ 184.926	$ 184.926
107	CATETER PARA INSEMINACION EN	CATETER PARA INSEMINACION EN PORCINOS Catéter intravaginal para realizar inseminación artificial en porcinos.	Paquete x 12 Und	2		$ 46.620	$ 93.240
108	BEBEDERO TIPO CHUPÓN	BEBEDERO TIPO CHUPÓN PARA CERDOS ADULTOS en engorde con una boquilla que cuenta con orificio ajustable /	Unidad	12	19%	$ 21.238	$ 254.856
109	CARRETILLA TIPO BUGGY.	CARRETILLA TIPO BUGGY. CARRETILLA TIPO BUGGY DE LLANTA MACIZA CON PLATON METALICO.	Unidad	6	19%	$ 240.352	$ 1.442.112
110	CASCARILLA DE ARROZ	CASCARILLA DE ARROZ. Cascarilla de arroz limpia prensada empacada en pacas, libre de olores e impurezas.	Paca	60		$ 17.094	$ 1.025.640
111	TERMÓMETRO DIGITAL	TERMÓMETRO DIGITAL PARA FRIGORÍFICO, CONGELADOR, NEVERA E IMPERMEABLE. Instrumento	UNIDAD	1	19%	$ 88.060	$ 88.060
112	TIJERA PARA CERCA-VIVA/CÉSPED	TIJERA PARA CERCA-VIVA/CÉSPED, lámina con dientes 12", mangos metálicos	UNIDAD	3	19%	$ 35.742	$ 107.226
113	BALANZA	BALANZA digital colgante semiindustrial de 50 Kilos de capacidad. Capacidad de: 50Kg unidad de medición Kg/Lb.	Unidad	1	19%	$ 337.322	$ 337.322
114	CAMISA O HOLDER VACUATAINER	CAMISA O HOLDER VACUATAINER: Accesorio reusable para toma de muestras al vacío. Dispositivo de seguridad, de ajuste	Bolsa x 10 Unidades	1	19%	$ 26.522	$ 26.522
115	Agujas para Vacutainer	Agujas para Vacutainer. 20G x 1". Tienen un tapón de goma cubriendo el extremo opuesto al que está en contacto con el paciente	Caja x 100 unidades	2	19%	$ 88.060	$ 176.120
116	TUBO DE ENSAYO ESTERIL Y AL	TUBO DE ENSAYO ESTERIL Y AL VACIO TAPA ROJA. Tubos desechables para micro centrífuga con tapón, con anillo en	Paquete x 100 tubos	2	19%	$ 77.700	$ 155.400
117	PALETA DESPUNTADOR PARA	PALETA DESPUNTADORVPARA TEST Y CONTROL DE MASTITIS. Descripción: Implemento útil en el ordeño para la detección	Unidad	2	19%	$ 10.878	$ 21.756
118	SISTEMA DE BALDE ESTACA	SISTEMA DE BALDE ESTACA para la alimentación de terneros. Sistema de alimentación para terneros con estaca y bisagra (rotor que	Unidad	3	19%	$ 35.742	$ 107.226
119	ARGOLLA NARIGUERA PARA	ARGOLLA NARIGUERA PARA TOROS EN BRONCE. Incluye una llave Allen dos tornillos, nariguera para toros de bronce	unidad	7	19%	$ 17.094	$ 119.658
120	JUEGOS CUCHILLOS PARA	JUEGOS CUCHILLOS PARA SACRIFICIO. presentación juego x 3 unidades de diferentes medidas	Kit	1	19%	$ 88.060	$ 88.060
121	JERINGA AUTOMATICA DE	JERINGA AUTOMATICA DE METAL x 50cc. (tipo pistola), Capacidad: 50 c.c. Modelo con émbolo ajustable	UNIDAD	3	19%	$ 150.220	$ 450.660
122	TUERCA PARA FIJAR LA CUCHILLA	TUERCA PARA FIJAR LA CUCHILLA DE GUADAÑA. Rosca izquierda. Para guadañas Husqvarna 143R-II	UNIDAD	3	19%	$ 8.806	$ 26.418
123	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO a 13½ volúmenes (4%). Agua oxigenada Antiséptico de uso externo. Para lavado de	Tarro x 120ml	30		$ 8.806	$ 264.180
124	MANGO DE BISTURI	MANGO DE BISTURI # 4 Instrumento de acero inoxidable esterilizable para acoplar una hoja de bisturí con la que realizar	Unidad	7	19%	$ 10.878	$ 76.146
125	AFILADOR MANUAL DE CUCHILLOS.	AFILADOR MANUAL DE CUCHILLOS. Afilador de cuchillos con mango.	Unidad	2	19%	$ 46.620	$ 93.240
126	MANGUERA JARDINERA	MANGUERA JARDINERA. Rollo de manguera culebra de jardinería de ½ pulgada por 100 metros. Incluye llave tipo pistola	Rollo x 100mt	3	19%	$ 129.300	$ 387.900
127	JUNTA / CAUCHO	JUNTA / CAUCHO de repuesto para tapa arco para cantina de 20 litros en acero.	Unidad	3	19%	$ 44.030	$ 132.090

128	CORRALES PARA LECHONES	CORRALES PARA LECHONES PRECEBOS. (Paneles y sistema de anclaje, sin estibas) Incluye instalación	Unidad	4	19%	$ 1.051.000	$ 4.204.000
129	VARILLA MOVIL CERCA ELECTRICA	VARILLA MOVIL CERCA ELECTRICA, Material acero corrugado, Longitud 1.5 metros Pintura que recubre la varilla:	Unidad	12	19%	$ 21.238	$ 254.856
130	CÁNULA BUCAL VETERINARIA	CÁNULA BUCAL VETERINARIA Descripción: Cánula oral de acero inoxidable que facilita la alimentación o medicación de los animales.	Unidad	5	19%	$ 31.598	$ 157.990
131	AISLADOR TORNILLO PARA CERCA	AISLADOR TORNILLO PARA CERCA ELECTRICA. Fabricado en polipropileno con filtro UV Tornillo metálico Tensión	Unidad	60	19%	$ 1.036	$ 62.160
132	ESQUILADORA MANUAL PARA	ESQUILADORA MANUAL PARA OVINOS, Cuerpo único. Cabezal con cuchillas en forma de tijera, retráctil lo que facilita	Unidad	1	19%	$ 110.000	$ 110.000
133	MALLA GRADUADA PARA OVINOS	MALLA GRADUADA PARA OVINOS: Malla tipo agrofacil de medidas de 1mt x 50mt calibre 12, presentación rollo x 50 mt.	Rolo x 50 mt	6	19%	$ 295.000	$ 1.770.000
134	HILO O CORDON ELECTRICO PLASTICO	HILO O CORDON ELECTRICO PLASTICO. Hilo, conductor 6 filamentos de acero inoxidable. Hilo electro plástico trenzado de 2mm	Rolo x 150 mt	4	19%	$ 12.950	$ 51.800
135	JÁQUIMA CAPRINA GRANDE	JÁQUIMA CAPRINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales Medianos y	Unidad	2	19%	$ 77.700	$ 155.400
136	JÁQUIMA OVINA GRANDE	JÁQUIMA OVINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales Medianos y grandes.	Unidad	2	19%	$ 88.060	$ 176.120
137	TETERO CON BIBERON PARA	TETERO CON BIBERON PARA TERNEROS. Biberón fabricado en un material de alta resistencia, utilizado para el	Unidad	8	19%	$ 33.152	$ 265.216
		SUBTOTAL					**$ 59.445.471**
		VALOR IVA					$ 8.554.528
		TOTAL					**$ 67.999.999**

OBSERVACIONES:

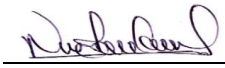
* La empresa **DIANA MARCELA GUERRERO BARAJAS**, Incurre en la causal de rechazo, literal q), el cual establece: "q) Cuando los valores unitarios ofrecidos por el proponente sean superiores a los establecidos por la entidad en el estudio de mercado". Lo anterior ya que en los items:

1,2,3,4,5,6,7,8,12,13,15,16,17,18,20,21,22,23,26,27,28,31,33,34,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,49,50,51,52,54,55,56,57,58,59,60,64,65,66, 67,69,70,74,78,79,84,87,88,89,90,91,93,97,100,101,103,104,105,106,109,111,112,113,115,116,120,122,125, 126,127,133 y 136 sobrepasan el valor unitario establecido por la Entidad.

NOTA: En el estudio de mercado establecido por la Entidad, los items 56 y 59 se registran con IVA. Esta oferta económica los omite.

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Mínima Cuantía **No.CBA-MC-0044-2020.**

* La empresa **DIANA MARCELA GUERRERO BARAJAS**, **SI** informa la validéz mínima de la oferta.
* La empresa **DIANA MARCELA GUERRERO BARAJAS**, **Se RECHAZA**, al incurrir en la causal de rechazo citada con anterioridad.



NEYLA JUDITH CARRANZA ESPEJO
Evaluador Económico
Centro Biotecnología Agropecuaria

EVALUACIÓN ECONÓMICA	
DATOS DEL PROCESO	
No.	MC-CMC-CBA-0044-2020
OBJETO	**COMPRA DE INSUMOS PECUARIOS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA SENA - REGIONAL CUNDINAMARCA**
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	**MÍNIMA CUANTÍA**
PRESUPUESTO	**$ 68.556.862**
FECHA DE CIERRE	**21-08-2020 – 04:00 PM**
PROPONENTE	**EXPRESS PETS LA VACA LTDA**

No	NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO	UNIDAD	cantidad	Valor Unitario	Valor iva	IVA %	Valor total sin iva	valor total iva	valor unitario	Valor total
1	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 X 1 1/2" para administración parenteral de fluidos, inyectología	42142523	CAJA X 100 UNIDADES	3	$ 18.000	$ 3.420	19%	$ 54.000	$ 10.260	$ 21.420	$ 64.260
2	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X ½" para administración parenteral de fluidos, inyectología	42142523	Caja x 100 Und.	7	$ 18.000	$ 3.420	19%	$ 126.000	$ 23.940	$ 21.420	$ 149.940
3	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X 1" para administración parenteral de fluidos, inyectología	42142523	Caja x 100 Und.	5	$ 18.000	$ 3.420	19%	$ 90.000	$ 17.100	$ 21.420	$ 107.100
4	AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 x 1 1/2" para administración parenteral de fluidos, inyectología	42142523	Caja x 100 Und.	12	$ 18.000	$ 3.420	19%	$ 216.000	$ 41.040	$ 21.420	$ 257.040
5	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1/2":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	42142523	Caja x 100 Und.	10	$ 18.000	$ 3.420	19%	$ 180.000	$ 34.200	$ 21.420	$ 214.200
6	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	42142523	Caja x 100 Und.	12	$ 18.000	$ 3.420	19%	$ 216.000	$ 41.040	$ 21.420	$ 257.040
7	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1 ½":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	42142523	Caja x 100 Und.	24	$ 18.000	$ 3.420	19%	$ 432.000	$ 82.080	$ 21.420	$ 514.080
8	MANGAS OBSTÉTRICAS DE PALPACIÓN DESECHABLES PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL: Guante largo plástico	42121607	Caja x 100 Und.	15	$ 42.500	$ 8.075	19%	$ 637.500	$ 121.125	$ 50.575	$ 758.625
9	AISLADOR DE CORRIENTE, INICIO- FIN O ESQUINERO OVALADO: para instalación del cercado electrificado	21101914	Bolsa x 10 Unidades	9	$ 34.000	$ 6.460	19%	$ 306.000	$ 58.140	$ 40.460	$ 364.140
10	AISLADORES PIVOTE: Aislador de pivote tipo puntilla para instalación de cerca eléctrica	21101914	Bolsa x 100 Unidades	2	$ 46.000	$ 8.740	19%	$ 92.000	$ 17.480	$ 54.740	$ 109.480
11	BEBEDERO O CHUPÓN TIPO PEZÓN CON ROSCA PARA CONEJOS: automático de agua tipo pezón con rosca para	21101907	Unidad	90	$ 9.500	$ 1.805	19%	$ 855.000	$ 162.450	$ 11.305	$ 1.017.450
12	TINTA TATUADORA PARA ANIMALES: Presentación frasco de tinta NEGRO x 3 Onzas	60121800	Tarro x 3 OZ	2	$ 39.500		19%	$ 79.000	$ -	$ 39.500	$ 79.000
13	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 PARA CERCA ELECTRICA: Alambre galvanizado calibre 12 con triple capa	21101914	Rollo	2	$ 225.000	$ 42.750	19%	$ 450.000	$ 85.500	$ 267.750	$ 535.500
14	RUI Y CHAPETA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL PORCINA (ASOPORCINOS). Registro único de identificación, junto con	10111300	Unidad	120	$ 4.500			$ 540.000	$ -	$ 4.500	$ 540.000
15	CAMISA SANITARIA FRANCESA PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL En plástico blando, en la que se introduce la	421121800	Caja Rollo X 100	3	$ 105.600			$ 316.800	$ -	$ 105.600	$ 316.800
16	GASA para procedimientos veterinarios presentación rollo x 100 yardas.	42311500	Rollo x 100 Yardas	7	$ 78.500			$ 549.500	$ -	$ 78.500	$ 549.500
17	GEL PARA ECOGRAFIA, Fecha de vencimiento 2021	42201708	Galón	4	$ 67.500	$ 12.825	19%	$ 270.000	$ 51.300	$ 80.325	$ 321.300
18	HOJAS DE BISTURÍ N.° 23. Para mango # 4 para cirugía. Presentación caja x 100 unidades.	42291613	Caja x 100 Und.	8	$ 25.000	$ 4.750	19%	$ 200.000	$ 38.000	$ 29.750	$ 238.000
19	JERINGAS INSULINA DE 1 ml CON AGUJA.	42142609	Caja x 50	15	$ 48.500	$ 9.215	19%	$ 727.500	$ 138.225	$ 57.715	$ 865.725
20	JERINGAS DESECHABLES x 3ml	42142609	Caja x 50	18	$ 30.500	$ 5.795	19%	$ 549.000	$ 104.310	$ 36.295	$ 653.310
21	JERINGAS DESECHABLES x 5ml	42142609	Caja x 50	18	$ 34.500	$ 6.555	19%	$ 621.000	$ 117.990	$ 41.055	$ 738.990
22	JERINGAS DESECHABLES x 10ml	42142609	Caja x 50	18	$ 36.800	$ 6.992	19%	$ 662.400	$ 125.856	$ 43.792	$ 788.256
23	JERINGAS DESECHABLES x 20ml	42142609	Caja x 50	18	$ 38.000	$ 7.220	19%	$ 684.000	$ 129.960	$ 45.220	$ 813.960
24	JERINGAS DESECHABLES x 50ml	42142609	Caja x 50	8	$ 132.500	$ 25.175	19%	$ 1.060.000	$ 201.400	$ 157.675	$ 1.261.400
25	NITROGENO LÍQUIDO. PRESENTACIÓN x LITRO,	12141903	Litro	250	$ 6.500	$ 1.235	19%	$ 1.625.000	$ 308.750	$ 7.735	$ 1.933.750
26	LAMINAS PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIO	41122601	Caja x 100 Und.	4	$ 8.500	$ 1.615	19%	$ 34.000	$ 6.460	$ 10.115	$ 40.460
27	LAMINILLAS CUBREOBJETOS PARA MICROSCOPIO	41122600	Caja x 100 Und.	4	$ 8.500	$ 1.615	19%	$ 34.000	$ 6.460	$ 10.115	$ 40.460
28	IMPULSADOR PARA CERCA ELÉCTRICA. diseñado para largas distancias de cercado eléctrico. Ideal para extensiones	21101914	Unidad	1	$ 478.500	$ 90.915	19%	$ 478.500	$ 90.915	$ 569.415	$ 569.415
29	KIT MANIGUETA O PORTABROCHE PARA CERCA ELECTRICA. kit manigueta o porta broche de 3m.	21101914	Bolsa x 2 Unidades	3	$ 14.726	$ 2.798	19%	$ 44.178	$ 8.394	$ 17.524	$ 52.572
30	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1,19 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad	21101907	Unidad	2	$ 265.000	$ 50.350	19%	$ 530.000	$ 100.700	$ 315.350	$ 630.700
31	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1,46 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad	21101907	Unidad	2	$ 274.850	$ 52.222	19%	$ 549.700	$ 104.443	$ 327.072	$ 654.143
32	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1. Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 250	21101907	Unidad	2	$ 198.500	$ 37.715	19%	$ 397.000	$ 75.430	$ 236.215	$ 472.430
33	MANILA DE ALGODÓN. manila en propileno 100% original 12 hebras, poca elongación. Rollo x 100mt	21101900	Rollo x 100mt	1	$ 238.600	$ 45.334	19%	$ 238.600	$ 45.334	$ 283.934	$ 283.934
34	BALDE NODRIZA CON VALVULA Y TETINA DE 12LT.Valde con control de válvula para un mejor proceso de alimentación	21101902	Unidad	3	$ 34.500	$ 6.555	19%	$ 103.500	$ 19.665	$ 41.055	$ 123.165
35	BEBEDERO EMPUJADOR PARA VACA Medidas (Frente, Fondo, Alto) :25x27x15 Cm Capacidad :0.010125 M3. Peso	21101907	Unidad	2	$ 225.000	$ 42.750	19%	$ 450.000	$ 85.500	$ 267.750	$ 535.500
36	KIT DETECTOR DE CELO OVINO(CHIMBOLO). Arnés de pecho para detectar celo. Arnés ajustable al pecho del animal	42121800	Unidad	1	$ 105.000	$ 19.950	19%	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 124.950
37	KIT DE IDENTIFICACION OVINA tipo Agrofacil. que incluye: *Aplicador/Pistola de Orejeras Metálicas para Ovinos y 100	41102603	kit	1	$ 232.600	$ 44.194	19%	$ 232.600	$ 44.194	$ 276.794	$ 276.794
38	CINTA ELECTRO PLÁSTICA PARA CERCADO. Cinta electro plástica naranja. presentación rollo x 200 metros	21101914	Rollo x 200mt	2	$ 278.500	$ 52.915	19%	$ 557.000	$ 105.830	$ 331.415	$ 662.830
39	TENSOR PEQUEÑO GALVANIZADO EN CALIENTE pequeño para instalación de cercas eléctricas, paquete x 10	21101914	Paquete x 10 Un. Incluye llave	5	$ 68.500	$ 13.015	19%	$ 342.500	$ 65.075	$ 81.515	$ 407.575
40	CARRETE DISPENSADOR DE CINTA DE ALTA VELOCIDAD Marco, acero galvanizado. Tamaño de la rueda	21101914	Unidad	2	$ 65.000	$ 12.350	19%	$ 130.000	$ 24.700	$ 77.350	$ 154.700
41	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero	46171501	Unidad	4	$ 75.000	$ 14.250	19%	$ 300.000	$ 57.000	$ 89.250	$ 357.000
42	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero	46171501	Unidad	4	$ 75.000	$ 14.250	19%	$ 300.000	$ 57.000	$ 89.250	$ 357.000
43	Candado Tipo Italiano Latón 30mm para Locker. con cuerpo en latón macizo pulido y lacado con gancho en acero	46171501	unidad	4	$ 70.500	$ 13.395	19%	$ 282.000	$ 53.580	$ 83.895	$ 335.580
44	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 8 mm. Presentación rollo x 300 metros	21101900	Rollo	1	$ 281.500	$ 53.485	19%	$ 281.500	$ 53.485	$ 334.985	$ 334.985
45	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 10 mm. Presentación rollo x 100 metros	21101900	Rollo	2	$ 205.600	$ 39.064	19%	$ 411.200	$ 78.128	$ 244.664	$ 489.328
46	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 12 mm. Presentación rollo x 100 metros	21101900	Rollo	2	$ 218.500	$ 41.515	19%	$ 437.000	$ 83.030	$ 260.015	$ 520.030
47	VIRUTA GRUESA DE MADERA. Viruta gruesa de madera empacada en bulto y/o lona (tipo concentrado) lleno de viruta.	11121707	Bulto	35	$ 2.850			$ 99.750	$ -	$ 2.850	$ 99.750
48	CUBETAS DE CARTON PARA HUEVOS. Presentación PACA x 100 CUBETAS. Cubeta para 30 huevos. Producto	24121508	Paca x 100	130	$ 16.500	$ 3.135	19%	$ 2.145.000	$ 407.550	$ 19.635	$ 2.552.550
49	GRAPAS GALVANIZADAS CON PUNTA BISELADA. Grapa grande galvanizada con punta biselada, para fijación del	21101902	Caja x 800gr	6	$ 8.800	$ 1.672	19%	$ 52.800	$ 10.032	$ 10.472	$ 62.832

50	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 2 ½" x 11. presentación caja x 400gr.	31162000	Caja x 400gr.	7	$ 4.800	$ 912	19%	$ 33.600	$ 6.384	$ 5.712	$ 39.984
51	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 3" x 11. presentación caja x 400gr.	31162000	Caja x 400gr.	10	$ 4.800	$ 912	19%	$ 48.000	$ 9.120	$ 5.712	$ 57.120
52	PINTURA IMPERMEABILIZANTE TIPO VARETA PARA POSTE DE MADERA. Descripción: PINTURA negra	31211500	Caneca	2	$ 88.000	$ 16.720	19%	$ 176.000	$ 33.440	$ 104.720	$ 209.440
53	DISCO COLADOR DE LECHE (FILTRO) DE MALLA EN NYLON PARA EL FILTRADO DE LECHE. Disco en plástico	21101900	Unidad	50	$ 10.500	$ 1.995	19%	$ 525.000	$ 99.750	$ 12.495	$ 624.750
54	TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL PARA GANADO. Memoria: última medición, Alarma: avisa al alcanzar la	42121509	Unidad	5	$ 36.500	$ 6.935	19%	$ 182.500	$ 34.675	$ 43.435	$ 217.175
55	LÁMPARAS DE HALÓGENO PARA AVES Y PORCINOS. 75PAR30/H/F/FL/LN/130, PAR30, 75 Watts, 130V,	42121510	Unidad	4	$ 278.000	$ 52.820	19%	$ 1.112.000	$ 211.280	$ 330.820	$ 1.323.280
56	ARETE PEQUEÑO PARA BOVINO Descripción: dispositivo para identificación animal en material plástico para bovinos.	41102603	Paquete x 10 Uni.	2	$ 36.500			$ 73.000	$ -	$ 36.500	$ 73.000
57	MALLA ANGEO O MOSQUITERO, HUECO X PULGADA 18x14/18X16. Malla con tejido diminuto en hilaza de fibra de	49121508	Rollo x 30 mt	2	$ 281.500	$ 53.485	19%	$ 563.000	$ 106.970	$ 334.985	$ 669.970
58	SUTURA VICRYL 2-0. SUTURA VICRYL PLUS ANTIBACTERIAL. (poliglactina 910). Sutura quirúrgica	42292904	Caja x 12 Unidades	7	$ 99.500			$ 696.500	$ -	$ 99.500	$ 696.500
59	ALICATE DIABLO PARA CERCAS. El alicate diablo para cerca ofrece 6 herramientas en una sola: Como alicate, ideal	27112100	Unidad	3	$ 48.000	$ 9.120	19%	$ 144.000	$ 27.360	$ 57.120	$ 171.360
60	JAULA DOBLE PARA CONEJA REPRODUCTORA Jaula doble para coneja fabricada en alambre calibre 10 y 12, con	10131601	Unidad	15	$ 256.000	$ 48.640	19%	$ 3.840.000	$ 729.600	$ 304.640	$ 4.569.600
61	CORDEL (CABUYA) EN POLIPROPILENO DIAMETRO 3mm Fabricado con cintas de polipropileno retorcidas. Tiene bajo	31151508	Rollo x 1Kg x1000mt.	5	$ 16.500	$ 3.135	19%	$ 82.500	$ 15.675	$ 19.635	$ 98.175
62	CAL APAGADA POR BULTO DE 50Kg	10171600	Bulto	3	$ 20.500			$ 61.500	$ -	$ 20.500	$ 61.500
63	LIMPIADOR DESINFECTANTE A BASE DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO, tenso-activo no iónico. Producto	47131833	Galón	12	$ 55.000			$ 660.000	$ -	$ 55.000	$ 660.000
64	MICROORGANISMOS EFICIENTES EM son microorganismos Un microorganismo efectivo se refiere a	41106200	Galón	9	$ 40.500			$ 364.500	$ -	$ 40.500	$ 364.500
65	**FUMIGADORA FERTILIZADORA ATOMIZADOR x 8 LITROS,** funciona como un pulverizador de propósito general	21101800	Unidad	1	$ 87.500	$ 16.625	19%	$ 87.500	$ 16.625	$ 104.125	$ 104.125
66	COMEDERO INICIADOR PARA LECHONES. Comedero iniciador para lechones de plástico. Ultrarresistente con	10111304	Unidad	3	$ 48.000	$ 9.120	19%	$ 144.000	$ 27.360	$ 57.120	$ 171.360
67	BALDE PLASTICO TIPO LHAURA DE CAPACIDAD PARA 18 LITROS, MATERIAL PLASTICO RESISTENTE. MANIJA	47121804	Unidad	13	$ 60.500	$ 11.495	19%	$ 786.500	$ 149.435	$ 71.995	$ 935.935
68	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 10 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	47121804	Unidad	14	$ 12.500	$ 2.375	19%	$ 175.000	$ 33.250	$ 14.875	$ 208.250
69	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 8 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	47121804	Unidad	17	$ 6.800			$ 115.600	$ -	$ 6.800	$ 115.600
70	MALLA HEXAGONAL EXTRAGRUESA HUECO DE 1". TIPO GALLINERO Recubierta en PVC Verde. Medidas 2m X 30 m.	21101900	Rollo x 30 mt	1	$ 232.000	$ 44.080	19%	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080	$ 276.080
71	CATETER TALADRO PARA BOVINOS Catéter taladrado para lavados uterinos en bovinos. presentación paquete x 25	42142600	Paquete x 25 Und.	8	$ 16.500			$ 132.000	$ -	$ 16.500	$ 132.000
72	EQUIPO DE VENOCLISIS de MACRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones	42142600	Unidad	90	$ 1.700			$ 153.000	$ -	$ 1.700	$ 153.000
73	EQUIPO DE VENOCLISIS de MICRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones	42142600	Unidad	35	$ 1.700			$ 59.500	$ -	$ 1.700	$ 59.500
74	EVACUADOR MAMARIO Evacuador mamario de metal modelo suizo 15 cm de largo.	42121507	Unidad	1	$ 40.500			$ 40.500	$ -	$ 40.500	$ 40.500
75	FILTRO DESECHABLE PARA leche en papel desechable de 19 cm de diámetro. Paquete x 100 Unidades	23181504	Paquete x 100 Unid.	6	$ 28.500			$ 171.000	$ -	$ 28.500	$ 171.000
76	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA x 20LT. Fumigadora manual de espalda x 20lt. Peso neto: 2,7 kg con boquilla	21101801	Unidad	1	$ 225.000	$ 42.750	19%	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750	$ 267.750
77	FUNDAS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL funda sanitaria para procedimiento aséptico de inseminación artificial en	42121607	Paquete x 50 Und.	6	$ 14.556			$ 87.336	$ -	$ 14.556	$ 87.336
78	MARCADOR DE GANADO RITCHI. Presentación caja x 10 unidades.	42121600	Caja x 10 Und.	2	$ 68.500	$ 13.015	19%	$ 137.000	$ 26.030	$ 81.515	$ 163.030
79	POSTE PLASTICO ECOLOGICO. Poste plástico macizo ecológico Punta piramidal fusionada (poliposte), 210 x 10 x	21101914	Unidad	20	$ 68.500	$ 13.015	19%	$ 1.370.000	$ 260.300	$ 81.515	$ 1.630.300
80	ROLLO PAPEL SECANTE DE MANOS.	14111520	Rollo	10	$ 205.000	$ 38.950	19%	$ 2.050.000	$ 389.500	$ 243.950	$ 2.439.500
81	TERMÓMETRO VETERINARIO. Termómetro clínico (guardián) veterinario con cordón y gancho. Presentación por	42125019	Unidad	8	$ 16.500	$ 3.135	19%	$ 132.000	$ 25.080	$ 19.635	$ 157.080
82	VENDA ADHESIVA Es la venda adhesiva rígida y es una variante del clásico esparadrapo de uso hospitalario. Es ideal	42311500	Unidad	8	$ 26.500	$ 5.035	19%	$ 212.000	$ 40.280	$ 31.535	$ 252.280
83	Bombillo calentador, para lámpara infrarroja, HL, 10.000 HORAS DE VIDA EN USO, 175 W	39101601	Unidad	4	$ 198.500	$ 37.715	19%	$ 794.000	$ 150.860	$ 236.215	$ 944.860
84	AZUFRE EN POLVO. Presentación Bolsa x 500gr.	11101505	Bolsa x 500gr	1	$ 4.800			$ 4.800	$ -	$ 4.800	$ 4.800
85	AGUA DESTILADA Solución estéril para administración parenteral y dilución de medicamentos inyectables.	73101702	Bolsa x 500ml	20	$ 5.000			$ 100.000	$ -	$ 5.000	$ 100.000
86	YODOFOX. Yodo líquido para desinfección y limpieza de Instalaciones y equipos en la industria en general como	51102700	Galón X 4000cc.	20	$ 95.000			$ 1.900.000	$ -	$ 95.000	$ 1.900.000
87	ALICATE DE 8¨ PULGADAS. Electricista herramienta manual de sujeción Alicate o pinza universal que, brinda protección y	27112111	Unidad	4	$ 48.000	$ 9.120	19%	$ 192.000	$ 36.480	$ 57.120	$ 228.480
88	KIT TATUADORA. tatuadora de uso pecuario tipo alicate 3/8 con set de letras A-Z y set de numero 0 a 9	41102603	Unidad	1	$ 256.000	$ 48.640	19%	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	$ 304.640
89	CAL VIVA Sustancia alcalina blanca, ligera y cáustica, que en contacto con el agua se hidrata y desprende calor; se emplea	30111607	Bulto	5	$ 15.500	$ 2.945	19%	$ 77.500	$ 14.725	$ 18.445	$ 92.225
90	MACHETE barrigón niquelado 18" pulgadas. Machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y	27112000	Unidad	4	$ 30.500	$ 5.795	19%	$ 122.000	$ 23.180	$ 36.295	$ 145.180
91	PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Pala draga manual (ahoyador), incluye cabos	27112000	Unidad	2	$ 68.500	$ 13.015	19%	$ 137.000	$ 26.030	$ 81.515	$ 163.030
92	CABOS PARA PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Cabos en madera tratada y resistente. Presentación por unidad.	27112000	Unidad	4	$ 7.000	$ 1.330	19%	$ 28.000	$ 5.320	$ 8.330	$ 33.320
93	KIT PARA EL ARREGLO PODAL DE OVINOS Y CAPRINOS. Kit podal para el arreglo y corte de pezuñas de ovinos y	42121515	Unidad	1	$ 345.000	$ 65.550	19%	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	$ 410.550
94	CATETER IV. TEFLON 22G 1" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 22G, (1 "), en	42141800	Unidad	15	$ 3.500			$ 52.500	$ -	$ 3.500	$ 52.500
95	CATETER IV. TEFLON 20G 1,1/2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 20G, (1	42141800	Unidad	20	$ 3.500			$ 70.000	$ -	$ 3.500	$ 70.000
96	CATETER IV. TEFLON 18G 2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 18g, (2"), en	42141800	Unidad	20	$ 3.500			$ 70.000	$ -	$ 3.500	$ 70.000
97	SEMILLA DE VICIA. Adaptación: 2400 - 3400 M.S.N.M. Densidad de siembra: 25 Kilos/HA. Duración de la pradera: 1	10151703	Bolsa x Kilo	30	$ 34.500			$ 1.035.000	$ -	$ 34.500	$ 1.035.000
98	SEMILLA DE AVENA FORRAJERA. Adaptación: 2400- 3200 m.s.n.m Densidad de siembra: 120- 150 lb x Ha.	10151605	kilo	40	$ 13.500			$ 540.000	$ -	$ 13.500	$ 540.000
99	SEMILLA DE ALFALFA. Adaptación: 2200- 3200 M.S.N.M. Densidad de siembra: 50 lb x Ha Mezcla: 15-25 lb/ha.	10151703	Bolsas x Libra	40	$ 25.600			$ 1.024.000	$ -	$ 25.600	$ 1.024.000
100	SEMILLA DE REYGRASS INGLES. Adaptación: 2.000 y 3.000 M.S.N.M. Densidad de siembra: 7 y 10 kg. Por	10151704	Bulto	7	$ 238.500			$ 1.669.500	$ -	$ 238.500	$ 1.669.500
101	Urea Grado 46-0-0 (N-P-K). Fertilizante simple granulado N 46% para aplicación al suelo. Fertilizante nitrogenado de	10171601	Bulto de 50 Kg	6	$ 88.500			$ 531.000	$ -	$ 88.500	$ 531.000
102	Semilla de maíz forrajero ICA H- 508 "blanco" hibrido. Presentación de venta: bolsa x 1 Kg. Registro ICA	10121503	Kilo	100	$ 14.000			$ 1.400.000	$ -	$ 14.000	$ 1.400.000
103	MARTILLO CARPINTERO DE UÑA. 20 onzas con mango en madera. Uso profesional.	27111622	unidad	4	$ 35.000	$ 6.650	19%	$ 140.000	$ 26.600	$ 41.650	$ 166.600
104	ALICATE PUNTA LARGA Tipo Pinza, cortante, material de alta resistencia y durabilidad, mango cubierto con vinil	27112134	Unidad	1	$ 45.000	$ 8.550	19%	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 53.550
105	HOMBRE SOLO. Herramientas de apriete. Pinzas de Presión con quijadas rectas con largo de 10 pulgadas (25.4 cm)	27112107	Unidad	5	$ 36.500	$ 6.935	19%	$ 182.500	$ 34.675	$ 43.435	$ 217.175
106	ROLLO DE POLIPROPILENO VERDE. tela Verde 65gr/m2 100mt x 2.10m ancho. Ideal para el cerramiento de obras.	11151511	Rollo	1	$ 178.500	$ 33.915	19%	$ 178.500	$ 33.915	$ 212.415	$ 212.415

107	CATETER PARA INSEMINACION EN PORCINOS Catéter intravaginal para realizar inseminación artificial en porcinos.	42142600	Paquete x 12 Und.	2	$ 48.500			$ 97.000	$ -	$ 48.500	$ 97.000
108	BEBEDERO TIPO CHUPÓN PARA CERDOS ADULTOS en engorde con una boquilla que cuenta con orificio ajustable /	21101907	Unidad	12	$ 18.500	$ 3.515	19%	$ 222.000	$ 42.180	$ 22.015	$ 264.180
109	CARRETILLA TIPO BUGGY. CARRETILLA TIPO BUGGY DE LLANTA MACIZA CON PLATON METALICO.	31162800	Unidad	6	$ 205.600	$ 39.064	19%	$ 1.233.600	$ 234.384	$ 244.664	$ 1.467.984
110	CASCARILLA DE ARROZ. Cascarilla de arroz limpia prensada empacada en pacas, libre de olores e impurezas.	10152100	Paca	60	$ 14.000			$ 840.000	$ -	$ 14.000	$ 840.000
111	TERMÓMETRO DIGITAL PARA FRIGORÍFICO, CONGELADOR, NEVERA E IMPERMEABLE. Instrumento	32151500	UNIDAD	1	$ 90.500	$ 17.195	19%	$ 90.500	$ 17.195	$ 107.695	$ 107.695
112	TIJERA PARA CERCA-VIVA/CÉSPED, lámina con dientes 12", mangos metálicos	21102000	UNIDAD	3	$ 36.500	$ 6.935	19%	$ 109.500	$ 20.805	$ 43.435	$ 130.305
113	BALANZA digital colgante semiindustrial de 50 Kilos de capacidad. Capacidad de: 50Kg unidad de medición	41111500	Unidad	1	$ 315.000	$ 59.850	19%	$ 315.000	$ 59.850	$ 374.850	$ 374.850
114	CAMISA O HOLDER VACUATAINER: Accesorio reusable para toma de muestras al vacío. Dispositivo de seguridad, de	42142505	Bolsa x 10 Unidades	1	$ 28.500	$ 5.415	19%	$ 28.500	$ 5.415	$ 33.915	$ 33.915
115	Agujas para Vacutainer. 20G x 1". Tienen un tapón de goma cubriendo el extremo opuesto al que está en contacto con el	42142521	Caja x 100 unidades	2	$ 88.500	$ 16.815	19%	$ 177.000	$ 33.630	$ 105.315	$ 210.630
116	TUBO DE ENSAYO ESTERIL Y AL VACIO TAPA ROJA. Tubos desechables para micro centrífuga con tapón, con	42120000	Paquete x 100 tubos.	2	$ 70.500	$ 13.395	19%	$ 141.000	$ 26.790	$ 83.895	$ 167.790
117	PALETA DESPUNTADORVPARA TEST Y CONTROL DE MASTITIS. Descripción: Implemento útil en el ordeño para la	21101901	Unidad	2	$ 12.500	$ 2.375	19%	$ 25.000	$ 4.750	$ 14.875	$ 29.750
118	SISTEMA DE BALDE ESTACA para la alimentación de terneros. Sistema de alimentación para terneros con estaca y	10111304	Unidad	3	$ 45.000	$ 8.550	19%	$ 135.000	$ 25.650	$ 53.550	$ 160.650
119	ARGOLLA NARIGUERA PARA TOROS EN BRONCE. Incluye una llave Allen dos tornillos, nariguera para toros de	42121500	unidad	7	$ 20.000	$ 3.800	19%	$ 140.000	$ 26.600	$ 23.800	$ 166.600
120	JUEGOS CUCHILLOS PARA SACRIFICIO. presentación juego x 3 unidades de diferentes medidas	27111503	Kit	1	$ 90.500	$ 17.195	19%	$ 90.500	$ 17.195	$ 107.695	$ 107.695
121	JERINGA AUTOMATICA DE METAL x 50cc. (tipo pistola), Capacidad: 50 c.c. Modelo con émbolo ajustable.	42121507	UNIDAD	3	$ 156.000	$ 29.640	19%	$ 468.000	$ 88.920	$ 185.640	$ 556.920
122	TUERCA PARA FIJAR LA CUCHILLA DE GUADAÑA. Rosca izquierda. Para guadañas Husqvarna 143R-II	31161709	UNIDAD	3	$ 9.050	$ 1.720	19%	$ 27.150	$ 5.159	$ 10.770	$ 32.309
123	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO a 13½ volúmenes (4%). Agua oxigenada Antiséptico de uso externo. Para lavado de	51102709	Tarro x 120ml	30	$ 9.500			$ 285.000	$ -	$ 9.500	$ 285.000
124	MANGO DE BISTURI # 4 Instrumento de acero inoxidable esterilizable para acoplar una hoja de bisturí, con la que	42291613	Unidad	7	$ 15.000	$ 2.850	19%	$ 105.000	$ 19.950	$ 17.850	$ 124.950
125	AFILADOR MANUAL DE CUCHILLOS. Afilador de cuchillos con mango.	52151624	Unidad	2	$ 48.000	$ 9.120	19%	$ 96.000	$ 18.240	$ 57.120	$ 114.240
126	MANGUERA JARDINERA. Rollo de manguera culebra de jardinería de ½ pulgada por 100 metros. Incluye llave tipo	40142008	Rollo x 100mt	3	$ 118.500	$ 22.515	19%	$ 355.500	$ 67.545	$ 141.015	$ 423.045
127	JUNTA / CAUCHO de repuesto para tapa arco para cantina de 20 litros en acero.	21101900	Unidad	3	$ 45.000	$ 8.550	19%	$ 135.000	$ 25.650	$ 53.550	$ 160.650
128	CORRALES PARA LECHONES PRECEBOS. (Paneles y sistema de anclaje, sin estibas) Incluye instalación	10131601	Unidad	4	$ 1.438.500	$ 273.315	19%	$ 5.754.000	$ 1.093.260	$ 1.711.815	$ 6.847.260
129	VARILLA MOVIL CERCA ELECTRICA, Material acero corrugado. Longitud 1,5 metros Pintura que recubre la varilla:	21101914	Unidad	12	$ 23.500	$ 4.465	19%	$ 282.000	$ 53.580	$ 27.965	$ 335.580
130	CÁNULA BUCAL VETERINARIA Descripción: Cánula oral de acero inoxidable que facilita la alimentación o medicación de	42121507	Unidad	5	$ 32.500	$ 6.175	19%	$ 162.500	$ 30.875	$ 38.675	$ 193.375
131	AISLADOR TORNILLO PARA CERCA ELECTRICA. Fabricado en polipropileno con filtro UV Tornillo metálico	21101914	Unidad	60	$ 1.200	$ 228	19%	$ 72.000	$ 13.680	$ 1.428	$ 85.680
132	ESQUILADORA MANUAL PARA OVINOS, Cuerpo único. Cabezal con cuchillas en forma de tijera, retráctil lo	21101909	Unidad	1	$ 125.000	$ 23.750	19%	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	$ 148.750
133	MALLA GRADUADA PARA OVINOS: Malla tipo agrofa medidas de 1mt x 50mt calibre 12, presentación rollo x 50 mt.	21101914	Rolo x 50 mt	6	$ 278.000	$ 52.820	19%	$ 1.668.000	$ 316.920	$ 330.820	$ 1.984.920
134	HILO O CORDON ELECTRICO PLASTICO. Hilo, conductor 6 filamentos de acero inoxidable, Hilo electro plástico trenzado	21101914	Rolo x 150 mt	4	$ 16.500	$ 3.135	19%	$ 66.000	$ 12.540	$ 19.635	$ 78.540
135	JÁQUIMA CAPRINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales	10141609	Unidad	2	$ 85.000	$ 16.150	19%	$ 170.000	$ 32.300	$ 101.150	$ 202.300
136	JÁQUIMA OVINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales Medianos y	10141609	Unidad	2	$ 88.500	$ 16.815	19%	$ 177.000	$ 33.630	$ 105.315	$ 210.630
137	TETERO CON BIBERON PARA TERNEROS. Biberón fabricado en un material de alta resistencia, utilizado para el	21101902	Unidad	8	$ 38.500	$ 7.315	19%	$ 308.000	$ 58.520	$ 45.815	$ 366.520
								$ 59.741.614	$ 8.725.432		$ 68.467.046
	SUB TOTAL										**$ 59.741.614**
	IVA										**$ 8.725.432**
	TOTAL										**$ 68.467.046**

OBSERVACIONES:

* La empresa **EXPRESS PETS LA VACA LTDA**, Incurre en la causal de rechazo, literal q), el cual establece: "q) Cuando los valores unitarios ofrecidos por el proponente sean superiores a los establecidos por la entidad en el estudio de mercado". Lo anterior ya que en los items: 9,11,12,13,14,29,30,32,34,35,36,37,39,40,43,44,45,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87 ,90,91,92,93,97104,107,111,112,114,115,117,118,119,120,121,122,123,124,125,127128,129,131,132,134,135,136 y 137 sobrepasan el valor unitario establecido por la Entidad.

NOTA: En el estudio de mercado establecido por la Entidad, el item 56 se registra con IVA y esta oferta económica lo omite. En el item 12 esta oferta señala porcentaje de iva pero no lo genera, por tanto hay una inconsistencia en este valor.

* La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de la invitación pública de Mínima Cuantía **No.CBA-MC-0044-2020.**

* La empresa **EXPRESS PETS LA VACA LTDA**, **SI** informa la validéz mínima de la oferta.

* La empresa **EXPRESS PETS LA VACA LTDA**, **Se RECHAZA**, al incurrir en la causal de rechazo citada con anterioridad.

NEYLA JUDITH CARRANZA ESPEJO
Evaluador Económico
Centro Biotecnología Agropecuaria

Mosquera (Cundinamarca), 24 de agosto de 2020.

EVALUACIÓN TÉCNICA

En nuestra condición de evaluadores técnicos designados por el ordenador del gasto de la entidad y, conforme lo dispuesto en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, se procedió a realizar la verificación de la oferta de menor valor presentada en el proceso de selección que a continuación se relaciona, así:

DATOS DEL PROCESO	
No.	MC-CMC-CBA-0044-2020
OBJETO	**COMPRA DE INSUMOS PECUARIOS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA SENA - REGIONAL CUNDINAMARCA**
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	MÍNIMA CUANTÍA
PRESUPUESTO	$**68.556.862**
FECHA DE CIERRE	21-08-2020 – 04:00 PM
OFERTAS PRESENTADAS	CUATRO (04) 1. COMERCIALIZADORA DISPROFER - $58,002,557 2. LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ - $ 61,003,541 3. Diana Marcela Guerrero Barajas - $67,999,999 4. EXPRESS PETS LA VACA LTDA - $68,467,046

CRITERIOS PARA EVALUAR

7.2.1 Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas - Anexo 1
7.2.2 Requisitos en materia ambiental y laboral.
7.2.3 Verificación de experiencia

DESARROLLO DE LA VERIFICACIÓN

PROPONENTE 1	OSCAR CAMELO SOLANO / COMERCIALIZADORA DISPROFER
NIT	1.073.231.778 - 9
REPRESENTANTE LEGAL	OSCAR CAMELO SOLANO
IDENTIFICACIÓN	C.C No 1.073.231.778
VALOR OFERTADO	$58,002,557

7.2.1 Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas - Anexo 1 – **CUMPLE**

Dado que el proponente presentó las especificaciones técnicas según las necesidades requeridas por la entidad, los evaluadores técnicos se permiten informar que:

El oferente OSCAR CAMELO SOLANO / COMERCIALIZADORA DISPROFER **CUMPLE,** por cuanto presenta el anexo 1 con todas las especificaciones técnicas que la entidad requiere y debidamente firmado por el representante legal, dando cumplimiento a lo requerido.

ÍTEM	DESCRIPCION COMPLETA	UNIDAD	TOTAL	CUMPLE SI /NO	OBSERVACIÓNES

1	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 X 1 1/2" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	3	CUMPLE	
2	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X ½" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	7	CUMPLE	
3	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X 1" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	5	CUMPLE	
4	AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 x 1 1/2" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	12	CUMPLE	
5	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1/2":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	10	CUMPLE	
6	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	12	CUMPLE	
7	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1 ½":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	24	CUMPLE	
8	MANGAS OBSTÉTRICAS DE PALPACIÓN DESECHABLES PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL: Guante largo plástico utilizado como protección en procesos de Inseminación artificial, Diagnostico reproductivo. Uso veterinario, Fecha de vencimiento 2018	Caja x 100 Und	15	CUMPLE	
9	AISLADOR DE CORRIENTE, INICIO- FIN O ESQUINERO OVALADO: para instalación del cercado electrificado	Bolsa x 10 Unidades	9	CUMPLE	
10	AISLADORES PIVOTE: Aislador de pivote tipo puntilla para instalación de cerca eléctrica	Bolsa x 100 Unidades	2	CUMPLE	
11	BEBEDERO O CHUPÓN TIPO PEZÓN CON ROSCA PARA CONEJOS: automático de agua tipo pezón con rosca para conejo, en acero inoxidable INCLUYE EL GALAPAGO.	Unidad	90	CUMPLE	
12	TINTA TATUADORA PARA ANIMALES: Presentación frasco de tinta NEGRO x 3 Onzas	Tarro x 3 OZ	2	CUMPLE	
13	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 PARA CERCA ELECTRICA: Alambre galvanizado calibre 12 con triple capa galvanizado mínimo 240g/m2. Resistencia a la tracción 94-110kgf/m2 posee uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento de zinc. Presentación ROLLO x 25 Kg.	Rollo	2	CUMPLE	
14	RUI Y CHAPETA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL PORCINA (ASOPORCINOS). Registro único de identificación, junto con la chapeta de identificación de zona en proceso de erradicación de PPC, las cuales son	Unidad	120	CUMPLE	

	distribuidas por Asociación Nacional de Porcicultores, Fondo Nacional de la Porcicultura, a través de sus distribuidores autorizados. Todos los porcinos de Zona en Proceso de Erradicación deben identificarse con la chapeta de color Azul-ZE, así mismo, deben ser identificados entre los 55- 60 días de edad Zona en Proceso de Erradicación: Chapeta Azul –ZE y Registro Único de Identificación – RUI				
15	CAMISA SANITARIA FRANCESA PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL En plástico blando, en la que se introduce la pistola de inseminación para realizar el procedimiento de forma aséptica. Presentación caja x rollo de 100 unidades. PRODUCTO IMPORTADO.	Caja Rollo X 100	3	CUMPLE	
16	GASA para procedimientos veterinarios presentación rollo x 100 yardas.	Rollo x 100 Yardas	7	CUMPLE	
17	GEL PARA ECOGRAFIA, Fecha de vencimiento 2021	Galón	4	CUMPLE	
18	HOJAS DE BISTURÍ N.º 23. Para mango # 4 para cirugía. Presentación caja x 100 unidades.	Caja x 100 Und	8	CUMPLE	
19	JERINGAS INSULINA DE 1 ml CON AGUJA.	Caja x 50	15	CUMPLE	
20	JERINGAS DESECHABLES x 3ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
21	JERINGAS DESECHABLES x 5ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
22	JERINGAS DESECHABLES x 10ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
23	JERINGAS DESECHABLES x 20ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
24	JERINGAS DESECHABLES x 50ml	Caja x 50	8	CUMPLE	
25	NITROGENO LÍQUIDO. PRESENTACIÓN x LITRO	Litro	250	CUMPLE	
26	LAMINAS PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und	4	CUMPLE	
27	LAMINILLAS CUBREOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und.	4	CUMPLE	
28	IMPULSADOR PARA CERCA ELÉCTRICA. diseñado para largas distancias de cercado eléctrico. Ideal para extensiones de terreno. Fuente de energía 110-120v ac consumo de energía 7 vatios características * alcance efectivo 120 kms. de alambre * energía de salida: 7.9 julios * máxima energía almacenada: 11.8 julios * dos luces indicadoras del funcionamiento del control * interruptor de encendido y apagado * protegidas con un sistema integrado de un fusible.	Unidad	1	CUMPLE	
29	KIT MANIGUETA O PORTABROCHE PARA CERCA ELECTRICA. kit manigueta o porta broche de 3m. Presentación bolsa x 2 unidades, para cerca eléctrica.	Bolsa x 2 Unidades	3	CUMPLE	

30	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1,19 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 500 lts Material PVC Alto :0,58, Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
31	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1,46 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 1000 lts Material PVC Alto :0,76, Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
32	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1. Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 250 lts Material PVC Alto :0,43. Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
33	MANILA DE ALGODÓN. manila en propileno 100% original 12 hebras, poca elongación. Rollo x 100mt	Rollo x 100mt	1	CUMPLE	
34	BALDE NODRIZA CON VALVULA Y TETINA DE 12 LT. Balde con control de válvula para un mejor proceso de alimentación en nodrizas	Unidad	3	CUMPLE	
35	BEBEDERO EMPUJADOR PARA VACA Medidas (Frente, Fondo, Alto) :25x27x15 Cm Capacidad :0.010125 M3. Peso Unitario Aproximado: 2.5 Kg	Unidad	2	CUMPLE	
36	KIT DETECTOR DE CELO OVINO(CHIMBOLO). Arnés de pecho para detectar celo. Arnés ajustable al pecho del animal al cual se le adiciona tinta que al momento de la monta deja una marca de color en el lomo de la hembra facilitando el manejo reproductivo ya que permite conocer animales montados por el macho. Argollas de metal. Adaptado para tinta. Incluye tinta de repuesto Para clima caliente y templado.	Unidad	1	CUMPLE	
37	KIT DE IDENTIFICACION OVINA tipo Agrofacil. que incluye: *Aplicador/Pistola de Orejeras Metálicas para Ovinos y 100 Orejeras Metálicas Grabadas en troquel con numeración del 1-100. para identificación ovina,	Kit	1	CUMPLE	
38	CINTA ELECTRO PLÁSTICA PARA CERCADO. Cinta electro plástica naranja. presentación rollo x 200 metros	Rollo x 200mt	2	CUMPLE	
39	TENSOR PEQUEÑO GALVANIZADO EN CALIENTE pequeño para instalación de cercas eléctricas, paquete x 10 UND. I**NCLUYE 1 LLAVE PARA PODER TENSAR.**	Paquete x 10 Un. Incluye llave	5	CUMPLE	
40	CARRETE DISPENSADOR DE CINTA DE ALTA VELOCIDAD Marco, acero galvanizado. Tamaño de la rueda DIA 260MM, Rueda de carrete DIA 80 MM, Rueda de material PP resistencia UV.	Unidad	2	CUMPLE	
41	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero endurecido y niquelado. Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados la llave se puede extraer solamente cuando el candado está	Unidad	4	CUMPLE	

	cerrado. Ancho de la carcasa: 49mm, altura de la carcasa: 45.8mm diámetro del gancho: 7.9mm, espacio libre del arco: 20mm, altura total: 73.7mm				
42	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero endurecido y niquelado. Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados la llave se puede extraer solamente cuando el candado está cerrado. Ancho de la carcasa: 66mm, altura de la carcasa: 50.1mm diámetro del gancho: 11.1mm, espacio libre del arco: 30mm, altura total: 91,2mm	Unidad	4	CUMPLE	.
43	Candado Tipo Italiano Latón 30mm para Locker. con cuerpo en latón macizo pulido y lacado con gancho en acero endurecido. Medida de hojas 30 mm	Unidad	4	CUMPLE	
44	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 8 mm. Presentación rollo x 300 metros	Rollo	1	CUMPLE	
45	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 10 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	CUMPLE	
46	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 12 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	CUMPLE	
47	VIRUTA GRUESA DE MADERA. Viruta gruesa de madera empacada en bulto y/o lona (tipo concentrado) lleno de viruta. No aserrín, libre de olores y otras impurezas.	Bulto	35	CUMPLE	
48	CUBETAS DE CARTON PARA HUEVOS. Presentación PACA x 100 CUBETAS. Cubeta para 30 huevos. Producto nuevo.	Paca x 100	130	CUMPLE	
49	GRAPAS GALVANIZADAS CON PUNTA BISELADA. Grapa grande galvanizada con punta biselada, para fijación del alambre de púas al poste de madera. Presentación Caja x 800gr.	Caja x 800gr	6	CUMPLE	
50	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 2 ½" x 11. presentación caja x 400gr.	Caja x 400gr.	7	CUMPLE	
51	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 3" x 11. presentación caja x 400gr.	Caja x 400gr.	10	CUMPLE	
52	PINTURA IMPERMEABILIZANTE TIPO VARETA PARA POSTE DE MADERA. Descripción: PINTURA negra impermeabilizante tipo vareta para poste de madera presentación caneca x 5 galones.	Caneca	2	CUMPLE	
53	DISCO COLADOR DE LECHE (FILTRO) DE MALLA EN NYLON PARA EL FILTRADO DE LECHE. Disco en plástico resistente. Filtro en Nylon, redondo fácil de manejar, higiénico para ser usado en embudo o colador plástico. Filtro resistente durante la limpieza y	Unidad	50	CUMPLE	

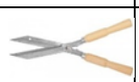
	desinfección, excelente rendimiento en el flujo de la leche.				
54	TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL PARA GANADO. Memoria: última medición, Alarma: avisa al alcanzar la temperatura más alta Autodiagnóstico (self-test), desconexión automática. Rango de temperatura: 32.0 - 44.0ºC. Precisión: +- 0.1ºC 35.0 - 39.0ºC / +- 0.2ºC el resto	Unidad	5	CUMPLE	
55	LÁMPARAS DE HALÓGENO PARA AVES Y PORCINOS. 75PAR30/H/F/FL/LN/130, PAR30, 75 Watts, 130V, Escarchada. • Base Mediana, 1000 Lúmenes, Longitud Total Máxima 4 11/16". • Base de Latón, Vida promedio: 2000 Horas. • Diámetro: 3 13/16", Angulo del Haz 34 Grados. Con su respectivo bombillo calentador.	Unidad	4	CUMPLE	
56	ARETE PEQUEÑO PARA BOVINO Descripción: dispositivo para identificación animal en material plástico para bovinos. Sin numeración Uso veterinario.	Paquete x 10 Und	2	CUMPLE	
57	MALLA ANGEO O MOSQUITERO, HUECO X PULGADA 18x14/18X16. Malla con tejido diminuto en hilaza de fibra de vidrio permanente, recubierta con vinilo diseñado para mantener alejados a todos los pequeños insectos.	Rollo x 30 mts	2	CUMPLE	
58	SUTURA VICRYL 2-0. SUTURA VICRYL PLUS ANTIBACTERIAL. (poliglactina 910). Sutura quirúrgica sintética estéril y absorbible fabricada a partir de un copolímero compuesto en un 90% de glicolida y un 10% de L-lactida. Sutura Antibacterial revestida con una mezcla compuesta de partes iguales de un copolímero formado por glicolida y lactida (pliglactina 370) y estearato de calcio. La sutura contiene Irgacare MP** (triclosano), un agente antibacteriano de amplio espectro, en una proporción no mayor a 50µg/m. Propiedades Alta fuerza tensil. fecha de mínima vencimiento 2022.Presentación Caja x 12 unidades.	Caja x 12 Unidades	7	CUMPLE	
59	ALICATE DIABLO PARA CERCAS. El alicate diablo para cerca ofrece 6 herramientas en una sola: Como alicate, ideal para templar el alambre, haciendo palanca contra los postes de las cercas. Cortafrío, que garantiza el corte del alambre en dos extremidades diferentes. Martillo para clavar y martillas las grapas. Gancho diseñado para sacar las grapas. Cruz que facilita la manipulación del alambre de púa trenzado y, Mordaza Extractora, ideal para extraer inicialmente la grapa.	Unidad	3	CUMPLE	

60	JAULA DOBLE PARA CONEJA REPRODUCTORA Jaula doble para coneja fabricada en alambre calibre 10 y 12, con división interna con su respectivo comedero en lámina galvanizada, con una puerta principal superior y puertas alternas frontales para acondicionamiento de gazapera. Fabricada con soldadura de punto, Medidas 1mt x 50cm x 50cm de alto.	Unidad	15	CUMPLE	
61	CORDEL (CABUYA) EN POLIPROPILENO DIAMETRO 3mm Fabricado con cintas de polipropileno retorcidas. Tiene bajo peso por unidad de volumen, buena resistencia a la tracción, a la humedad y a la mayoría de los productos químicos; se ofrecen en colores variados. Presentación rollo de 1 kilo por 1.000 metros. Fabricada con polipropileno 100% virgen	Rollo x 1Kg x1000mt.	5	CUMPLE	
62	CAL APAGADA POR BULTO DE 50 Kg	Bulto	3	CUMPLE	
63	LIMPIADOR DESINFECTANTE A BASE DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO, tenso-activo no iónico. Producto que limpia y desinfecta versátilmente superficies duras no porosas eliminando virus, bacterias y hongos, inhibe y controla el crecimiento de mohos y malos olores. No necesita enjuague cuando se utiliza en una dilución baja en superficies que estén en constante contacto con alimentos. Presentación x Galón	Galón	12	CUMPLE	
64	MICROORGANISMOS EFICIENTES EM son microorganismos Un microorganismo efectivo se refiere a cualquiera de los organismos predominantemente anaeróbicos mezclados en enmiendas comerciales agrícolas, medicamentos y suplementos nutricionales Estas mezclas incluyen, en sinergia metabólica. Bacterias lácticas: Lactobacillus casei. Bacterias fotosintéticas: Rhodopseudomonas palustris[4] (del orden de los Rhizobiales). Levadura: Saccharomyces cerevisiae. Otros: microorganismos beneficiosos que existen de forma natural en el medio ambiente pueden prosperar en la mezcla	Galón	9	CUMPLE	
65	**FUMIGADORA FERTILIZADORA ATOMIZADOR x 8 LITROS,** funciona como un pulverizador de propósito general que es ideal para la pulverización de agua, fertilizantes, herbicidas y plaguicidas. Capacidad de 2 galones (8 litros) del tanque de agua pulverizador a presión.	Unidad	1	CUMPLE	
66	COMEDERO INICIADOR PARA LECHONES. Comedero iniciador para lechones de plástico. Ultrarresistente con adaptador a pisos plásticos. Facilita la administración de primeros alimentos a	Unidad	3	CUMPLE	

	lechones con pocos días de vida. Con divisorio central para formar cinco “bocas”				
67	BALDE PLASTICO TIPO LHAURA DE CAPACIDAD PARA 18 LITROS, MATERIAL PLASTICO RESISTENTE. MANIJA EN HIERRO	Unidad	13	CUMPLE	
68	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 10 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	Unidad	14	CUMPLE	
69	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 8 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	Unidad	17	CUMPLE	
70	MALLA HEXAGONAL EXTRAGRUESA HUECO DE 1”. TIPO GALLINERO Recubierta en PVC Verde. Medidas 2m X 30 m.	Rollo x 30 mts	1	CUMPLE	
71	CATETER TALADRO PARA BOVINOS Catéter taladrado para lavados uterinos en bovinos. presentación paquete x 25 unidades.	Paquete x 25 Und	8	CUMPLE	
72	EQUIPO DE VENOCLISIS de MACRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones endovenosas. Con acople liso para la aguja (no roscado)	Unidad	90	CUMPLE	
73	EQUIPO DE VENOCLISIS de MICRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones endovenosas. Con acople liso para la aguja (no roscado)	Unidad	30	CUMPLE	
74	EVACUADOR MAMARIO Evacuador mamario de metal modelo suizo 15 cm de largo.	Unidad	1	CUMPLE	
75	FILTRO DESECHABLE PARA leche en papel desechable de 19 cm de diámetro. Paquete x 100 Unidades	Paquete x 100 Unid.	6	CUMPLE	
76	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA x 20 LT. Fumigadora manual de espalda x 20 Lts. Peso neto: 2,7 kg con boquilla ajustable de cono hueco y lanza rígida en bronce de 60cm. bomba tipo pistón con anillo flotante y sistema de émbolo auto lubricado. Con correas acolchadas.	Unidad	1	CUMPLE	
77	FUNDAS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL funda sanitaria para procedimiento aséptico de inseminación artificial en bovinos. Presentación. paquete x 50 unidades	Paquete x 50 Und	6	CUMPLE	
78	MARCADOR DE GANADO RITCHI. Presentación caja x 10 unidades.	Caja x 10 Und.	2	CUMPLE	
79	POSTE PLASTICO ECOLOGICO. Poste plástico macizo ecológico Punta piramidal fusionada (poliposte), 210 x 10 x 10 cm.	Unidad	20	CUMPLE	
80	ROLLO PAPEL SECANTE DE MANOS.	Rollo	10	CUMPLE	

81	TERMÓMETRO VETERINARIO. Termómetro clínico (guardián) veterinario con cordón y gancho. Presentación por unidad.	Unidad	8	CUMPLE	
82	VENDA ADHESIVA Es la venda adhesiva rígida y es una variante del clásico esparadrapo de uso hospitalario. Es ideal para realizar un vendaje funcional en el que queremos limitar un movimiento concreto de una articulación sin llegar a la inmovilización total.	Unidad	8	CUMPLE	
83	Bombillo calentador, para lámpara infrarroja, HL, 10.000 HORAS DE VIDA EN USO, 175 W	Unidad	4	CUMPLE	
84	AZUFRE EN POLVO. Presentación Bolsa x 500gr.	Bolsa x 500gr	1	CUMPLE	
85	AGUA DESTILADA Solución estéril para administración parenteral y dilución de medicamentos inyectables. Presentación bolsa x 500 ml. Fecha de vencimiento 2022.	Bolsa x 500ml	20	CUMPLE	
86	YODOFOX. Yodo líquido para desinfección y limpieza de Instalaciones y equipos en la industria en general como avícola, porcícola y lechera. Presentación. Tarro x galón de 4000cc. Registro ICA.	Galón X 4000cc.	20	CUMPLE	
87	ALICATE DE 8¨ PULGADAS. Electricista herramienta manual de sujeción Alicate o pinza universal que, brinda protección y seguridad en trabajos de soldadura, pero también en el hogar, carpinterías y talleres en general.	Unidad	4	CUMPLE	
88	KIT TATUADORA. tatuadora de uso pecuario tipo alicate 3/8 con set de letras A-Z y set de numero 0 a 9	Unidad	1	CUMPLE	
89	CAL VIVA Sustancia alcalina blanca, ligera y cáustica, que en contacto con el agua se hidrata y desprende calor; se emplea en la fabricación de abonos, cementos y materiales refractarios. Presentación Bulto por 50 kg	Bulto	5	CUMPLE	
90	MACHETE barrigón niquelado 18" pulgadas. Machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango anti deslizable para brindar más seguridad y mejor agarre. En Acero Inoxidable y 46cm largo aproximadamente	Unidad	4	CUMPLE	
91	PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Pala draga manual (ahoyador), incluye cabos	Unidad	2	CUMPLE	
92	CABOS PARA PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Cabos en madera tratada y resistente. Presentación por unidad. Largo 1.25mt x 38mm diámetro y cabeza cuadrada de 40mm x 40mm. INCLUYE Tornillos y tuercas para instalación	Unidad	4	CUMPLE	
93	KIT PARA EL ARREGLO PODAL DE OVINOS Y CAPRINOS. Kit podal para el arreglo y corte de pezuñas de ovinos y caprinos. El Kit se compone de: 2 escofinas, 2 tenazas, 4 tijeras corta pezuñas.	Unidad	1	CUMPLE	

94	CATETER IV. TEFLON 22G 1" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 22G, (1 "), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	15	CUMPLE	
95	CATETER IV. TEFLON 20G 1,1/2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 20G, (1 1/2"), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	20	CUMPLE	
96	CATETER IV. TEFLON 18G 2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 18g, (2"), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	20	CUMPLE	
97	SEMILLA DE VICIA. Adaptación: 2400 - 3400 M.S.N.M. Densidad de siembra: 25 Kilos/HA. Duración de la pradera: 1 corte Uso: corte asociado a gramíneas forrajeras. Asocia con: Avena y maíz Presentación Bolsa x kilo. Debe tener Registro ICA.	Bolsa x Kilo	30	CUMPLE	
98	SEMILLA DE AVENA FORRAJERA. Adaptación: 2400- 3200 m.s.n.m Densidad de siembra: 120- 150 lb x Ha. Ciclo vegetativo: 120-150 días. Uso: corte o pastura. Porcentaje de germinación: mayor al 85%. Sin impurezas. Debe tener Registro ICA. Presentación Bolsa x kilo.	kilo	40	CUMPLE	
99	SEMILLA DE ALFALFA. Adaptación: 2200-3200 M.S.N.M. Densidad de siembra: 50 lb x Ha Mezcla: 15-25 lb/ha. Intervalo de corte: 35-45 días. Uso: corte o pastura. Porcentaje de germinación: mayor al 85%. Sin impurezas Debe tener Registro ICA. Especies: SW-8718, SW -8210, Moapa 69. Presentación Bolsa x Libra.	Bolsas x Libra	40	CUMPLE	
100	SEMILLA DE REYGRASS INGLES. Adaptación: 2.000 y 3.000 M.S.N.M. Densidad de siembra: 7 y 10 kg. Por hectárea. Uso: Generalmente se emplea en pastoreo. Asociación: mezclada con otras gramíneas y con leguminosas. Debe tener Registro ICA	Bulto	7	CUMPLE	
101	Urea Grado 46-0-0 (N-P-K). Fertilizante simple granulado N 46% para aplicación al suelo. Fertilizante nitrogenado de amplio uso Presentación Bulto x 50 kg. Registro ICA	Bulto de 50 Kg	6	CUMPLE	
102	Semilla de maíz forrajero ICA H- 508 "blanco" hibrido. Presentación de venta: bolsa x 1 Kg. Registro ICA	Kilo	100	CUMPLE	
103	MARTILLO CARPINTERO DE UÑA. 20 onzas con mango en madera. Uso profesional.	Unidad	4	CUMPLE	
104	ALICATE PUNTA LARGA Tipo Pinza, cortante, material de alta resistencia y durabilidad, mango cubierto con vinil antideslizante, mandíbulas estriadas con superficie de corte. Uso Profesional. Medida 6 pulgadas	Unidad	1	CUMPLE	
105	HOMBRE SOLO. Herramientas de apriete. Pinzas de Presión con quijadas rectas con	Unidad	5	CUMPLE	

	largo de 10 pulgadas (25.4 cm) Fabricadas en Acero al Cromo-Vanadio Tornillo para incrementar la presión y palanca para aflojar rápidamente. Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales. Excede normas ANSI, Hombre solo recto, con mordaza superior fija, soldadura de cobre para máxima fuerza de apriete y aplicación de torque, tornillo con macroajuste de mordaza y palanca de fácil libración de presión. Uso Profesional.				
106	ROLLO DE POLIPROPILENO VERDE. tela Verde 65gr/m2 100mt x 2.10m ancho. Ideal para el cerramiento de obras.	Rollo	1	CUMPLE	
107	CATETER PARA INSEMINACION EN PORCINOS Catéter intravaginal para realizar inseminación artificial en porcinos. Catéter en espiral para inseminación porcina presentación paquete x 12 unidades empacadas individualmente.	Paquete x 12 Und	2	CUMPLE	
108	BEBEDERO TIPO CHUPÓN PARA CERDOS ADULTOS en engorde con una boquilla que cuenta con orificio ajustable / regulable en tres posiciones de flujo hexagonal, que permitir ajustar el flujo del agua, evitando pérdidas de agua por superficie no cubierta y exceso de agua. La fabricación en acero inoxidable lo hace durable.	Unidad	12	CUMPLE	
109	CARRETILLA TIPO BUGGY. CARRETILLA TIPO BUGGY DE LLANTA MACIZA CON PLATON METALICO.	Unidad	6	CUMPLE	
110	CASCARILLA DE ARROZ. Cascarilla de arroz limpia prensada empacada en pacas, libre de olores e impurezas. Presentación Pacas x 30 y/o 50 Kg.	Paca	60	CUMPLE	
111	TERMÓMETRO DIGITAL PARA FRIGORÍFICO, CONGELADOR, NEVERA E IMPERMEABLE. Instrumento para la medición de temperatura dentro del congelador o refrigerador Visualización de temperatura de -20 a 50 °C, pantalla digital para facilitar la lectura, la temperatura se puede mostrar tanto en °C o Fahrenheit Registro de temperatura máx. / mín. alcanzada. Precisión de 0,1 °C Instalación con gancho. pantalla LCD	UNIDAD	1	CUMPLE	
112	TIJERA PARA CERCA-VIVA/CÉSPED, lámina con dientes 12", mangos metálicos 	Unidad	3	CUMPLE	
113	BALANZA digital colgante semiindustrial de 50 Kilos de capacidad. Capacidad de: 50Kg unidad de medición Kg/Lb. División de escala d= 1g. Display: LCD 2.25", Alimentación: 2 Pilas AA.	Unidad	1	CUMPLE	

114	CAMISA O HOLDER VACUATAINER: Accesorio reusable para toma de muestras al vacío. Dispositivo de seguridad, de ajuste prefecto a la aguja múltiple, mariposa y adaptador Compatible con Tubos para tomas de muestras al vacío y frascos de Hemocultivos BD. Material plástico.	Bolsa x 10 Unidades	1	CUMPLE	
115	Agujas para Vacutainer. 20G x 1". Tienen un tapón de goma cubriendo el extremo opuesto al que está en contacto con el paciente previniendo la fuga de sangre dentro del soporte durante la venopunción. y así evitar manipulación directa con la muestra y la aguja misma. Caja x 100 unidades.	Caja x 100 unidades	2	CUMPLE	
116	TUBO DE ENSAYO ESTERIL Y AL VACIO TAPA ROJA. Tubos desechables para micro centrífuga con tapón, con anillo en la tapa de nitrilo y tapa enroscable al vacío, tapa de color rojo. Paquete x 100 Tubos. Fecha de vencimiento 2022	Paquete x 100 tubos.	2	CUMPLE	
117	PALETA DESPUNTADOR PARA TEST Y CONTROL DE MASTITIS. Descripción: Implemento útil en el ordeño para la detección de mastitis subclínica. Material lavable. 4 celdas	Unidad	2	CUMPLE	
118	SISTEMA DE BALDE ESTACA para la alimentación de terneros. Sistema de alimentación para terneros con estaca y bisagra (rotor que no permite que el animal se enrede). Incluye los 2 baldes para suministro del agua y alimento.) En material grueso y resistente a la intemperie. 	Unidad	3	CUMPLE	
119	ARGOLLA NARIGUERA PARA TOROS EN BRONCE. Incluye una llave Allen dos tornillos, nariguera para toros de bronce	Unidad	7	CUMPLE	
120	JUEGOS CUCHILLOS PARA SACRIFICIO. presentación juego x 3 unidades de diferentes medidas	Kit	1	CUMPLE	
121	JERINGA AUTOMATICA DE METAL x 50cc. (tipo pistola), Capacidad: 50 c.c. Modelo con émbolo ajustable. Especialmente preparada para uso con todo tipo de vacunas y medicamentos, antiparasitarios, vitaminas, etc. Simple sistema de graduación en 1 c.c. - 2 c.c. - 3 c.c. - 4 c.c. y 5 c.c. mediante un dosificador de seguridad, dosis exacta garantizada	UNIDAD	3	CUMPLE	
122	TUERCA PARA FIJAR LA CUCHILLA DE GUADAÑA. Rosca izquierda. Para guadañas Husqvarna 143R-II	UNIDAD	3	CUMPLE	
123	PEROXIDO DE HIDRÓGENO a 13½ volúmenes (4%). Agua oxigenada Antiséptico de uso externo. Para lavado de heridas,	Tarro x 120ml	30	CUMPLE	

	infecciones menores de la piel. Presentación tarro x 120ml				
124	MANGO DE BISTURI # 4 Instrumento de acero inoxidable esterilizable para acoplar una hoja de bisturí, con la que realizar incisiones en cualquier tipo de cirugía de manera segura. Medida: 135 mm de largo. Adaptador compatible con hojas del 18 al 36. Presentación por Unidad.	Unidad	7	CUMPLE	
125	AFILADOR MANUAL DE CUCHILLOS. Afilador de cuchillos con mango. 	Unidad	2	CUMPLE	
126	MANGUERA JARDINERA. Rollo de manguera culebra de jardinería de ½ pulgada por 100 metros. Incluye llave tipo pistola y conector para toma de agua.	Rollo x 100mt	3	CUMPLE	
127	JUNTA / CAUCHO de repuesto para tapa arco para cantina de 20 litros en acero.	Unidad	3	CUMPLE	
128	CORRALES PARA LECHONES PRECEBOS. (Paneles y sistema de anclaje, sin estibas) Incluye instalación	Unidad	4	CUMPLE	
129	VARILLA MOVIL CERCA ELECTRICA, Material acero corrugado. Longitud 1,5 metros Pintura que recubre la varilla: anticorrosivo y pintura en esmalte sintético color anaranjado Diámetro de la varilla 12,7 mm. Con aislador para cinta de 40mm	Unidad	12	CUMPLE	
130	CÁNULA BUCAL VETERINARIA Descripción: Cánula oral de acero inoxidable que facilita la alimentación o medicación de los animales.	Unidad	5	CUMPLE	
131	AISLADOR TORNILLO PARA CERCA ELECTRICA. Fabricado en polipropileno con filtro UV Tornillo metálico Tensión nominal 18000 voltios Resistencia 15Kv	Unidad	60	CUMPLE	
132	ESQUILADORA MANUAL PARA OVINOS, Cuerpo único. Cabezal con cuchillas en forma de tijera, retráctil lo que facilita el manejo y la eficiencia en el corte. Ideal para lana, usar siempre en forma plana para esquilar completo la lana o para pulido luego de corte con esquiladora eléctrica 	Unidad	1	CUMPLE	
133	MALLA GRADUADA PARA OVINOS: Malla tipo agro fácil de medidas de 1mt x 50mt calibre 12, presentación rollo x 50 mts.	Rolo x 50 mts	6	CUMPLE	
134	HILO O CORDON ELECTRICO PLASTICO. Hilo, conductor 6 filamentos de acero inoxidable, Hilo electro plástico trenzado de 2mm de diámetro, material polipropileno y acero, Resistencia 15Kv. Rollo por 150 metros	Rolo x 150 mts	4	CUMPLE	

135	JÁQUIMA CAPRINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales Medianos y grandes	Unidad	2	CUMPLE	
136	JÁQUIMA OVINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales Medianos y grandes	Unidad	2	CUMPLE	
137	TETERO CON BIBERON PARA TERNEROS. Biberón fabricado en un material de alta resistencia, utilizado para el suministro de alimento al ternero. Está compuesto por un recipiente con capacidad de 2 Lts y una tetina roja. Polietileno de alta densidad y elastómero de alta resistencia.	Unidad	8	CUMPLE	

7.2.2 Requisitos SIGA.

REQUISITO	ETAPA	CUMPLIMIENTO
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a cumplir a cabalidad con el decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas.	Precontractual	**NO CUMPLE**, no allega información relacionada con el presente ítem por lo que la Entidad no puede realizar la verificación del mismo, por lo anterior, SE REQUIERE que en el término de la subsanación allegue la información solicitada por la entidad.
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a dar capacitación al conductor encargado sobre las hojas de seguridad de las sustancias químicas a transportar.	Precontractual	**NO CUMPLE**, no allega información relacionada con el presente ítem por lo que la Entidad no puede realizar la verificación del mismo, por lo anterior, SE REQUIERE que en el término de la subsanación allegue la información solicitada por la entidad.
Certificado ARL de implementación del SG-SST y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019 (autoevaluación y/o evaluación por parte de ARL) en el caso que la evaluación final sea igual o menor al 85 % debe allegar el plan de mejora.	Precontractual	**NO CUMPLE**, no allega información relacionada con el presente ítem por lo que la Entidad no puede realizar la verificación del mismo, por lo anterior, SE REQUIERE que en el término de la subsanación allegue la información solicitada por la entidad.
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a cumplir a cabalidad la Resolución 1565/2014 - plan de seguridad vial.	Precontractual	**NO CUMPLE**, no allega información relacionada con el presente ítem por lo que la Entidad no puede realizar la verificación del mismo, por lo anterior, SE REQUIERE que en el término de la subsanación allegue la información solicitada por la entidad.

7.2.3 Verificación de experiencia - CUMPLE

El oferente OSCAR CAMELO SOLANO / COMERCIALIZADORA DISPROFER, presenta 2 aceptaciones de oferta de contratos afines y suscritos con la entidad, por cuanto la validez, monto y cumplimiento de dichos contratos es verificado por Centro de Biotecnología Agropecuaria-SENA Mosquera.

CONTRATO 1: No. 2557 del 21 de octubre de 2019
OBJETO: Compra de insumos agrícolas para los diferentes cultivos que hace parte de los proyectos de formación del Centro de Biotecnología Agropecuaria SENA-Regional Cundinamarca.
VALOR ($): 60.000.000
ENTIDAD CONTRATANTE: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIO-SENA MOSQUERA

CONTRATO 2: No 1981 del 31 de mayo de 2018
OBJETO: Compra de insumos pecuarios para responder de manera oportuna y eficiente con los requerimientos para el manejo de las especies vivas con las que cuenta el Centro de Biotecnología Agropecuaria SENA-Regional Cundinamarca
VALOR ($): 55.274.959
ENTIDAD CONTRATANTE: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIO-SENA MOSQUERA

OFERENTE EVALUADO

PROPONENTE 2	AGROVETERINARIA LOS CAMPESINOS
NIT	79661522-6
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ
IDENTIFICACIÓN	79.661.522
VALOR OFERTADO	$61.003.541

7.2.1 Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas - Anexo 1 – **REQUERIDO**

El oferente presenta el anexo 1 con todas las especificaciones técnicas que la entidad requiere y debidamente firmado por el representante legal, dando cumplimiento a lo requerido, PERO SE REQUIERE PARA ACLARACIÓN ítem 10,11: EN LA OFERTA NO ACLARA CANTIDADES, ITEM 39: NO ACLARA PRESENTACIÓN

ÍTEM	DESCRIPCION COMPLETA	UNIDAD	TOTAL	CUMPLE SI /NO	OBSERVACIÓNES
1	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 X 1 1/2" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	3	CUMPLE	
2	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X ½" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	7	CUMPLE	
3	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X 1" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	5	CUMPLE	
4	AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 x 1 1/2" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	12	CUMPLE	

5	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1/2":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	10	CUMPLE	
6	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	12	CUMPLE	
7	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1 ½":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	24	CUMPLE	
8	MANGAS OBSTÉTRICAS DE PALPACIÓN DESECHABLES PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL: Guante largo plástico utilizado como protección en procesos de Inseminación artificial, Diagnostico reproductivo. Uso veterinario, Fecha de vencimiento 2018	Caja x 100 Und	15	CUMPLE	
9	AISLADOR DE CORRIENTE, INICIO- FIN O ESQUINERO OVALADO: para instalación del cercado electrificado	Bolsa x 10 Unidades	9	CUMPLE	
10	AISLADORES PIVOTE: Aislador de pivote tipo puntilla para instalación de cerca eléctrica	Bolsa x 100 Unidades	2	NO CUMPLE	NO ESPECIFICA CANTIDADES
11	BEBEDERO O CHUPÓN TIPO PEZÓN CON ROSCA PARA CONEJOS: automático de agua tipo pezón con rosca para conejo, en acero inoxidable INCLUYE EL GALAPAGO.	Unidad	90	NO CUMPLE	NO ESPECIFICA CANTIDADES
12	TINTA TATUADORA PARA ANIMALES: Presentación frasco de tinta NEGRO x 3 Onzas	Tarro x 3 OZ	2	CUMPLE	
13	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 PARA CERCA ELECTRICA: Alambre galvanizado calibre 12 con triple capa galvanizado mínimo 240g/m2. Resistencia a la tracción 94-110kgf/m2 posee uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento de zinc. Presentación ROLLO x 25 Kg.	Rollo	2	CUMPLE	
14	RUI Y CHAPETA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL PORCINA (ASOPORCINOS). Registro único de identificación, junto con la chapeta de identificación de zona en proceso de erradicación de PPC, las cuales son distribuidas por Asociación Nacional de Porcicultores, Fondo Nacional de la Porcicultura, a través de sus distribuidores autorizados. Todos los porcinos de Zona en Proceso de Erradicación deben identificarse con la chapeta de color Azul-ZE, así mismo, deben ser identificados entre los 55- 60 días de edad Zona en Proceso de Erradicación: Chapeta Azul –ZE y Registro Único de Identificación – RUI	Unidad	120	CUMPLE	
15	CAMISA SANITARIA FRANCESA PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL En plástico blando, en la que se introduce la pistola de inseminación para realizar el procedimiento de forma aséptica. Presentación caja x rollo de 100 unidades. PRODUCTO IMPORTADO.	Caja Rollo X 100	3	CUMPLE	

16	GASA para procedimientos veterinarios presentación rollo x 100 yardas.	Rollo x 100 Yardas	7	CUMPLE	
17	GEL PARA ECOGRAFIA, Fecha de vencimiento 2021	Galón	4	CUMPLE	
18	HOJAS DE BISTURÍ N.º 23. Para mango # 4 para cirugía. Presentación caja x 100 unidades.	Caja x 100 Und	8	CUMPLE	
19	JERINGAS INSULINA DE 1 ml CON AGUJA.	Caja x 50	15	CUMPLE	
20	JERINGAS DESECHABLES x 3ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
21	JERINGAS DESECHABLES x 5ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
22	JERINGAS DESECHABLES x 10ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
23	JERINGAS DESECHABLES x 20ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
24	JERINGAS DESECHABLES x 50ml	Caja x 50	8	CUMPLE	
25	NITROGENO LÍQUIDO. PRESENTACIÓN x LITRO	Litro	250	CUMPLE	
26	LAMINAS PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und	4	CUMPLE	
27	LAMINILLAS CUBREOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und.	4	CUMPLE	
28	IMPULSADOR PARA CERCA ELÉCTRICA. diseñado para largas distancias de cercado eléctrico. Ideal para extensiones de terreno. Fuente de energía 110-120v ac consumo de energía 7 vatios características * alcance efectivo 120 kms. de alambre * energía de salida: 7.9 julios * máxima energía almacenada: 11.8 julios * dos luces indicadoras del funcionamiento del control * interruptor de encendido y apagado * protegidas con un sistema integrado de un fusible.	Unidad	1	CUMPLE	
29	KIT MANIGUETA O PORTABROCHE PARA CERCA ELECTRICA. kit manigueta o porta broche de 3m. Presentación bolsa x 2 unidades, para cerca eléctrica.	Bolsa x 2 Unidades	3	CUMPLE	
30	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1,19 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 500 lts Material PVC Alto :0,58, Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
31	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1,46 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 1000 lts Material PVC Alto :0,76, Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
32	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1. Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 250 lts Material PVC Alto :0,43. Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
33	MANILA DE ALGODÓN. manila en propileno 100% original 12 hebras, poca elongación. Rollo x 100mt	Rollo x 100mt	1	CUMPLE	

34	BALDE NODRIZA CON VALVULA Y TETINA DE 12 LT. Balde con control de válvula para un mejor proceso de alimentación en nodrizas	Unidad	3	CUMPLE	
35	BEBEDERO EMPUJADOR PARA VACA Medidas (Frente, Fondo, Alto) :25x27x15 Cm Capacidad :0.010125 M3. Peso Unitario Aproximado: 2.5 Kg	Unidad	2	CUMPLE	
36	KIT DETECTOR DE CELO OVINO(CHIMBOLO). Arnés de pecho para detectar celo. Arnés ajustable al pecho del animal al cual se le adiciona tinta que al momento de la monta deja una marca de color en el lomo de la hembra facilitando el manejo reproductivo ya que permite conocer animales montados por el macho. Argollas de metal. Adaptado para tinta. Incluye tinta de repuesto Para clima caliente y templado.	Unidad	1	CUMPLE	
37	KIT DE IDENTIFICACION OVINA tipo Agrofacil. que incluye: *Aplicador/Pistola de Orejeras Metálicas para Ovinos y 100 Orejeras Metálicas Grabadas en troquel con numeración del 1-100. para identificación ovina,	Kit	1	CUMPLE	
38	CINTA ELECTRO PLÁSTICA PARA CERCADO. Cinta electro plástica naranja. presentación rollo x 200 metros	Rollo x 200mt	2	CUMPLE	
39	TENSOR PEQUEÑO GALVANIZADO EN CALIENTE pequeño para instalación de cercas eléctricas, paquete x 10 UND. I**NCLUYE 1 LLAVE PARA PODER TENSAR.**	Paquete x 10 Un. Incluye llave	5	NO CUMPLE	
40	CARRETE DISPENSADOR DE CINTA DE ALTA VELOCIDAD Marco, acero galvanizado. Tamaño de la rueda DIA 260MM, Rueda de carrete DIA 80 MM, Rueda de material PP resistencia UV.	Unidad	2	CUMPLE	
41	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero endurecido y niquelado. Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados la llave se puede extraer solamente cuando el candado está cerrado. Ancho de la carcasa: 49mm, altura de la carcasa: 45.8mm diámetro del gancho: 7.9mm, espacio libre del arco: 20mm, altura total: 73.7mm	Unidad	4	CUMPLE	
42	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero endurecido y niquelado. Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados la llave se puede extraer solamente cuando el candado está cerrado. Ancho de la carcasa: 66mm, altura de la carcasa: 50.1mm diámetro del gancho: 11.1mm, espacio libre del arco: 30mm, altura total: 91,2mm	Unidad	4	CUMPLE	

43	Candado Tipo Italiano Latón 30mm para Locker. con cuerpo en latón macizo pulido y lacado con gancho en acero endurecido. Medida de hojas 30 mm	Unidad	4	CUMPLE	
44	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 8 mm. Presentación rollo x 300 metros	Rollo	1	CUMPLE	
45	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 10 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	CUMPLE	
46	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 12 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	CUMPLE	
47	VIRUTA GRUESA DE MADERA. Viruta gruesa de madera empacada en bulto y/o lona (tipo concentrado) lleno de viruta. No aserrín, libre de olores y otras impurezas.	Bulto	35	CUMPLE	
48	CUBETAS DE CARTON PARA HUEVOS. Presentación PACA x 100 CUBETAS. Cubeta para 30 huevos. Producto nuevo.	Paca x 100	130	CUMPLE	
49	GRAPAS GALVANIZADAS CON PUNTA BISELADA. Grapa grande galvanizada con punta biselada, para fijación del alambre de púas al poste de madera. Presentación Caja x 800gr.	Caja x 800gr	6	CUMPLE	
50	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 2 ½" x 11. presentación caja x 400gr.	Caja x 400gr.	7	CUMPLE	
51	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 3" x 11. presentación caja x 400gr.	Caja x 400gr.	10	CUMPLE	
52	PINTURA IMPERMEABILIZANTE TIPO VARETA PARA POSTE DE MADERA. Descripción: PINTURA negra impermeabilizante tipo vareta para poste de madera presentación caneca x 5 galones.	Caneca	2	CUMPLE	
53	DISCO COLADOR DE LECHE (FILTRO) DE MALLA EN NYLON PARA EL FILTRADO DE LECHE. Disco en plástico resistente. Filtro en Nylon, redondo fácil de manejar, higiénico para ser usado en embudo o colador plástico. Filtro resistente durante la limpieza y desinfección, excelente rendimiento en el flujo de la leche.	Unidad	50	CUMPLE	
54	TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL PARA GANADO. Memoria: última medición, Alarma: avisa al alcanzar la temperatura más alta Autodiagnóstico (self-test), desconexión automática. Rango de temperatura: 32.0 - 44.0ºC. Precisión: +- 0.1ºC 35.0 - 39.0ºC / +- 0.2ºC el resto	Unidad	5	CUMPLE	
55	LÁMPARAS DE HALÓGENO PARA AVES Y PORCINOS. 75PAR30/H/F/FL/LN/130, PAR30, 75 Watts, 130V, Escarchada. • Base Mediana, 1000 Lúmenes, Longitud Total Máxima 4 11/16". • Base de Latón, Vida promedio: 2000 Horas. • Diámetro: 3 13/16", Angulo del Haz 34 Grados. Con su respectivo bombillo calentador.	Unidad	4	CUMPLE	

56	ARETE PEQUEÑO PARA BOVINO Descripción: dispositivo para identificación animal en material plástico para bovinos. Sin numeración Uso veterinario.	Paquete x 10 Und	2	CUMPLE	
57	MALLA ANGEO O MOSQUITERO, HUECO X PULGADA 18x14/18X16. Malla con tejido diminuto en hilaza de fibra de vidrio permanente, recubierta con vinilo diseñado para mantener alejados a todos los pequeños insectos.	Rollo x 30 mts	2	CUMPLE	
58	SUTURA VICRYL 2-0. SUTURA VICRYL PLUS ANTIBACTERIAL. (poliglactina 910). Sutura quirúrgica sintética estéril y absorbible fabricada a partir de un copolímero compuesto en un 90% de glicolida y un 10% de L-lactida. Sutura Antibacterial revestida con una mezcla compuesta de partes iguales de un copolímero formado por glicolida y lactida (pliglactina 370) y estearato de calcio. La sutura contiene Irgacare MP** (triclosano), un agente antibacteriano de amplio espectro, en una proporción no mayor a 50µg/m. Propiedades Alta fuerza tensil. fecha de mínima vencimiento 2022.Presentación Caja x 12 unidades.	Caja x 12 Unidades	7	CUMPLE	
59	ALICATE DIABLO PARA CERCAS. El alicate diablo para cerca ofrece 6 herramientas en una sola: Como alicate, ideal para templar el alambre, haciendo palanca contra los postes de las cercas. Cortafrío, que garantiza el corte del alambre en dos extremidades diferentes. Martillo para clavar y martillas las grapas. Gancho diseñado para sacar las grapas. Cruz que facilita la manipulación del alambre de púa trenzado y, Mordaza Extractora, ideal para extraer inicialmente la grapa.	Unidad	3	CUMPLE	
60	JAULA DOBLE PARA CONEJA REPRODUCTORA Jaula doble para coneja fabricada en alambre calibre 10 y 12, con división interna con su respectivo comedero en lámina galvanizada, con una puerta principal superior y puertas alternas frontales para acondicionamiento de gazapera. Fabricada con soldadura de punto, Medidas 1mt x 50cm x 50cm de alto.	Unidad	15	CUMPLE	
61	CORDEL (CABUYA) EN POLIPROPILENO DIAMETRO 3mm Fabricado con cintas de polipropileno retorcidas. Tiene bajo peso por unidad de volumen, buena resistencia a la tracción, a la humedad y a la mayoría de los productos químicos; se ofrecen en colores variados. Presentación rollo de 1 kilo por 1.000 metros. Fabricada con polipropileno 100% virgen	Rollo x 1Kg x1000mt.	5	CUMPLE	
62	CAL APAGADA POR BULTO DE 50 Kg	Bulto	3	CUMPLE	

63	LIMPIADOR DESINFECTANTE A BASE DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO, tenso-activo no iónico. Producto que limpia y desinfecta versátilmente superficies duras no porosas eliminando virus, bacterias y hongos, inhibe y controla el crecimiento de mohos y malos olores. No necesita enjuague cuando se utiliza en una dilución baja en superficies que estén en constante contacto con alimentos. Presentación x Galón	Galón	12	CUMPLE	
64	MICROORGANISMOS EFICIENTES EM son microorganismos Un microorganismo efectivo se refiere a cualquiera de los organismos predominantemente anaeróbicos mezclados en enmiendas comerciales agrícolas, medicamentos y suplementos nutricionales Estas mezclas incluyen, en sinergia metabólica. Bacterias lácticas: Lactobacillus casei. Bacterias fotosintéticas: Rhodopseudomonas palustris[4] (del orden de los Rhizobiales). Levadura: Saccharomyces cerevisiae. Otros: microorganismos beneficiosos que existen de forma natural en el medio ambiente pueden prosperar en la mezcla	Galón	9	CUMPLE	
65	**FUMIGADORA FERTILIZADORA ATOMIZADOR x 8 LITROS,** funciona como un pulverizador de propósito general que es ideal para la pulverización de agua, fertilizantes, herbicidas y plaguicidas. Capacidad de 2 galones (8 litros) del tanque de agua pulverizador a presión.	Unidad	1	CUMPLE	
66	COMEDERO INICIADOR PARA LECHONES. Comedero iniciador para lechones de plástico. Ultrarresistente con adaptador a pisos plásticos. Facilita la administración de primeros alimentos a lechones con pocos días de vida. Con divisorio central para formar cinco “bocas”	Unidad	3	CUMPLE	
67	BALDE PLASTICO TIPO LHAURA DE CAPACIDAD PARA 18 LITROS, MATERIAL PLASTICO RESISTENTE. MANIJA EN HIERRO	Unidad	13	CUMPLE	
68	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 10 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	Unidad	14	CUMPLE	
69	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 8 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	Unidad	17	CUMPLE	
70	MALLA HEXAGONAL EXTRAGRUESA HUECO DE 1”. TIPO GALLINERO Recubierta en PVC Verde. Medidas 2m X 30 m.	Rollo x 30 mts	1	CUMPLE	
71	CATETER TALADRO PARA BOVINOS Catéter taladrado para lavados uterinos en bovinos. presentación paquete x 25 unidades.	Paquete x 25 Und	8	CUMPLE	

72	EQUIPO DE VENOCLISIS de MACRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones endovenosas. Con acople liso para la aguja (no roscado)	Unidad	90	CUMPLE	
73	EQUIPO DE VENOCLISIS de MICRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones endovenosas. Con acople liso para la aguja (no roscado)	Unidad	30	CUMPLE	
74	EVACUADOR MAMARIO Evacuador mamario de metal modelo suizo 15 cm de largo.	Unidad	1	CUMPLE	
75	FILTRO DESECHABLE PARA leche en papel desechable de 19 cm de diámetro. Paquete x 100 Unidades	Paquete x 100 Unid.	6	CUMPLE	
76	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA x 20 LT. Fumigadora manual de espalda x 20 Lts. Peso neto: 2,7 kg con boquilla ajustable de cono hueco y lanza rígida en bronce de 60cm. bomba tipo pistón con anillo flotante y sistema de émbolo auto lubricado. Con correas acolchadas.	Unidad	1	CUMPLE	
77	FUNDAS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL funda sanitaria para procedimiento aséptico de inseminación artificial en bovinos. Presentación. paquete x 50 unidades	Paquete x 50 Und	6	CUMPLE	
78	MARCADOR DE GANADO RITCHI. Presentación caja x 10 unidades.	Caja x 10 Und.	2	CUMPLE	
79	POSTE PLASTICO ECOLOGICO. Poste plástico macizo ecológico Punta piramidal fusionada (poliposte), 210 x 10 x 10 cm.	Unidad	20	CUMPLE	
80	ROLLO PAPEL SECANTE DE MANOS.	Rollo	10	CUMPLE	
81	TERMÓMETRO VETERINARIO. Termómetro clínico (guardián) veterinario con cordón y gancho. Presentación por unidad.	Unidad	8	CUMPLE	
82	VENDA ADHESIVA Es la venda adhesiva rígida y es una variante del clásico esparadrapo de uso hospitalario. Es ideal para realizar un vendaje funcional en el que queremos limitar un movimiento concreto de una articulación sin llegar a la inmovilización total.	Unidad	8	CUMPLE	
83	Bombillo calentador, para lámpara infrarroja, HL, 10.000 HORAS DE VIDA EN USO, 175 W	Unidad	4	CUMPLE	
84	AZUFRE EN POLVO. Presentación Bolsa x 500gr.	Bolsa x 500gr	1	CUMPLE	
85	AGUA DESTILADA Solución estéril para administración parenteral y dilución de medicamentos inyectables. Presentación bolsa x 500 ml. Fecha de vencimiento 2022.	Bolsa x 500ml	20	CUMPLE	
86	YODOFOX. Yodo líquido para desinfección y limpieza de Instalaciones y equipos en la industria en general como avícola, porcícola y	Galón X 4000cc.	20	CUMPLE	

	lechera. Presentación. Tarro x galón de 4000cc. Registro ICA.				
87	ALICATE DE 8¨ PULGADAS. Electricista herramienta manual de sujeción Alicate o pinza universal que, brinda protección y seguridad en trabajos de soldadura, pero también en el hogar, carpinterías y talleres en general.	Unidad	4	CUMPLE	
88	KIT TATUADORA. tatuadora de uso pecuario tipo alicate 3/8 con set de letras A-Z y set de numero 0 a 9	Unidad	1	CUMPLE	
89	CAL VIVA Sustancia alcalina blanca, ligera y cáustica, que en contacto con el agua se hidrata y desprende calor; se emplea en la fabricación de abonos, cementos y materiales refractarios. Presentación Bulto por 50 kg	Bulto	5	CUMPLE	
90	MACHETE barrigón niquelado 18" pulgadas. Machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango anti deslizable para brindar más seguridad y mejor agarre. En Acero Inoxidable y 46cm largo aproximadamente	Unidad	4	CUMPLE	
91	PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Pala draga manual (ahoyador), incluye cabos	Unidad	2	CUMPLE	
92	CABOS PARA PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Cabos en madera tratada y resistente. Presentación por unidad. Largo 1.25mt x 38mm diámetro y cabeza cuadrada de 40mm x 40mm. INCLUYE Tornillos y tuercas para instalación	Unidad	4	CUMPLE	
93	KIT PARA EL ARREGLO PODAL DE OVINOS Y CAPRINOS. Kit podal para el arreglo y corte de pezuñas de ovinos y caprinos. El Kit se compone de: 2 escofinas, 2 tenazas, 4 tijeras corta pezuñas.	Unidad	1	CUMPLE	
94	CATETER IV. TEFLON 22G 1" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 22G, (1 "), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	15	CUMPLE	
95	CATETER IV. TEFLON 20G 1,1/2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 20G, (1 1/2"), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	20	CUMPLE	
96	CATETER IV. TEFLON 18G 2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 18g, (2"), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	20	CUMPLE	
97	SEMILLA DE VICIA. Adaptación: 2400 - 3400 M.S.N.M. Densidad de siembra: 25 Kilos/HA. Duración de la pradera: 1 corte Uso: corte asociado a gramíneas forrajeras. Asocia con: Avena y maíz Presentación Bolsa x kilo. Debe tener Registro ICA.	Bolsa x Kilo	30	CUMPLE	.

98	SEMILLA DE AVENA FORRAJERA. Adaptación: 2400- 3200 m.s.n.m Densidad de siembra: 120- 150 lb x Ha. Ciclo vegetativo: 120-150 días. Uso: corte o pastura. Porcentaje de germinación: mayor al 85%. Sin impurezas. Debe tener Registro ICA. Presentación Bolsa x kilo.	kilo	40	CUMPLE	
99	SEMILLA DE ALFALFA. Adaptación: 2200-3200 M.S.N.M. Densidad de siembra: 50 lb x Ha Mezcla: 15-25 lb/ha. Intervalo de corte: 35-45 días. Uso: corte o pastura. Porcentaje de germinación: mayor al 85%. Sin impurezas Debe tener Registro ICA. Especies: SW-8718, SW -8210, Moapa 69. Presentación Bolsa x Libra.	Bolsas x Libra	40	CUMPLE	
100	SEMILLA DE REYGRASS INGLES. Adaptación: 2.000 y 3.000 M.S.N.M. Densidad de siembra: 7 y 10 kg. Por hectárea. Uso: Generalmente se emplea en pastoreo. Asociación: mezclada con otras gramíneas y con leguminosas. Debe tener Registro ICA	Bulto	7	CUMPLE	
101	Urea Grado 46-0-0 (N-P-K). Fertilizante simple granulado N 46% para aplicación al suelo. Fertilizante nitrogenado de amplio uso Presentación Bulto x 50 kg. Registro ICA	Bulto de 50 Kg	6	CUMPLE	
102	Semilla de maíz forrajero ICA H- 508 "blanco" hibrido. Presentación de venta: bolsa x 1 Kg. Registro ICA	Kilo	100	CUMPLE	
103	MARTILLO CARPINTERO DE UÑA. 20 onzas con mango en madera. Uso profesional.	Unidad	4	CUMPLE	
104	ALICATE PUNTA LARGA Tipo Pinza, cortante, material de alta resistencia y durabilidad, mango cubierto con vinil antideslizante, mandíbulas estriadas con superficie de corte. Uso Profesional. Medida 6 pulgadas	Unidad	1	CUMPLE	
105	HOMBRE SOLO. Herramientas de apriete. Pinzas de Presión con quijadas rectas con largo de 10 pulgadas (25.4 cm) Fabricadas en Acero al Cromo-Vanadio Tornillo para incrementar la presión y palanca para aflojar rápidamente. Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales. Excede normas ANSI, Hombre solo recto, con mordaza superior fija, soldadura de cobre para máxima fuerza de apriete y aplicación de torque, tornillo con macroajuste de mordaza y palanca de fácil libración de presión. Uso Profesional.	Unidad	5	CUMPLE	
106	ROLLO DE POLIPROPILENO VERDE. tela Verde 65gr/m2 100mt x 2.10m ancho. Ideal para el cerramiento de obras.	Rollo	1	CUMPLE	
107	CATETER PARA INSEMINACION EN PORCINOS Catéter intravaginal para realizar inseminación artificial en porcinos. Catéter en espiral para inseminación porcina	Paquete x 12 Und	2	CUMPLE	

	presentación paquete x 12 unidades empacadas individualmente.				
108	BEBEDERO TIPO CHUPÓN PARA CERDOS ADULTOS en engorde con una boquilla que cuenta con orificio ajustable / regulable en tres posiciones de flujo hexagonal, que permitir ajustar el flujo del agua, evitando pérdidas de agua por superficie no cubierta y exceso de agua. La fabricación en acero inoxidable lo hace durable.	Unidad	12	CUMPLE	
109	CARRETILLA TIPO BUGGY. CARRETILLA TIPO BUGGY DE LLANTA MACIZA CON PLATON METALICO.	Unidad	6	CUMPLE	
110	CASCARILLA DE ARROZ. Cascarilla de arroz limpia prensada empacada en pacas, libre de olores e impurezas. Presentación Pacas x 30 y/o 50 Kg.	Paca	60	CUMPLE	
111	TERMÓMETRO DIGITAL PARA FRIGORÍFICO, CONGELADOR, NEVERA E IMPERMEABLE. Instrumento para la medición de temperatura dentro del congelador o refrigerador Visualización de temperatura de -20 a 50 °C, pantalla digital para facilitar la lectura, la temperatura se puede mostrar tanto en °C o Fahrenheit Registro de temperatura máx. / mín. alcanzada. Precisión de 0,1 °C Instalación con gancho. pantalla LCD	UNIDAD	1	CUMPLE	
112	TIJERA PARA CERCA-VIVA/CÉSPED, lámina con dientes 12", mangos metálicos 	Unidad	3	CUMPLE	
113	BALANZA digital colgante semiindustrial de 50 Kilos de capacidad. Capacidad de: 50Kg unidad de medición Kg/Lb. División de escala d= 1g. Display: LCD 2.25", Alimentación: 2 Pilas AA.	Unidad	1	CUMPLE	
114	CAMISA O HOLDER VACUATAINER: Accesorio reusable para toma de muestras al vacío. Dispositivo de seguridad, de ajuste prefecto a la aguja múltiple, mariposa y adaptador Compatible con Tubos para tomas de muestras al vacío y frascos de Hemocultivos BD. Material plástico.	Bolsa x 10 Unidades	1	CUMPLE	
115	Agujas para Vacutainer. 20G x 1". Tienen un tapón de goma cubriendo el extremo opuesto al que está en contacto con el paciente previniendo la fuga de sangre dentro del soporte durante la venopunción. y así evitar manipulación directa con la muestra y la aguja misma. Caja x 100 unidades.	Caja x 100 unidades	2	CUMPLE	
116	TUBO DE ENSAYO ESTERIL Y AL VACIO TAPA ROJA. Tubos desechables para micro centrífuga con tapón, con anillo en la tapa de nitrilo y tapa enroscable al vacío, tapa de color	Paquete x 100 tubos.	2	CUMPLE	

	rojo. Paquete x 100 Tubos. Fecha de vencimiento 2022				
117	PALETA DESPUNTADOR PARA TEST Y CONTROL DE MASTITIS. Descripción: Implemento útil en el ordeño para la detección de mastitis subclínica. Material lavable. 4 celdas	Unidad	2	CUMPLE	
118	SISTEMA DE BALDE ESTACA para la alimentación de terneros. Sistema de alimentación para terneros con estaca y bisagra (rotor que no permite que el animal se enrede). Incluye los 2 baldes para suministro del agua y alimento.) En material grueso y resistente a la intemperie. 	Unidad	3	CUMPLE	
119	ARGOLLA NARIGUERA PARA TOROS EN BRONCE. Incluye una llave Allen dos tornillos, nariguera para toros de bronce	Unidad	7	UNIDAD	
120	JUEGOS CUCHILLOS PARA SACRIFICIO. presentación juego x 3 unidades de diferentes medidas	Kit	1	CUMPLE	
121	JERINGA AUTOMATICA DE METAL x 50cc. (tipo pistola), Capacidad: 50 c.c. Modelo con émbolo ajustable. Especialmente preparada para uso con todo tipo de vacunas y medicamentos, antiparasitarios, vitaminas, etc. Simple sistema de graduación en 1 c.c. - 2 c.c. - 3 c.c. - 4 c.c. y 5 c.c. mediante un dosificador de seguridad, dosis exacta garantizada	UNIDAD	3	CUMPLE	
122	TUERCA PARA FIJAR LA CUCHILLA DE GUADAÑA. Rosca izquierda. Para guadañas Husqvarna 143R-II	UNIDAD	3	CUMPLE	
123	PEROXIDO DE HIDRÓGENO a 13½ volúmenes (4%). Agua oxigenada Antiséptico de uso externo. Para lavado de heridas, infecciones menores de la piel. Presentación tarro x 120ml	Tarro x 120ml	30	CUMPLE	
124	MANGO DE BISTURI # 4 Instrumento de acero inoxidable esterilizable para acoplar una hoja de bisturí, con la que realizar incisiones en cualquier tipo de cirugía de manera segura. Medida: 135 mm de largo. Adaptador compatible con hojas del 18 al 36. Presentación por Unidad.	Unidad	7	CUMPLE	
125	AFILADOR MANUAL DE CUCHILLOS. Afilador de cuchillos con mango. 	Unidad	2	CUMPLE	
126	MANGUERA JARDINERA. Rollo de manguera culebra de jardinería de ½ pulgada por 100 metros. Incluye llave tipo pistola y conector para toma de agua.	Rollo x 100mt	3	CUMPLE	

127	JUNTA / CAUCHO de repuesto para tapa arco para cantina de 20 litros en acero.	Unidad	3	CUMPLE	
128	CORRALES PARA LECHONES PRECEBOS. (Paneles y sistema de anclaje, sin estibas) Incluye instalación	Unidad	4	CUMPLE	
129	VARILLA MOVIL CERCA ELECTRICA, Material acero corrugado. Longitud 1,5 metros Pintura que recubre la varilla: anticorrosivo y pintura en esmalte sintético color anaranjado Diámetro de la varilla 12,7 mm. Con aislador para cinta de 40mm	Unidad	12	CUMPLE	
130	CÁNULA BUCAL VETERINARIA Descripción: Cánula oral de acero inoxidable que facilita la alimentación o medicación de los animales.	Unidad	5	CUMPLE	
131	AISLADOR TORNILLO PARA CERCA ELECTRICA. Fabricado en polipropileno con filtro UV Tornillo metálico Tensión nominal 18000 voltios Resistencia 15Kv	Unidad	60	CUMPLE	
132	ESQUILADORA MANUAL PARA OVINOS, Cuerpo único. Cabezal con cuchillas en forma de tijera, retráctil lo que facilita el manejo y la eficiencia en el corte. Ideal para lana, usar siempre en forma plana para esquilar completo la lana o para pulido luego de corte con esquiladora eléctrica 	Unidad	1	CUMPLE	
133	MALLA GRADUADA PARA OVINOS: Malla tipo agro fácil de medidas de 1mt x 50mt calibre 12, presentación rollo x 50 mts.	Rollo x 50 mts	6	CUMPLE	
134	HILO O CORDON ELECTRICO PLASTICO. Hilo, conductor 6 filamentos de acero inoxidable, Hilo electro plástico trenzado de 2mm de diámetro, material polipropileno y acero, Resistencia 15Kv. Rollo por 150 metros	Rollo x 150 mts	4	CUMPLE	
135	JÁQUIMA CAPRINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales Medianos y grandes	Unidad	2	CUMPLE	
136	JÁQUIMA OVINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales Medianos y grandes	Unidad	2	CUMPLE	
137	TETERO CON BIBERON PARA TERNEROS. Biberón fabricado en un material de alta resistencia, utilizado para el suministro de alimento al ternero. Está compuesto por un recipiente con capacidad de 2 Lts y una tetina roja. Polietileno de alta densidad y elastómero de alta resistencia.	Unidad	8	CUMPLE	

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: REQUERIDO

7.2.2 Requisitos SIGA.

REQUISITO	ETAPA	CUMPLIMIENTO
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a cumplir a cabalidad con el decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificado firmado por el representante legal en donde se compromete a dar cumplimiento al Decreto 1079 de 2015.
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a dar capacitación al conductor encargado sobre las hojas de seguridad de las sustancias químicas a transportar.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificado firmado por el representante legal en donde se compromete a realizar capacitación al conductor encargado sobre las hojas de seguridad de las sustancias químicas a transportar
Certificado ARL de implementación del SG-SST y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019 (autoevaluación y/o evaluación por parte de ARL) en el caso que la evaluación final sea igual o menor al 85 % debe allegar el plan de mejora.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificación firmada por el representante legal y responsable del área SST, en donde se evidencia un cumplimiento del 96% como resultado de implementación del SG-SST.
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a cumplir a cabalidad la Resolución 1565/2014 - plan de seguridad vial.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificado firmado por el representante legal en donde se compromete a cumplir a cabalidad la Resolución 1565/2014 - plan de seguridad vial

7.2.3 Verificación de experiencia: **CUMPLE**

CONTRATO 1: No. 782 del 14 de diciembre de 2012
VALOR ($): 17.358.863
ENTIDAD CONTRATANTE: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-SENA, ESPINAL
Estado del contrato: Ejecutado y Liquidado.

CONTRATO 2: No 846 del 18 de ABRIL de 2013
VALOR ($): 51.750.360
ENTIDAD CONTRATANTE: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-SENA, ESPINAL
Estado del contrato: Ejecutado y Liquidado

CONTRATO 3: No 1078 del 13 de junio de 2014
VALOR ($): 58.084.633
ENTIDAD CONTRATANTE: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA-SENA, ESPINAL
Estado del contrato: Ejecutado y Liquidado

PROPONENTE 3	COMERCIALIZADORA TECNOLOGY LIVE
NIT	1032416457-6
REPRESENTANTE LEGAL	DIANA MARCELA GUERRERO BARAJAS
IDENTIFICACIÓN	1.032.416.457
VALOR OFERTADO	$67.999.999

7.2.1 Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas - Anexo 1 – **CUMPLE**

El oferente presenta el anexo 1 con todas las especificaciones técnicas que la entidad requiere y debidamente firmado por el representante legal, dando cumplimiento a lo requerido.

ÍTEM	DESCRIPCION COMPLETA	UNIDAD	TOTAL	CUMPLE SI /NO	OBSERVACIÓNES
1	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 X 1 1/2" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	3	CUMPLE	
2	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X ½" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	7	CUMPLE	
3	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X 1" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	5	CUMPLE	
4	AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 x 1 1/2" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	12	CUMPLE	
5	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1/2":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	10	CUMPLE	
6	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	12	CUMPLE	
7	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1 ½":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	24	CUMPLE	
8	MANGAS OBSTÉTRICAS DE PALPACIÓN DESECHABLES PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL: Guante largo plástico utilizado como protección en procesos de Inseminación artificial, Diagnostico reproductivo. Uso veterinario, Fecha de vencimiento 2018	Caja x 100 Und	15	CUMPLE	
9	AISLADOR DE CORRIENTE, INICIO- FIN O ESQUINERO OVALADO: para instalación del cercado electrificado	Bolsa x 10 Unidades	9	CUMPLE	
10	AISLADORES PIVOTE: Aislador de pivote tipo puntilla para instalación de cerca eléctrica	Bolsa x 100 Unidades	2	CUMPLE	
11	BEBEDERO O CHUPÓN TIPO PEZÓN CON ROSCA PARA CONEJOS: automático de agua tipo pezón con rosca para conejo, en acero inoxidable INCLUYE EL GALAPAGO.	Unidad	90	CUMPLE	
12	TINTA TATUADORA PARA ANIMALES: Presentación frasco de tinta NEGRO x 3 Onzas	Tarro x 3 OZ	2	CUMPLE	
13	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 PARA CERCA ELECTRICA: Alambre galvanizado calibre 12 con triple capa galvanizado mínimo 240g/m2. Resistencia a la tracción 94-110kgf/m2 posee uniformidad	Rollo	2	CUMPLE	

	en el diámetro y en el recubrimiento de zinc. Presentación ROLLO x 25 Kg.				
14	RUI Y CHAPETA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL PORCINA (ASOPORCINOS). Registro único de identificación, junto con la chapeta de identificación de zona en proceso de erradicación de PPC, las cuales son distribuidas por Asociación Nacional de Porcicultores, Fondo Nacional de la Porcicultura, a través de sus distribuidores autorizados. Todos los porcinos de Zona en Proceso de Erradicación deben identificarse con la chapeta de color Azul-ZE, así mismo, deben ser identificados entre los 55- 60 días de edad Zona en Proceso de Erradicación: Chapeta Azul –ZE y Registro Único de Identificación – RUI	Unidad	120	CUMPLE	
15	CAMISA SANITARIA FRANCESA PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL En plástico blando, en la que se introduce la pistola de inseminación para realizar el procedimiento de forma aséptica. Presentación caja x rollo de 100 unidades. PRODUCTO IMPORTADO.	Caja Rollo X 100	3	CUMPLE	
16	GASA para procedimientos veterinarios presentación rollo x 100 yardas.	Rollo x 100 Yardas	7	CUMPLE	
17	GEL PARA ECOGRAFIA, Fecha de vencimiento 2021	Galón	4	CUMPLE	
18	HOJAS DE BISTURÍ N.º 23. Para mango # 4 para cirugía. Presentación caja x 100 unidades.	Caja x 100 Und	8	CUMPLE	
19	JERINGAS INSULINA DE 1 ml CON AGUJA.	Caja x 50	15	CUMPLE	
20	JERINGAS DESECHABLES x 3ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
21	JERINGAS DESECHABLES x 5ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
22	JERINGAS DESECHABLES x 10ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
23	JERINGAS DESECHABLES x 20ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
24	JERINGAS DESECHABLES x 50ml	Caja x 50	8	CUMPLE	
25	NITROGENO LÍQUIDO. PRESENTACIÓN x LITRO	Litro	250	CUMPLE	
26	LAMINAS PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und	4	CUMPLE	
27	LAMINILLAS CUBREOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und.	4	CUMPLE	
28	IMPULSADOR PARA CERCA ELÉCTRICA. diseñado para largas distancias de cercado eléctrico. Ideal para extensiones de terreno. Fuente de energía 110-120v ac consumo de energía 7 vatios características * alcance efectivo 120 kms. de alambre * energía de salida: 7.9 julios * máxima energía	Unidad	1	CUMPLE	

	almacenada: 11.8 julios * dos luces indicadoras del funcionamiento del control * interruptor de encendido y apagado * protegidas con un sistema integrado de un fusible.				
29	KIT MANIGUETA O PORTABROCHE PARA CERCA ELECTRICA. kit manigueta o porta broche de 3m. Presentación bolsa x 2 unidades, para cerca eléctrica.	Bolsa x 2 Unidades	3	CUMPLE	
30	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1,19 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 500 lts Material PVC Alto :0,58, Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
31	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1,46 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 1000 lts Material PVC Alto :0,76, Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
32	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1. Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 250 lts Material PVC Alto :0,43. Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
33	MANILA DE ALGODÓN. manila en propileno 100% original 12 hebras, poca elongación. Rollo x 100mt	Rollo x 100mt	1	CUMPLE	
34	BALDE NODRIZA CON VALVULA Y TETINA DE 12 LT. Balde con control de válvula para un mejor proceso de alimentación en nodrizas	Unidad	3	CUMPLE	
35	BEBEDERO EMPUJADOR PARA VACA Medidas (Frente, Fondo, Alto) :25x27x15 Cm Capacidad :0.010125 M3. Peso Unitario Aproximado: 2.5 Kg	Unidad	2	CUMPLE	
36	KIT DETECTOR DE CELO OVINO(CHIMBOLO). Arnés de pecho para detectar celo. Arnés ajustable al pecho del animal al cual se le adiciona tinta que al momento de la monta deja una marca de color en el lomo de la hembra facilitando el manejo reproductivo ya que permite conocer animales montados por el macho. Argollas de metal. Adaptado para tinta. Incluye tinta de repuesto Para clima caliente y templado.	Unidad	1	CUMPLE	
37	KIT DE IDENTIFICACION OVINA tipo Agrofacil. que incluye: *Aplicador/Pistola de Orejeras Metálicas para Ovinos y 100 Orejeras Metálicas Grabadas en troquel con numeración del 1-100. para identificación ovina,	Kit	1	CUMPLE	
38	CINTA ELECTRO PLÁSTICA PARA CERCADO. Cinta electro plástica naranja. presentación rollo x 200 metros	Rollo x 200mt	2	CUMPLE	
39	TENSOR PEQUEÑO GALVANIZADO EN CALIENTE pequeño para instalación de cercas eléctricas, paquete x 10 UND. I**NCLUYE 1 LLAVE PARA PODER TENSAR.**	Paquete x 10 Un. Incluye llave	5	CUMPLE	

40	CARRETE DISPENSADOR DE CINTA DE ALTA VELOCIDAD Marco, acero galvanizado. Tamaño de la rueda DIA 260MM, Rueda de carrete DIA 80 MM, Rueda de material PP resistencia UV.	Unidad	2	CUMPLE	
41	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero endurecido y niquelado. Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados la llave se puede extraer solamente cuando el candado está cerrado. Ancho de la carcasa: 49mm, altura de la carcasa: 45.8mm diámetro del gancho: 7.9mm, espacio libre del arco: 20mm, altura total: 73.7mm	Unidad	4	CUMPLE	
42	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero endurecido y niquelado. Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados la llave se puede extraer solamente cuando el candado está cerrado. Ancho de la carcasa: 66mm, altura de la carcasa: 50.1mm diámetro del gancho: 11.1mm, espacio libre del arco: 30mm, altura total: 91,2mm	Unidad	4	CUMPLE	
43	Candado Tipo Italiano Latón 30mm para Locker. con cuerpo en latón macizo pulido y lacado con gancho en acero endurecido. Medida de hojas 30 mm	Unidad	4	CUMPLE	
44	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 8 mm. Presentación rollo x 300 metros	Rollo	1	CUMPLE	
45	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 10 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	CUMPLE	
46	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 12 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	CUMPLE	
47	VIRUTA GRUESA DE MADERA. Viruta gruesa de madera empacada en bulto y/o lona (tipo concentrado) lleno de viruta. No aserrín, libre de olores y otras impurezas.	Bulto	35	CUMPLE	
48	CUBETAS DE CARTON PARA HUEVOS. Presentación PACA x 100 CUBETAS. Cubeta para 30 huevos. Producto nuevo.	Paca x 100	130	CUMPLE	
49	GRAPAS GALVANIZADAS CON PUNTA BISELADA. Grapa grande galvanizada con punta biselada, para fijación del alambre de púas al poste de madera. Presentación Caja x 800gr.	Caja x 800gr	6	CUMPLE	
50	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 2 ½" x 11. presentación caja x 400gr.	Caja x 400gr.	7	CUMPLE	
51	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 3" x 11. presentación caja x 400gr.	Caja x 400gr.	10	CUMPLE	

52	PINTURA IMPERMEABILIZANTE TIPO VARETA PARA POSTE DE MADERA. Descripción: PINTURA negra impermeabilizante tipo vareta para poste de madera presentación caneca x 5 galones.	Caneca	2	CUMPLE	
53	DISCO COLADOR DE LECHE (FILTRO) DE MALLA EN NYLON PARA EL FILTRADO DE LECHE. Disco en plástico resistente. Filtro en Nylon, redondo fácil de manejar, higiénico para ser usado en embudo o colador plástico. Filtro resistente durante la limpieza y desinfección, excelente rendimiento en el flujo de la leche.	Unidad	50	CUMPLE	
54	TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL PARA GANADO. Memoria: última medición, Alarma: avisa al alcanzar la temperatura más alta Autodiagnóstico (self-test), desconexión automática. Rango de temperatura: 32.0 - 44.0ºC. Precisión: +- 0.1ºC 35.0 - 39.0ºC / +- 0.2ºC el resto	Unidad	5	CUMPLE	
55	LÁMPARAS DE HALÓGENO PARA AVES Y PORCINOS. 75PAR30/H/F/FL/LN/130, PAR30, 75 Watts, 130V, Escarchada. • Base Mediana, 1000 Lúmenes, Longitud Total Máxima 4 11/16”. • Base de Latón, Vida promedio: 2000 Horas. • Diámetro: 3 13/16", Angulo del Haz 34 Grados. Con su respectivo bombillo calentador.	Unidad	4	CUMPLE	
56	ARETE PEQUEÑO PARA BOVINO Descripción: dispositivo para identificación animal en material plástico para bovinos. Sin numeración Uso veterinario.	Paquete x 10 Und	2	CUMPLE	
57	MALLA ANGEO O MOSQUITERO, HUECO X PULGADA 18x14/18X16. Malla con tejido diminuto en hilaza de fibra de vidrio permanente, recubierta con vinilo diseñado para mantener alejados a todos los pequeños insectos.	Rollo x 30 mts	2	CUMPLE	
58	SUTURA VICRYL 2-0. SUTURA VICRYL PLUS ANTIBACTERIAL. (poliglactina 910). Sutura quirúrgica sintética estéril y absorbible fabricada a partir de un copolímero compuesto en un 90% de glicolida y un 10% de L-lactida. Sutura Antibacterial revestida con una mezcla compuesta de partes iguales de un copolímero formado por glicolida y lactida (pliglactina 370) y estearato de calcio. La sutura contiene Irgacare MP** (triclosano), un agente antibacteriano de amplio espectro, en una proporción no mayor a 50µg/m. Propiedades Alta fuerza tensil. fecha de mínima vencimiento 2022.Presentación Caja x 12 unidades.	Caja x 12 Unidades	7	CUMPLE	

59	ALICATE DIABLO PARA CERCAS. El alicate diablo para cerca ofrece 6 herramientas en una sola: Como alicate, ideal para templar el alambre, haciendo palanca contra los postes de las cercas. Cortafrío, que garantiza el corte del alambre en dos extremidades diferentes. Martillo para clavar y martillas las grapas. Gancho diseñado para sacar las grapas. Cruz que facilita la manipulación del alambre de púa trenzado y, Mordaza Extractora, ideal para extraer inicialmente la grapa.	Unidad	3	CUMPLE	
60	JAULA DOBLE PARA CONEJA REPRODUCTORA Jaula doble para coneja fabricada en alambre calibre 10 y 12, con división interna con su respectivo comedero en lámina galvanizada, con una puerta principal superior y puertas alternas frontales para acondicionamiento de gazapera. Fabricada con soldadura de punto, Medidas 1mt x 50cm x 50cm de alto.	Unidad	15	CUMPLE	
61	CORDEL (CABUYA) EN POLIPROPILENO DIAMETRO 3mm Fabricado con cintas de polipropileno retorcidas. Tiene bajo peso por unidad de volumen, buena resistencia a la tracción, a la humedad y a la mayoría de los productos químicos; se ofrecen en colores variados. Presentación rollo de 1 kilo por 1.000 metros. Fabricada con polipropileno 100% virgen	Rollo x 1Kg x1000mt.	5	CUMPLE	
62	CAL APAGADA POR BULTO DE 50 Kg	Bulto	3	CUMPLE	
63	LIMPIADOR DESINFECTANTE A BASE DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO, tenso-activo no iónico. Producto que limpia y desinfecta versátilmente superficies duras no porosas eliminando virus, bacterias y hongos, inhibe y controla el crecimiento de mohos y malos olores. No necesita enjuague cuando se utiliza en una dilución baja en superficies que estén en constante contacto con alimentos. Presentación x Galón	Galón	12	CUMPLE	
64	MICROORGANISMOS EFICIENTES EM son microorganismos Un microorganismo efectivo se refiere a cualquiera de los organismos predominantemente anaeróbicos mezclados en enmiendas comerciales agrícolas, medicamentos y suplementos nutricionales Estas mezclas incluyen, en sinergia metabólica. Bacterias lácticas: Lactobacillus casei. Bacterias fotosintéticas: Rhodopseudomonas palustris[4] (del orden de los Rhizobiales). Levadura: Saccharomyces cerevisiae. Otros: microorganismos beneficiosos que existen de forma natural en el medio ambiente pueden prosperar en la mezcla	Galón	9	CUMPLE	

65	**FUMIGADORA FERTILIZADORA ATOMIZADOR x 8 LITROS,** funciona como un pulverizador de propósito general que es ideal para la pulverización de agua, fertilizantes, herbicidas y plaguicidas. Capacidad de 2 galones (8 litros) del tanque de agua pulverizador a presión.	Unidad	1	CUMPLE	
66	COMEDERO INICIADOR PARA LECHONES. Comedero iniciador para lechones de plástico. Ultrarresistente con adaptador a pisos plásticos. Facilita la administración de primeros alimentos a lechones con pocos días de vida. Con divisorio central para formar cinco “bocas”	Unidad	3	CUMPLE	
67	BALDE PLASTICO TIPO LHAURA DE CAPACIDAD PARA 18 LITROS, MATERIAL PLASTICO RESISTENTE. MANIJA EN HIERRO	Unidad	13	CUMPLE	
68	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 10 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	Unidad	14	CUMPLE	
69	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 8 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	Unidad	17	CUMPLE	
70	MALLA HEXAGONAL EXTRAGRUESA HUECO DE 1”. TIPO GALLINERO Recubierta en PVC Verde. Medidas 2m X 30 m.	Rollo x 30 mts	1	CUMPLE	
71	CATETER TALADRO PARA BOVINOS Catéter taladrado para lavados uterinos en bovinos. presentación paquete x 25 unidades.	Paquete x 25 Und	8	CUMPLE	
72	EQUIPO DE VENOCLISIS de MACRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones endovenosas. Con acople liso para la aguja (no roscado)	Unidad	90	CUMPLE	
73	EQUIPO DE VENOCLISIS de MICRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones endovenosas. Con acople liso para la aguja (no roscado)	Unidad	30	CUMPLE	
74	EVACUADOR MAMARIO Evacuador mamario de metal modelo suizo 15 cm de largo.	Unidad	1	CUMPLE	
75	FILTRO DESECHABLE PARA leche en papel desechable de 19 cm de diámetro. Paquete x 100 Unidades	Paquete x 100 Unid.	6	CUMPLE	
76	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA x 20 LT. Fumigadora manual de espalda x 20 Lts. Peso neto: 2,7 kg con boquilla ajustable de cono hueco y lanza rígida en bronce de 60cm. bomba tipo pistón con anillo flotante y sistema de émbolo auto lubricado. Con correas acolchadas.	Unidad	1	CUMPLE	
77	FUNDAS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL funda sanitaria para procedimiento aséptico de inseminación	Paquete x 50 Und	6	CUMPLE	

	artificial en bovinos. Presentación. paquete x 50 unidades				
78	MARCADOR DE GANADO RITCHI. Presentación caja x 10 unidades.	Caja x 10 Und.	2	CUMPLE	
79	POSTE PLASTICO ECOLOGICO. Poste plástico macizo ecológico Punta piramidal fusionada (poliposte), 210 x 10 x 10 cm.	Unidad	20	CUMPLE	
80	ROLLO PAPEL SECANTE DE MANOS.	Rollo	10	CUMPLE	
81	TERMÓMETRO VETERINARIO. Termómetro clínico (guardián) veterinario con cordón y gancho. Presentación por unidad.	Unidad	8	CUMPLE	
82	VENDA ADHESIVA Es la venda adhesiva rígida y es una variante del clásico esparadrapo de uso hospitalario. Es ideal para realizar un vendaje funcional en el que queremos limitar un movimiento concreto de una articulación sin llegar a la inmovilización total.	Unidad	8	CUMPLE	
83	Bombillo calentador, para lámpara infrarroja, HL, 10.000 HORAS DE VIDA EN USO, 175 W	Unidad	4	CUMPLE	
84	AZUFRE EN POLVO. Presentación Bolsa x 500gr.	Bolsa x 500gr	1	CUMPLE	
85	AGUA DESTILADA Solución estéril para administración parenteral y dilución de medicamentos inyectables. Presentación bolsa x 500 ml. Fecha de vencimiento 2022.	Bolsa x 500ml	20	CUMPLE	
86	YODOFOX. Yodo líquido para desinfección y limpieza de Instalaciones y equipos en la industria en general como avícola, porcícola y lechera. Presentación. Tarro x galón de 4000cc. Registro ICA.	Galón X 4000cc.	20	CUMPLE	
87	ALICATE DE 8¨ PULGADAS. Electricista herramienta manual de sujeción Alicate o pinza universal que, brinda protección y seguridad en trabajos de soldadura, pero también en el hogar, carpinterías y talleres en general.	Unidad	4	CUMPLE	
88	KIT TATUADORA. tatuadora de uso pecuario tipo alicate 3/8 con set de letras A-Z y set de numero 0 a 9	Unidad	1	CUMPLE	
89	CAL VIVA Sustancia alcalina blanca, ligera y cáustica, que en contacto con el agua se hidrata y desprende calor; se emplea en la fabricación de abonos, cementos y materiales refractarios. Presentación Bulto por 50 kg	Bulto	5	CUMPLE	
90	MACHETE barrigón niquelado 18" pulgadas. Machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango anti deslizable para brindar más seguridad y mejor agarre. En Acero Inoxidable y 46cm largo aproximadamente	Unidad	4	CUMPLE	
91	PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Pala draga manual (ahoyador), incluye cabos	Unidad	2	CUMPLE	

92	CABOS PARA PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Cabos en madera tratada y resistente. Presentación por unidad. Largo 1.25mt x 38mm diámetro y cabeza cuadrada de 40mm x 40mm. INCLUYE Tornillos y tuercas para instalación	Unidad	4	CUMPLE	
93	KIT PARA EL ARREGLO PODAL DE OVINOS Y CAPRINOS. Kit podal para el arreglo y corte de pezuñas de ovinos y caprinos. El Kit se compone de: 2 escofinas, 2 tenazas, 4 tijeras corta pezuñas.	Unidad	1	CUMPLE	
94	CATETER IV. TEFLON 22G 1" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 22G, (1 "), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	15	CUMPLE	
95	CATETER IV. TEFLON 20G 1,1/2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 20G, (1 1/2"), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	20	CUMPLE	
96	CATETER IV. TEFLON 18G 2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 18g, (2"), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	20	CUMPLE	
97	SEMILLA DE VICIA. Adaptación: 2400 - 3400 M.S.N.M. Densidad de siembra: 25 Kilos/HA. Duración de la pradera: 1 corte Uso: corte asociado a gramíneas forrajeras. Asocia con: Avena y maíz Presentación Bolsa x kilo. Debe tener Registro ICA.	Bolsa x Kilo	30	CUMPLE	
98	SEMILLA DE AVENA FORRAJERA. Adaptación: 2400- 3200 m.s.n.m Densidad de siembra: 120- 150 lb x Ha. Ciclo vegetativo: 120-150 días. Uso: corte o pastura. Porcentaje de germinación: mayor al 85%. Sin impurezas. Debe tener Registro ICA. Presentación Bolsa x kilo.	kilo	40	CUMPLE	
99	SEMILLA DE ALFALFA. Adaptación: 2200-3200 M.S.N.M. Densidad de siembra: 50 lb x Ha Mezcla: 15-25 lb/ha. Intervalo de corte: 35-45 días. Uso: corte o pastura. Porcentaje de germinación: mayor al 85%. Sin impurezas Debe tener Registro ICA. Especies: SW-8718, SW -8210, Moapa 69. Presentación Bolsa x Libra.	Bolsas x Libra	40	CUMPLE	
100	SEMILLA DE REYGRASS INGLES. Adaptación: 2.000 y 3.000 M.S.N.M. Densidad de siembra: 7 y 10 kg. Por hectárea. Uso: Generalmente se emplea en pastoreo. Asociación: mezclada con otras gramíneas y con leguminosas. Debe tener Registro ICA	Bulto	7	CUMPLE	
101	Urea Grado 46-0-0 (N-P-K). Fertilizante simple granulado N 46% para aplicación al suelo. Fertilizante nitrogenado de amplio uso Presentación Bulto x 50 kg. Registro ICA	Bulto de 50 Kg	6	CUMPLE	

102	Semilla de maíz forrajero ICA H- 508 "blanco" hibrido. Presentación de venta: bolsa x 1 Kg. Registro ICA	Kilo	100	CUMPLE	
103	MARTILLO CARPINTERO DE UÑA. 20 onzas con mango en madera. Uso profesional.	Unidad	4	CUMPLE	
104	ALICATE PUNTA LARGA Tipo Pinza, cortante, material de alta resistencia y durabilidad, mango cubierto con vinil antideslizante, mandíbulas estriadas con superficie de corte. Uso Profesional. Medida 6 pulgadas	Unidad	1	CUMPLE	
105	HOMBRE SOLO. Herramientas de apriete. Pinzas de Presión con quijadas rectas con largo de 10 pulgadas (25.4 cm) Fabricadas en Acero al Cromo-Vanadio Tornillo para incrementar la presión y palanca para aflojar rápidamente. Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales. Excede normas ANSI, Hombre solo recto, con mordaza superior fija, soldadura de cobre para máxima fuerza de apriete y aplicación de torque, tornillo con macroajuste de mordaza y palanca de fácil libración de presión. Uso Profesional.	Unidad	5	CUMPLE	
106	ROLLO DE POLIPROPILENO VERDE. tela Verde 65gr/m2 100mt x 2.10m ancho. Ideal para el cerramiento de obras.	Rollo	1	CUMPLE	
107	CATETER PARA INSEMINACION EN PORCINOS Catéter intravaginal para realizar inseminación artificial en porcinos. Catéter en espiral para inseminación porcina presentación paquete x 12 unidades empacadas individualmente.	Paquete x 12 Und	2	CUMPLE	
108	BEBEDERO TIPO CHUPÓN PARA CERDOS ADULTOS en engorde con una boquilla que cuenta con orificio ajustable / regulable en tres posiciones de flujo hexagonal, que permitir ajustar el flujo del agua, evitando pérdidas de agua por superficie no cubierta y exceso de agua. La fabricación en acero inoxidable lo hace durable.	Unidad	12	CUMPLE	
109	CARRETILLA TIPO BUGGY. CARRETILLA TIPO BUGGY DE LLANTA MACIZA CON PLATON METALICO.	Unidad	6	CUMPLE	
110	CASCARILLA DE ARROZ. Cascarilla de arroz limpia prensada empacada en pacas, libre de olores e impurezas. Presentación Pacas x 30 y/o 50 Kg.	Paca	60	CUMPLE	
111	TERMÓMETRO DIGITAL PARA FRIGORÍFICO, CONGELADOR, NEVERA E IMPERMEABLE. Instrumento para la medición de temperatura dentro del congelador o refrigerador Visualización de temperatura de -20 a 50 °C, pantalla digital para facilitar la lectura, la temperatura se puede mostrar tanto en °C o Fahrenheit Registro de temperatura máx. / mín.	UNIDAD	1		

	alcanzada. Precisión de 0,1 °C Instalación con gancho. pantalla LCD				
112	TIJERA PARA CERCA-VIVA/CÉSPED, lámina con dientes 12", mangos metálicos 	Unidad	3	CUMPLE	
113	BALANZA digital colgante semiindustrial de 50 Kilos de capacidad. Capacidad de: 50Kg unidad de medición Kg/Lb. División de escala d= 1g. Display: LCD 2.25", Alimentación: 2 Pilas AA.	Unidad	1	CUMPLE	
114	CAMISA O HOLDER VACUATAINER: Accesorio reusable para toma de muestras al vacío. Dispositivo de seguridad, de ajuste prefecto a la aguja múltiple, mariposa y adaptador Compatible con Tubos para tomas de muestras al vacío y frascos de Hemocultivos BD. Material plástico.	Bolsa x 10 Unidades	1	CUMPLE	
115	Agujas para Vacutainer. 20G x 1". Tienen un tapón de goma cubriendo el extremo opuesto al que está en contacto con el paciente previniendo la fuga de sangre dentro del soporte durante la venopunción. y así evitar manipulación directa con la muestra y la aguja misma. Caja x 100 unidades.	Caja x 100 unidades	2	CUMPLE	
116	TUBO DE ENSAYO ESTERIL Y AL VACIO TAPA ROJA. Tubos desechables para micro centrífuga con tapón, con anillo en la tapa de nitrilo y tapa enroscable al vacío, tapa de color rojo. Paquete x 100 Tubos. Fecha de vencimiento 2022	Paquete x 100 tubos.	2	CUMPLE	
117	PALETA DESPUNTADOR PARA TEST Y CONTROL DE MASTITIS. Descripción: Implemento útil en el ordeño para la detección de mastitis subclínica. Material lavable. 4 celdas	Unidad	2	CUMPLE	
118	SISTEMA DE BALDE ESTACA para la alimentación de terneros. Sistema de alimentación para terneros con estaca y bisagra (rotor que no permite que el animal se enrede). Incluye los 2 baldes para suministro del agua y alimento.) En material grueso y resistente a la intemperie. 	Unidad	3	CUMPLE	
119	ARGOLLA NARIGUERA PARA TOROS EN BRONCE. Incluye una llave Allen dos tornillos, nariguera para toros de bronce	Unidad	7	CUMPLE	
120	JUEGOS CUCHILLOS PARA SACRIFICIO. presentación juego x 3 unidades de diferentes medidas	Kit	1	CUMPLE	

121	JERINGA AUTOMATICA DE METAL x 50cc. (tipo pistola), Capacidad: 50 c.c. Modelo con émbolo ajustable. Especialmente preparada para uso con todo tipo de vacunas y medicamentos, antiparasitarios, vitaminas, etc. Simple sistema de graduación en 1 c.c. - 2 c.c. - 3 c.c. - 4 c.c. y 5 c.c. mediante un dosificador de seguridad, dosis exacta garantizada	UNIDAD	3	CUMPLE	
122	TUERCA PARA FIJAR LA CUCHILLA DE GUADAÑA. Rosca izquierda. Para guadañas Husqvarna 143R-II	UNIDAD	3	CUMPLE	
123	PEROXIDO DE HIDRÓGENO a 13½ volúmenes (4%). Agua oxigenada Antiséptico de uso externo. Para lavado de heridas, infecciones menores de la piel. Presentación tarro x 120ml	Tarro x 120ml	30	CUMPLE	
124	MANGO DE BISTURI # 4 Instrumento de acero inoxidable esterilizable para acoplar una hoja de bisturí, con la que realizar incisiones en cualquier tipo de cirugía de manera segura. Medida: 135 mm de largo. Adaptador compatible con hojas del 18 al 36. Presentación por Unidad.	Unidad	7	CUMPLE	
125	AFILADOR MANUAL DE CUCHILLOS. Afilador de cuchillos con mango. 	Unidad	2	CUMPLE	
126	MANGUERA JARDINERA. Rollo de manguera culebra de jardinería de ½ pulgada por 100 metros. Incluye llave tipo pistola y conector para toma de agua.	Rollo x 100mt	3	CUMPLE	
127	JUNTA / CAUCHO de repuesto para tapa arco para cantina de 20 litros en acero.	Unidad	3	CUMPLE	
128	CORRALES PARA LECHONES PRECEBOS. (Paneles y sistema de anclaje, sin estibas) Incluye instalación	Unidad	4	CUMPLE	
129	VARILLA MOVIL CERCA ELECTRICA, Material acero corrugado. Longitud 1,5 metros Pintura que recubre la varilla: anticorrosivo y pintura en esmalte sintético color anaranjado Diámetro de la varilla 12,7 mm. Con aislador para cinta de 40mm	Unidad	12	CUMPLE	
130	CÁNULA BUCAL VETERINARIA Descripción: Cánula oral de acero inoxidable que facilita la alimentación o medicación de los animales.	Unidad	5	CUMPLE	
131	AISLADOR TORNILLO PARA CERCA ELECTRICA. Fabricado en polipropileno con filtro UV Tornillo metálico Tensión nominal 18000 voltios Resistencia 15Kv	Unidad	60	CUMPLE	

132	ESQUILADORA MANUAL PARA OVINOS, Cuerpo único. Cabezal con cuchillas en forma de tijera, retráctil lo que facilita el manejo y la eficiencia en el corte. Ideal para lana, usar siempre en forma plana para esquilar completo la lana o para pulido luego de corte con esquiladora eléctrica 	Unidad	1	CUMPLE	
133	MALLA GRADUADA PARA OVINOS: Malla tipo agro fácil de medidas de 1mt x 50mt calibre 12, presentación rollo x 50 mts.	Rollo x 50 mts	6	CUMPLE	
134	HILO O CORDON ELECTRICO PLASTICO. Hilo, conductor 6 filamentos de acero inoxidable, Hilo electro plástico trenzado de 2mm de diámetro, material polipropileno y acero, Resistencia 15Kv. Rollo por 150 metros	Rollo x 150 mts	4	CUMPLE	
135	JÁQUIMA CAPRINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales Medianos y grandes	Unidad	2	CUMPLE	
136	JÁQUIMA OVINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales Medianos y grandes	Unidad	2	CUMPLE	
137	TETERO CON BIBERON PARA TERNEROS. Biberón fabricado en un material de alta resistencia, utilizado para el suministro de alimento al ternero. Está compuesto por un recipiente con capacidad de 2 Lts y una tetina roja. Polietileno de alta densidad y elastómero de alta resistencia.	Unidad	8	CUMPLE	

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO:CUMPLE

7.2.2 Requisitos SIGA.

REQUISITO	ETAPA	CUMPLIMIENTO
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a cumplir a cabalidad con el decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificado firmado por el representante legal en donde se compromete a dar cumplimiento al Decreto 1079 de 2015.
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a dar capacitación al conductor encargado sobre las hojas de seguridad de las sustancias químicas a transportar.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificado firmado por el representante legal en donde se compromete a realizar capacitación al conductor encargado sobre las hojas de seguridad de las sustancias químicas a transportar

Certificado ARL de implementación del SG-SST y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019 (autoevaluación y/o evaluación por parte de ARL) en el caso que la evaluación final sea igual o menor al 85 % debe allegar el plan de mejora.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificación firmada por el representante legal y responsable del área SST, en donde se evidencia un cumplimiento del 92,5% como resultado de implementación del SG-SST.
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a cumplir a cabalidad la Resolución 1565/2014 - plan de seguridad vial.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificado firmado por el representante legal en donde se compromete a cumplir a cabalidad la Resolución 1565/2014 - plan de seguridad vial

7.2.3 Verificación de experiencia - CUMPLE

CONTRATO 1: No. 1148 del 08 de julio de 2016
OBJETO: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS ÁREAS: AGROINDUSTRIA, PECUARIA, AGRICOLA E INNOVACIÓN, CORRESPONDIENTE A LOS PROGRAMAS DE (TITULADA Y COMPLEMENTARIA, SENA EMPRENDE RURAL (SER), ATENCIÓN EN SITUACIÓN DE DESPLAZAMIENTO, MODERNIZACIÓN TECNOLOGICAY ARTICULACIÓN CON LA MEDIA TÉCNICA) DEL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA-ESPINAL PARA LA VIGENCIA 2016.
VALOR ($): 330.323.040
ENTIDAD CONTRATANTE: CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA" SENA-ESPINAL
ESTADO: EJECUTADO A SATISFACCIÓN

CONTRATO 2: No. 2597 del 07 de noviembre de 2019
OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES PARA ADELANTAR LOS DIFERENTES PROGRAMAS EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS Y PRODUCCIÓN DE CENTRO DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIA- SENA , LOTE 2 AGROINDUSTRIA Y LOTE 3 PECUARIA
VALOR ($): 75.552.479
ENTIDAD CONTRATANTE: CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIA- SENA
ESTADO: TERMINADO, EJECUTADO A ENTERA SATISFACCIÓN.

OFERENTE EVALUADO

PROPONENTE 1	EXPRESS PETS LA VACA LTDA
NIT	900.008.285-3
REPRESENTANTE LEGAL	Gloria Fidelia Hernandez S
IDENTIFICACIÓN	C.C No 24.080.530
VALOR OFERTADO	$ 68,467,046

7.2.1 Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas - Anexo 1 – **NO CUMPLE / REQUERIDO**

Dado que el proponente **NO** presentó las especificaciones técnicas según las necesidades requeridas por la entidad, los evaluadores técnicos se permiten informar que:

El oferente EXPRESS PETS LA VACA LTDA es **REQUERIDO,** para que subsane los Items N° 58 y N°116 por cuanto en el anexo 1 que presenta no cumple con las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la entidad, debido a que presenta fechas de vencimiento inferiores a las solicitadas.

ÍTEM	DESCRIPCION COMPLETA	UNIDAD	TOTAL	CUMPLE SI /NO	OBSERVACIÓNES
1	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 X 1 1/2" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	3	CUMPLE	
2	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X ½" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	7	CUMPLE	
3	AGUJAS HIPODÉRMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 X 1" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	5	CUMPLE	
4	AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 18 x 1 1/2" para administración parenteral de fluidos, inyectología veterinaria. Uso veterinario.	Caja x 100 Und	12	CUMPLE	
5	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1/2":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	10	CUMPLE	
6	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	12	CUMPLE	
7	AGUJA DESECHABLE CALIBRE 20 X 1 ½":" para administración parenteral de medicamentos. Uso veterinario	Caja x 100 Und	24	CUMPLE	
8	MANGAS OBSTÉTRICAS DE PALPACIÓN DESECHABLES PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL: Guante largo plástico utilizado como protección en procesos de Inseminación artificial, Diagnostico reproductivo. Uso veterinario, Fecha de vencimiento 2018	Caja x 100 Und	15	CUMPLE	
9	AISLADOR DE CORRIENTE, INICIO- FIN O ESQUINERO OVALADO: para instalación del cercado electrificado	Bolsa x 10 Unidades	9	CUMPLE	
10	AISLADORES PIVOTE: Aislador de pivote tipo puntilla para instalación de cerca eléctrica	Bolsa x 100 Unidades	2	CUMPLE	
11	BEBEDERO O CHUPÓN TIPO PEZÓN CON ROSCA PARA CONEJOS: automático de agua tipo pezón con rosca para conejo, en acero inoxidable INCLUYE EL GALAPAGO.	Unidad	90	CUMPLE	
12	TINTA TATUADORA PARA ANIMALES: Presentación frasco de tinta NEGRO x 3 Onzas	Tarro x 3 OZ	2	CUMPLE	
13	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 PARA CERCA ELECTRICA: Alambre galvanizado calibre 12 con triple capa galvanizado mínimo 240g/m2. Resistencia a la tracción 94-110kgf/m2 posee uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento de zinc. Presentación ROLLO x 25 Kg.	Rollo	2	CUMPLE	

14	RUI Y CHAPETA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL PORCINA (ASOPORCINOS). Registro único de identificación, junto con la chapeta de identificación de zona en proceso de erradicación de PPC, las cuales son distribuidas por Asociación Nacional de Porcicultores, Fondo Nacional de la Porcicultura, a través de sus distribuidores autorizados. Todos los porcinos de Zona en Proceso de Erradicación deben identificarse con la chapeta de color Azul-ZE, así mismo, deben ser identificados entre los 55- 60 días de edad Zona en Proceso de Erradicación: Chapeta Azul –ZE y Registro Único de Identificación – RUI	Unidad	120	CUMPLE	
15	CAMISA SANITARIA FRANCESA PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL En plástico blando, en la que se introduce la pistola de inseminación para realizar el procedimiento de forma aséptica. Presentación caja x rollo de 100 unidades. PRODUCTO IMPORTADO.	Caja Rollo X 100	3	CUMPLE	
16	GASA para procedimientos veterinarios presentación rollo x 100 yardas.	Rollo x 100 Yardas	7	CUMPLE	
17	GEL PARA ECOGRAFIA, Fecha de vencimiento 2021	Galón	4	CUMPLE	
18	HOJAS DE BISTURÍ N.º 23. Para mango # 4 para cirugía. Presentación caja x 100 unidades.	Caja x 100 Und	8	CUMPLE	
19	JERINGAS INSULINA DE 1 ml CON AGUJA.	Caja x 50	15	CUMPLE	
20	JERINGAS DESECHABLES x 3ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
21	JERINGAS DESECHABLES x 5ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
22	JERINGAS DESECHABLES x 10ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
23	JERINGAS DESECHABLES x 20ml	Caja x 50	18	CUMPLE	
24	JERINGAS DESECHABLES x 50ml	Caja x 50	8	CUMPLE	
25	NITROGENO LÍQUIDO. PRESENTACIÓN x LITRO	Litro	250	CUMPLE	
26	LAMINAS PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und	4	CUMPLE	
27	LAMINILLAS CUBREOBJETOS PARA MICROSCOPIO	Caja x 100 Und.	4	CUMPLE	
28	IMPULSADOR PARA CERCA ELÉCTRICA. diseñado para largas distancias de cercado eléctrico. Ideal para extensiones de terreno. Fuente de energía 110-120v ac consumo de energía 7 vatios características * alcance efectivo 120 kms. de alambre * energía de salida: 7.9 julios * máxima energía almacenada: 11.8 julios * dos luces indicadoras del funcionamiento del control * interruptor de encendido y apagado *	Unidad	1	CUMPLE	

	protegidas con un sistema integrado de un fusible.				
29	KIT MANIGUETA O PORTABROCHE PARA CERCA ELECTRICA. kit manigueta o porta broche de 3m. Presentación bolsa x 2 unidades, para cerca eléctrica.	Bolsa x 2 Unidades	3	CUMPLE	
30	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1,19 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 500 lts Material PVC Alto :0,58, Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
31	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1,46 Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 1000 lts Material PVC Alto :0,76, Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
32	TANQUE BEBEDERO PARA BOVINOS. Diámetro en pulgadas 1. Tipo: tanque de almacenamiento capacidad 250 lts Material PVC Alto :0,43. Color negro	Unidad	2	CUMPLE	
33	MANILA DE ALGODÓN. manila en propileno 100% original 12 hebras, poca elongación. Rollo x 100mt	Rollo x 100mt	1	CUMPLE	
34	BALDE NODRIZA CON VALVULA Y TETINA DE 12 LT. Balde con control de válvula para un mejor proceso de alimentación en nodrizas	Unidad	3	CUMPLE	
35	BEBEDERO EMPUJADOR PARA VACA Medidas (Frente, Fondo, Alto) :25x27x15 Cm Capacidad :0.010125 M3. Peso Unitario Aproximado: 2.5 Kg	Unidad	2	CUMPLE	
36	KIT DETECTOR DE CELO OVINO(CHIMBOLO). Arnés de pecho para detectar celo. Arnés ajustable al pecho del animal al cual se le adiciona tinta que al momento de la monta deja una marca de color en el lomo de la hembra facilitando el manejo reproductivo ya que permite conocer animales montados por el macho. Argollas de metal. Adaptado para tinta. Incluye tinta de repuesto Para clima caliente y templado.	Unidad	1	CUMPLE	
37	KIT DE IDENTIFICACION OVINA tipo Agrofacil. que incluye: *Aplicador/Pistola de Orejeras Metálicas para Ovinos y 100 Orejeras Metálicas Grabadas en troquel con numeración del 1-100. para identificación ovina,	Kit	1	CUMPLE	
38	CINTA ELECTRO PLÁSTICA PARA CERCADO. Cinta electro plástica naranja. presentación rollo x 200 metros	Rollo x 200mt	2	CUMPLE	
39	TENSOR PEQUEÑO GALVANIZADO EN CALIENTE pequeño para instalación de cercas eléctricas, paquete x 10 UND. I**NCLUYE 1 LLAVE PARA PODER TENSAR.**	Paquete x 10 Un. Incluye llave	5	CUMPLE	
40	CARRETE DISPENSADOR DE CINTA DE ALTA VELOCIDAD Marco, acero galvanizado. Tamaño de la rueda DIA 260MM, Rueda de carrete DIA 80 MM, Rueda de material PP resistencia UV.	Unidad	2	CUMPLE	

41	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero endurecido y niquelado. Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados la llave se puede extraer solamente cuando el candado está cerrado. Ancho de la carcasa: 49mm, altura de la carcasa: 45.8mm diámetro del gancho: 7.9mm, espacio libre del arco: 20mm, altura total: 73.7mm	Unidad	4	CUMPLE	
42	CANDADO TIPO ALEMAN Serie 800 tipo alemán cierre automático. Bloqueo en ambos lados. Gancho en acero endurecido y niquelado. Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados la llave se puede extraer solamente cuando el candado está cerrado. Ancho de la carcasa: 66mm, altura de la carcasa: 50.1mm diámetro del gancho: 11.1mm, espacio libre del arco: 30mm, altura total: 91,2mm	Unidad	4	CUMPLE	
43	Candado Tipo Italiano Latón 30mm para Locker. con cuerpo en latón macizo pulido y lacado con gancho en acero endurecido. Medida de hojas 30 mm	Unidad	4	CUMPLE	
44	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 8 mm. Presentación rollo x 300 metros	Rollo	1	CUMPLE	
45	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 10 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	CUMPLE	
46	LAZO GANADERO MATIZADO CALIBRE 12 mm. Presentación rollo x 100 metros	Rollo	2	CUMPLE	
47	VIRUTA GRUESA DE MADERA. Viruta gruesa de madera empacada en bulto y/o lona (tipo concentrado) lleno de viruta. No aserrín, libre de olores y otras impurezas.	Bulto	35	CUMPLE	
48	CUBETAS DE CARTON PARA HUEVOS. Presentación PACA x 100 CUBETAS. Cubeta para 30 huevos. Producto nuevo.	Paca x 100	130	CUMPLE	
49	GRAPAS GALVANIZADAS CON PUNTA BISELADA. Grapa grande galvanizada con punta biselada, para fijación del alambre de púas al poste de madera. Presentación Caja x 800gr.	Caja x 800gr	6	CUMPLE	
50	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 2 ½" x 11. presentación caja x 400gr.	Caja x 400gr.	7	CUMPLE	
51	PUNTILLAS PARA MADERA. Puntillas con cabeza para madera de 3" x 11. presentación caja x 400gr.	Caja x 400gr.	10	CUMPLE	
52	PINTURA IMPERMEABILIZANTE TIPO VARETA PARA POSTE DE MADERA. Descripción: PINTURA negra impermeabilizante tipo vareta para poste de madera presentación caneca x 5 galones.	Caneca	2	CUMPLE	

53	DISCO COLADOR DE LECHE (FILTRO) DE MALLA EN NYLON PARA EL FILTRADO DE LECHE. Disco en plástico resistente. Filtro en Nylon, redondo fácil de manejar, higiénico para ser usado en embudo o colador plástico. Filtro resistente durante la limpieza y desinfección, excelente rendimiento en el flujo de la leche.	Unidad	50	CUMPLE	
54	TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL PARA GANADO. Memoria: última medición, Alarma: avisa al alcanzar la temperatura más alta Autodiagnóstico (self-test), desconexión automática. Rango de temperatura: 32.0 - 44.0ºC. Precisión: +- 0.1ºC 35.0 - 39.0ºC / +- 0.2ºC el resto	Unidad	5	CUMPLE	
55	LÁMPARAS DE HALÓGENO PARA AVES Y PORCINOS. 75PAR30/H/F/FL/LN/130, PAR30, 75 Watts, 130V, Escarchada. • Base Mediana, 1000 Lúmenes, Longitud Total Máxima 4 11/16". • Base de Latón, Vida promedio: 2000 Horas. • Diámetro: 3 13/16", Angulo del Haz 34 Grados. Con su respectivo bombillo calentador.	Unidad	4	CUMPLE	
56	ARETE PEQUEÑO PARA BOVINO Descripción: dispositivo para identificación animal en material plástico para bovinos. Sin numeración Uso veterinario.	Paquete x 10 Und	2	CUMPLE	
57	MALLA ANGEO O MOSQUITERO, HUECO X PULGADA 18x14/18X16. Malla con tejido diminuto en hilaza de fibra de vidrio permanente, recubierta con vinilo diseñado para mantener alejados a todos los pequeños insectos.	Rollo x 30 mts	2	CUMPLE	
58	SUTURA VICRYL 2-0. SUTURA VICRYL PLUS ANTIBACTERIAL. (poliglactina 910). Sutura quirúrgica sintética estéril y absorbible fabricada a partir de un copolímero compuesto en un 90% de glicolida y un 10% de L-lactida. Sutura Antibacterial revestida con una mezcla compuesta de partes iguales de un copolímero formado por glicolida y lactida (pliglactina 370) y estearato de calcio. La sutura contiene Irgacare MP** (triclosano), un agente antibacteriano de amplio espectro, en una proporción no mayor a 50µg/m. Propiedades Alta fuerza tensil. fecha de mínima vencimiento 2022.Presentación Caja x 12 unidades.	Caja x 12 Unidades	7	**NO CUMPLE**	**REQUERIDO** Fecha de vencimiento inferior a la solicitada 2019
59	ALICATE DIABLO PARA CERCAS. El alicate diablo para cerca ofrece 6 herramientas en una sola: Como alicate, ideal para templar el alambre, haciendo palanca contra los postes de las cercas. Cortafrío, que garantiza el corte del alambre en dos extremidades diferentes. Martillo para clavar y martillas las grapas. Gancho diseñado para sacar las grapas. Cruz que facilita la manipulación del alambre de	Unidad	3	CUMPLE	

	púa trenzado y, Mordaza Extractora, ideal para extraer inicialmente la grapa.				
60	JAULA DOBLE PARA CONEJA REPRODUCTORA Jaula doble para coneja fabricada en alambre calibre 10 y 12, con división interna con su respectivo comedero en lámina galvanizada, con una puerta principal superior y puertas alternas frontales para acondicionamiento de gazapera. Fabricada con soldadura de punto, Medidas 1mt x 50cm x 50cm de alto.	Unidad	15	CUMPLE	
61	CORDEL (CABUYA) EN POLIPROPILENO DIAMETRO 3mm Fabricado con cintas de polipropileno retorcidas. Tiene bajo peso por unidad de volumen, buena resistencia a la tracción, a la humedad y a la mayoría de los productos químicos; se ofrecen en colores variados. Presentación rollo de 1 kilo por 1.000 metros. Fabricada con polipropileno 100% virgen	Rollo x 1Kg x1000mt.	5	CUMPLE	
62	CAL APAGADA POR BULTO DE 50 Kg	Bulto	3	CUMPLE	
63	LIMPIADOR DESINFECTANTE A BASE DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO, tenso-activo no iónico. Producto que limpia y desinfecta versátilmente superficies duras no porosas eliminando virus, bacterias y hongos, inhibe y controla el crecimiento de mohos y malos olores. No necesita enjuague cuando se utiliza en una dilución baja en superficies que estén en constante contacto con alimentos. Presentación x Galón	Galón	12	CUMPLE	
64	MICROORGANISMOS EFICIENTES EM son microorganismos Un microorganismo efectivo se refiere a cualquiera de los organismos predominantemente anaeróbicos mezclados en enmiendas comerciales agrícolas, medicamentos y suplementos nutricionales Estas mezclas incluyen, en sinergia metabólica. Bacterias lácticas: Lactobacillus casei. Bacterias fotosintéticas: Rhodopseudomonas palustris[4] (del orden de los Rhizobiales). Levadura: Saccharomyces cerevisiae. Otros: microorganismos beneficiosos que existen de forma natural en el medio ambiente pueden prosperar en la mezcla	Galón	9	CUMPLE	
65	**FUMIGADORA FERTILIZADORA ATOMIZADOR x 8 LITROS,** funciona como un pulverizador de propósito general que es ideal para la pulverización de agua, fertilizantes, herbicidas y plaguicidas. Capacidad de 2 galones (8 litros) del tanque de agua pulverizador a presión.	Unidad	1	CUMPLE	

66	COMEDERO INICIADOR PARA LECHONES. Comedero iniciador para lechones de plástico. Ultrarresistente con adaptador a pisos plásticos. Facilita la administración de primeros alimentos a lechones con pocos días de vida. Con divisorio central para formar cinco “bocas”	Unidad	3	CUMPLE	
67	BALDE PLASTICO TIPO LHAURA DE CAPACIDAD PARA 18 LITROS, MATERIAL PLASTICO RESISTENTE. MANIJA EN HIERRO	Unidad	13	CUMPLE	
68	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 10 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	Unidad	14	CUMPLE	
69	BALDE PLASTICO CAPACIDAD PARA 8 LITROS, Aforado en material plástico resistente.	Unidad	17	CUMPLE	
70	MALLA HEXAGONAL EXTRAGRUESA HUECO DE 1”. TIPO GALLINERO Recubierta en PVC Verde. Medidas 2m X 30 m.	Rollo x 30 mts	1	CUMPLE	
71	CATETER TALADRO PARA BOVINOS Catéter taladrado para lavados uterinos en bovinos. presentación paquete x 25 unidades.	Paquete x 25 Und	8	CUMPLE	
72	EQUIPO DE VENOCLISIS de MACRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones endovenosas. Con acople liso para la aguja (no roscado)	Unidad	90	CUMPLE	
73	EQUIPO DE VENOCLISIS de MICRO GOTEO. Equipo de venoclisis desechable para administración de soluciones endovenosas. Con acople liso para la aguja (no roscado)	Unidad	30	CUMPLE	
74	EVACUADOR MAMARIO Evacuador mamario de metal modelo suizo 15 cm de largo.	Unidad	1	CUMPLE	
75	FILTRO DESECHABLE PARA leche en papel desechable de 19 cm de diámetro. Paquete x 100 Unidades	Paquete x 100 Unid.	6	CUMPLE	
76	FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA x 20 LT. Fumigadora manual de espalda x 20 Lts. Peso neto: 2,7 kg con boquilla ajustable de cono hueco y lanza rígida en bronce de 60cm. bomba tipo pistón con anillo flotante y sistema de émbolo auto lubricado. Con correas acolchadas.	Unidad	1	CUMPLE	
77	FUNDAS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL funda sanitaria para procedimiento aséptico de inseminación artificial en bovinos. Presentación. paquete x 50 unidades	Paquete x 50 Und	6	CUMPLE	
78	MARCADOR DE GANADO RITCHI. Presentación caja x 10 unidades.	Caja x 10 Und.	2	CUMPLE	
79	POSTE PLASTICO ECOLOGICO. Poste plástico macizo ecológico Punta piramidal fusionada (poliposte), 210 x 10 x 10 cm.	Unidad	20	CUMPLE	

80	ROLLO PAPEL SECANTE DE MANOS.	Rollo	10	CUMPLE	
81	TERMÓMETRO VETERINARIO. Termómetro clínico (guardián) veterinario con cordón y gancho. Presentación por unidad.	Unidad	8	CUMPLE	
82	VENDA ADHESIVA Es la venda adhesiva rígida y es una variante del clásico esparadrapo de uso hospitalario. Es ideal para realizar un vendaje funcional en el que queremos limitar un movimiento concreto de una articulación sin llegar a la inmovilización total.	Unidad	8	CUMPLE	
83	Bombillo calentador, para lámpara infrarroja, HL, 10.000 HORAS DE VIDA EN USO, 175 W	Unidad	4	CUMPLE	
84	AZUFRE EN POLVO. Presentación Bolsa x 500gr.	Bolsa x 500gr	1	CUMPLE	
85	AGUA DESTILADA Solución estéril para administración parenteral y dilución de medicamentos inyectables. Presentación bolsa x 500 ml. Fecha de vencimiento 2022.	Bolsa x 500ml	20	CUMPLE	
86	YODOFOX. Yodo líquido para desinfección y limpieza de Instalaciones y equipos en la industria en general como avícola, porcícola y lechera. Presentación. Tarro x galón de 4000cc. Registro ICA.	Galón X 4000cc.	20	CUMPLE	
87	ALICATE DE 8¨ PULGADAS. Electricista herramienta manual de sujeción Alicate o pinza universal que, brinda protección y seguridad en trabajos de soldadura, pero también en el hogar, carpinterías y talleres en general.	Unidad	4	CUMPLE	
88	KIT TATUADORA. tatuadora de uso pecuario tipo alicate 3/8 con set de letras A-Z y set de numero 0 a 9	Unidad	1	CUMPLE	
89	CAL VIVA Sustancia alcalina blanca, ligera y cáustica, que en contacto con el agua se hidrata y desprende calor; se emplea en la fabricación de abonos, cementos y materiales refractarios. Presentación Bulto por 50 kg	Bulto	5	CUMPLE	
90	MACHETE barrigón niquelado 18" pulgadas. Machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango anti deslizable para brindar más seguridad y mejor agarre. En Acero Inoxidable y 46cm largo aproximadamente	Unidad	4	CUMPLE	
91	PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Pala draga manual (ahoyador), incluye cabos	Unidad	2	CUMPLE	
92	CABOS PARA PALADRAGA (AHOYADOR MANUAL). Cabos en madera tratada y resistente. Presentación por unidad. Largo 1.25mt x 38mm diámetro y cabeza cuadrada de 40mm x 40mm. INCLUYE Tornillos y tuercas para instalación	Unidad	4	CUMPLE	
93	KIT PARA EL ARREGLO PODAL DE OVINOS Y CAPRINOS. Kit podal para el arreglo y corte de pezuñas de ovinos y	Unidad	1	CUMPLE	

	caprinos. El Kit se compone de: 2 escofinas, 2 tenazas, 4 tijeras corta pezuñas.				
94	CATETER IV. TEFLON 22G 1" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 22G, (1 "), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	15	CUMPLE	
95	CATETER IV. TEFLON 20G 1,1/2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 20G, (1 1/2"), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	20	CUMPLE	
96	CATETER IV. TEFLON 18G 2" JELCO Descripción: catéteres venosos, de tipo periférico, de 1 vía, calibre 18g, (2"), en teflón radiopaco y sin sistema de seguridad.	Unidad	20	CUMPLE	
97	SEMILLA DE VICIA. Adaptación: 2400 - 3400 M.S.N.M. Densidad de siembra: 25 Kilos/HA. Duración de la pradera: 1 corte Uso: corte asociado a gramíneas forrajeras. Asocia con: Avena y maíz Presentación Bolsa x kilo. Debe tener Registro ICA.	Bolsa x Kilo	30	CUMPLE	
98	SEMILLA DE AVENA FORRAJERA. Adaptación: 2400- 3200 m.s.n.m Densidad de siembra: 120- 150 lb x Ha. Ciclo vegetativo: 120-150 días. Uso: corte o pastura. Porcentaje de germinación: mayor al 85%. Sin impurezas. Debe tener Registro ICA. Presentación Bolsa x kilo.	kilo	40	CUMPLE	
99	SEMILLA DE ALFALFA. Adaptación: 2200-3200 M.S.N.M. Densidad de siembra: 50 lb x Ha Mezcla: 15-25 lb/ha. Intervalo de corte: 35-45 días. Uso: corte o pastura. Porcentaje de germinación: mayor al 85%. Sin impurezas Debe tener Registro ICA. Especies: SW-8718, SW -8210, Moapa 69. Presentación Bolsa x Libra.	Bolsas x Libra	40	CUMPLE	
100	SEMILLA DE REYGRASS INGLES. Adaptación: 2.000 y 3.000 M.S.N.M. Densidad de siembra: 7 y 10 kg. Por hectárea. Uso: Generalmente se emplea en pastoreo. Asociación: mezclada con otras gramíneas y con leguminosas. Debe tener Registro ICA	Bulto	7	CUMPLE	
101	Urea Grado 46-0-0 (N-P-K). Fertilizante simple granulado N 46% para aplicación al suelo. Fertilizante nitrogenado de amplio uso Presentación Bulto x 50 kg. Registro ICA	Bulto de 50 Kg	6	CUMPLE	
102	Semilla de maíz forrajero ICA H- 508 "blanco" hibrido. Presentación de venta: bolsa x 1 Kg. Registro ICA	Kilo	100	CUMPLE	
103	MARTILLO CARPINTERO DE UÑA. 20 onzas con mango en madera. Uso profesional.	Unidad	4	CUMPLE	
104	ALICATE PUNTA LARGA Tipo Pinza, cortante, material de alta resistencia y durabilidad, mango cubierto con vinil antideslizante, mandíbulas estriadas con superficie de corte. Uso Profesional. Medida 6 pulgadas	Unidad	1	CUMPLE	

105	HOMBRE SOLO. Herramientas de apriete. Pinzas de Presión con quijadas rectas con largo de 10 pulgadas (25.4 cm) Fabricadas en Acero al Cromo-Vanadio Tornillo para incrementar la presión y palanca para aflojar rápidamente. Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales. Excede normas ANSI, Hombre solo recto, con mordaza superior fija, soldadura de cobre para máxima fuerza de apriete y aplicación de torque, tornillo con macroajuste de mordaza y palanca de fácil libración de presión. Uso Profesional.	Unidad	5	CUMPLE	
106	ROLLO DE POLIPROPILENO VERDE. tela Verde 65gr/m2 100mt x 2.10m ancho. Ideal para el cerramiento de obras.	Rollo	1	CUMPLE	
107	CATETER PARA INSEMINACION EN PORCINOS Catéter intravaginal para realizar inseminación artificial en porcinos. Catéter en espiral para inseminación porcina presentación paquete x 12 unidades empacadas individualmente.	Paquete x 12 Und	2	CUMPLE	
108	BEBEDERO TIPO CHUPÓN PARA CERDOS ADULTOS en engorde con una boquilla que cuenta con orificio ajustable / regulable en tres posiciones de flujo hexagonal, que permitir ajustar el flujo del agua, evitando pérdidas de agua por superficie no cubierta y exceso de agua. La fabricación en acero inoxidable lo hace durable.	Unidad	12	CUMPLE	
109	CARRETILLA TIPO BUGGY. CARRETILLA TIPO BUGGY DE LLANTA MACIZA CON PLATON METALICO.	Unidad	6	CUMPLE	
110	CASCARILLA DE ARROZ. Cascarilla de arroz limpia prensada empacada en pacas, libre de olores e impurezas. Presentación Pacas x 30 y/o 50 Kg.	Paca	60	CUMPLE	
111	TERMÓMETRO DIGITAL PARA FRIGORÍFICO, CONGELADOR, NEVERA E IMPERMEABLE. Instrumento para la medición de temperatura dentro del congelador o refrigerador Visualización de temperatura de -20 a 50 °C, pantalla digital para facilitar la lectura, la temperatura se puede mostrar tanto en °C o Fahrenheit Registro de temperatura máx. / mín. alcanzada. Precisión de 0,1 °C Instalación con gancho. pantalla LCD	UNIDAD	1	CUMPLE	
112	TIJERA PARA CERCA-VIVA/CÉSPED, lámina con dientes 12", mangos metálicos 	Unidad	3	CUMPLE	
113	BALANZA digital colgante semiindustrial de 50 Kilos de capacidad. Capacidad de: 50Kg unidad de medición Kg/Lb. División de escala d= 1g. Display: LCD 2.25", Alimentación: 2 Pilas AA.	Unidad	1	CUMPLE	

114	CAMISA O HOLDER VACUATAINER: Accesorio reusable para toma de muestras al vacío. Dispositivo de seguridad, de ajuste prefecto a la aguja múltiple, mariposa y adaptador Compatible con Tubos para tomas de muestras al vacío y frascos de Hemocultivos BD. Material plástico.	Bolsa x 10 Unidades	1	CUMPLE	
115	Agujas para Vacutainer. 20G x 1". Tienen un tapón de goma cubriendo el extremo opuesto al que está en contacto con el paciente previniendo la fuga de sangre dentro del soporte durante la venopunción. y así evitar manipulación directa con la muestra y la aguja misma. Caja x 100 unidades.	Caja x 100 unidades	2	CUMPLE	
116	TUBO DE ENSAYO ESTERIL Y AL VACIO TAPA ROJA. Tubos desechables para micro centrífuga con tapón, con anillo en la tapa de nitrilo y tapa enroscable al vacío, tapa de color rojo. Paquete x 100 Tubos. Fecha de vencimiento 2022	Paquete x 100 tubos.	2	**NO CUMPLE**	**REQUERIDO** Fecha de vencimiento inferior a la solicitada 2017
117	PALETA DESPUNTADOR PARA TEST Y CONTROL DE MASTITIS. Descripción: Implemento útil en el ordeño para la detección de mastitis subclínica. Material lavable. 4 celdas	Unidad	2	CUMPLE	
118	SISTEMA DE BALDE ESTACA para la alimentación de terneros. Sistema de alimentación para terneros con estaca y bisagra (rotor que no permite que el animal se enrede). Incluye los 2 baldes para suministro del agua y alimento.) En material grueso y resistente a la intemperie. 	Unidad	3	CUMPLE	
119	ARGOLLA NARIGUERA PARA TOROS EN BRONCE. Incluye una llave Allen dos tornillos, nariguera para toros de bronce	Unidad	7	CUMPLE	
120	JUEGOS CUCHILLOS PARA SACRIFICIO. presentación juego x 3 unidades de diferentes medidas	Kit	1	CUMPLE	
121	JERINGA AUTOMATICA DE METAL x 50cc. (tipo pistola), Capacidad: 50 c.c. Modelo con émbolo ajustable. Especialmente preparada para uso con todo tipo de vacunas y medicamentos, antiparasitarios, vitaminas, etc. Simple sistema de graduación en 1 c.c. - 2 c.c. - 3 c.c. - 4 c.c. y 5 c.c. mediante un dosificador de seguridad, dosis exacta garantizada	UNIDAD	3	CUMPLE	
122	TUERCA PARA FIJAR LA CUCHILLA DE GUADAÑA. Rosca izquierda. Para guadañas Husqvarna 143R-II	UNIDAD	3	CUMPLE	
123	PEROXIDO DE HIDRÓGENO a 13½ volúmenes (4%). Agua oxigenada Antiséptico de uso externo. Para lavado de heridas,	Tarro x 120ml	30	CUMPLE	

	infecciones menores de la piel. Presentación tarro x 120ml				
124	MANGO DE BISTURI # 4 Instrumento de acero inoxidable esterilizable para acoplar una hoja de bisturí, con la que realizar incisiones en cualquier tipo de cirugía de manera segura. Medida: 135 mm de largo. Adaptador compatible con hojas del 18 al 36. Presentación por Unidad.	Unidad	7	CUMPLE	
125	AFILADOR MANUAL DE CUCHILLOS. Afilador de cuchillos con mango. 	Unidad	2	CUMPLE	
126	MANGUERA JARDINERA. Rollo de manguera culebra de jardinería de ½ pulgada por 100 metros. Incluye llave tipo pistola y conector para toma de agua.	Rollo x 100mt	3	CUMPLE	
127	JUNTA / CAUCHO de repuesto para tapa arco para cantina de 20 litros en acero.	Unidad	3	CUMPLE	
128	CORRALES PARA LECHONES PRECEBOS. (Paneles y sistema de anclaje, sin estibas) Incluye instalación	Unidad	4	CUMPLE	
129	VARILLA MOVIL CERCA ELECTRICA, Material acero corrugado. Longitud 1,5 metros Pintura que recubre la varilla: anticorrosivo y pintura en esmalte sintético color anaranjado Diámetro de la varilla 12,7 mm. Con aislador para cinta de 40mm	Unidad	12	CUMPLE	
130	CÁNULA BUCAL VETERINARIA Descripción: Cánula oral de acero inoxidable que facilita la alimentación o medicación de los animales.	Unidad	5	CUMPLE	
131	AISLADOR TORNILLO PARA CERCA ELECTRICA. Fabricado en polipropileno con filtro UV Tornillo metálico Tensión nominal 18000 voltios Resistencia 15Kv	Unidad	60	CUMPLE	
132	ESQUILADORA MANUAL PARA OVINOS, Cuerpo único. Cabezal con cuchillas en forma de tijera, retráctil lo que facilita el manejo y la eficiencia en el corte. Ideal para lana, usar siempre en forma plana para esquilar completo la lana o para pulido luego de corte con esquiladora eléctrica 	Unidad	1	CUMPLE	
133	MALLA GRADUADA PARA OVINOS: Malla tipo agro fácil de medidas de 1mt x 50mt calibre 12, presentación rollo x 50 mts.	Rolo x 50 mts	6	CUMPLE	
134	HILO O CORDON ELECTRICO PLASTICO. Hilo, conductor 6 filamentos de acero inoxidable, Hilo electro plástico trenzado de 2mm de diámetro, material polipropileno y acero, Resistencia 15Kv. Rollo por 150 metros	Rolo x 150 mts	4	CUMPLE	
135	JÁQUIMA CAPRINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales Medianos y grandes	Unidad	2	CUMPLE	

136	JÁQUIMA OVINA GRANDE, Cabezal que permite el manejo amarre y arreo del animal. Para razas y animales Medianos y grandes	Unidad	2	CUMPLE	
137	TETERO CON BIBERON PARA TERNEROS. Biberón fabricado en un material de alta resistencia, utilizado para el suministro de alimento al ternero. Está compuesto por un recipiente con capacidad de 2 Lts y una tetina roja. Polietileno de alta densidad y elastómero de alta resistencia.	Unidad	8	CUMPLE	

7.2.2 Requisitos SIGA.

REQUISITO	ETAPA	CUMPLIMIENTO
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a cumplir a cabalidad con el decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificado firmado por el representante legal en donde se compromete a dar cumplimiento al Decreto 1079 de 2015.
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a dar capacitación al conductor encargado sobre las hojas de seguridad de las sustancias químicas a transportar.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificado firmado por el representante legal en donde se compromete a realizar capacitación al conductor encargado sobre las hojas de seguridad de las sustancias químicas a transportar
Certificado ARL de implementación del SG-SST y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019 (autoevaluación y/o evaluación por parte de ARL) en el caso que la evaluación final sea igual o menor al 85 % debe allegar el plan de mejora.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificación de la ARL SEGUROS DE VIDA O.C RIESGOS LABORALES con un porcentaje de implementación del 86% del SG-SST.
Certificación firmada por el representante legal en donde se compromete a cumplir a cabalidad la Resolución 1565/2014 - plan de seguridad vial.	Precontractual	**CUMPLE**, allega certificado firmado por el representante legal en donde se compromete a cumplir a cabalidad la Resolución 1565/2014 - plan de seguridad vial

7.2.3 Verificación de experiencia - CUMPLE

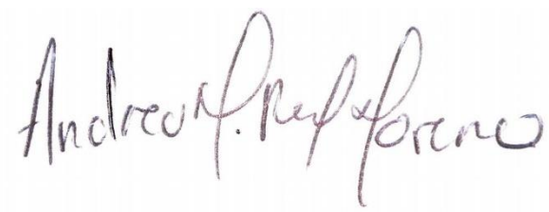
El oferente EXPRESS PETS LA VACA LTDA, presenta certificación de contrato No. 0406_2017 expedida por Centro de Biotecnologia Agropecuaria-SENA Mosquera. Dicho contrato fue suscrito y ejecutado a satisfacción con la entidad, por cuanto la validez, monto y cumplimiento de dicho contrato es verificado.

CONTRATO 1: No. 2667 del 30 de septiembre de 2016
OBJETO: Compra de materiales de formación para el área pecuaria de los programas SER, Articulación con la Media y Manejo de especies del Centro de Biotecnología Agropecuaria.
VALOR ($): 126.500.000
ENTIDAD CONTRATANTE: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIO-SENA MOSQUERA

RESUMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

PROPONENTE	EVALUACIÓN	REQUISITO NO CUMPLIDO
COMERCIALIZADORA DISPROFER	**REQUERIDO**	REQUISITOS SIGA
LUIS FERNANDO DURAN GUTIERREZ	**REQUERIDO (ESPECIFICACIONES TECNICAS)**	ITEM 10: NO INDICA CANTIDAD ITEM 11: NO INDICA CANTIDAD ITEMJ 39: NO INDICA PRESENTACIÓN.
DIANA MARCELA GUERRERO	HABILITADO	NINGUNO
Express PETS la vaca	**REQUERIDO (ESPECIFICACIONES TECNICAS)**	ITEM 58 Y 116: OFERTA UNA FECHA DE VENCIMIENTO ANTERIOR A LA SOLICITADA.





JUAN MANUEL HERRERA PUERTO	ANDREA MILENA REY MORENO
Apoyo SST	Líder SIGA CBA





JUAN DAVID VASQUEZ TRUJILLO	CARLOS ANDRÉS ZORRO ZORRO
TUTOR DE CAPRINOS Y CONEJOS CBA	TUTOR DE PORCICULTURA CBA.