INFORME FINAL DEL CONTRATISTA
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1467201 - 2020

CONTRATISTA: INVERSIONES MRZ SAS NIT. 900218964-7, representado legalmente por MARCOS ANTONIO LÓPEZ MORENO CC No. 88.251.417 de Cúcuta.

OBJETO: Contratar a título de compraventa la adquisición de materiales para la formación de agropecuarios en los programas de formación titulada y complementaria, programa ser, programa articulación con la media técnica, y población víctima de desplazamiento del Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca.

VALOR TOTAL: Ciento quince millones ochenta y un mil dieciocho pesos ($115.081.018) M/CTE.

PLAZO DEL CONTRATO: noventa (90) días

REGISTRO PRESUPUESTAL: 24320 del 03 de abril de 2020

POLIZA: 475-47-994000041327 del 01 de abril de 2020

FECHA DE INICIO: 03 de abril de 2020

FECHA DE SUSPENSIÓN: 08 de abril de 2020

REINICIO DE EJECUCIÓN: 25 de agosto de 2020

NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: 29 de diciembre de 2020

SUPERVISOR: DAVID CAPACHO LOZADA

La entrega de los materiales de formación del lote agropecuario del Contrato. **CO1.PCCNTR.1467201 – 2020** fue entregado ante el almacenista del SENA Regional Arauca y el ingeniero David Capacho supervisor del mismo, en la bodega de cada una de las sedes del SENA Regional Arauca, conforme a lo requerido por el supervisor.

A continuación, relaciona los materiales entregados para un valor total de Ciento quince millones ochenta y un mil dieciocho pesos ($115.081.018) M/CTE, correspondiente al lote agropecuario.

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ABONO CONCENTRADO LÍQUIDO	ABONO CONCENTRADO LÍQUIDO COMPUESTO POR AZOTOBACTER CHROOCOCCUM Y AZOSPIRILLIUM BRASILIENSE	LITRO	INGREDIENTE ACTIVO: AZOTOBACTER CHROOCOCCUM Y AZOSPIRILLIUM BRASILIENSE SOLOS O CON OTROS	6	$ 108.500	$ 651.000	0%	$ -	$ -	$108.500	$651.000
2	ABONO FERTILIZANTE MEZCLADO	ABONO FERTILIZANTE MEZCLADO NP PARA APLICACIÓN AL SUELO 1.4	BULTO x 30 kG	NITRÓGENO TOTAL (N) 8.0% NITRÓGENO AMONIACAL (N) 1.0% NITRÓGENO UREICO (N) 7.0% FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 5.0% CALCIO (CAO) 18.0% MAGNESIO (MGO) 6.0% AZUFRE TOTAL (S) 1.6% BORO (B) 1.0% COBRE (CU) 0.75% MOLIBDENO (MO) 0.005% ZINC (ZN) 2.5%, REGISTRO ICA	1	$ 245.000	$ 245.000	0%	$ -	$ -	$245.000	$245.000
3	ABONO FERTILIZANTE PARA APLICACION DIRECTA	ABONO FERTILIZANTE PARA APLICACION DIRECTA AL SUELO ELABORADO CON ROCA FOSFORICA MOLIDA	BULTO x 50 KG	CONTENIDO FÓSFORO TOTAL (P2O5) (28%) CALCIO CaO (40%) Y SÍLICE SiO2(14%), REGISTRO ICA	7	$ 109.000	$ 763.000	0%	$ -	$ -	$109.000	$763.000
4	ABONO FERTILIZANTE QUIMICO SIMPLE KCL	ABONO FERTILIZANTE QUIMICO SIMPLE KCL (CLORURO DE POTASIO 60%)	BULTO x 50 KG	POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 60,0 %, REGISTRO ICA	15	$ 205.000	$ 3.075.000	0%	$ -	$ -	$205.000	$3.075.000
5	ABONO FERTILIZANTE QUIMICO SIMPLE NITROGENADO	ABONO FERTILIZANTE QUIMICO SIMPLE NITROGENADO, UREA,	BULTO x 50 KG	SOLUBILIDAD MUY ALTA 1.080 G/L A 20 °C NITRÓGENO TOTAL 46%N, NITRÓGENO UREICO 46%N, PH EN SOLUCIÓN ACUOSA AL 10%, 7,5 - 10. REGISTRO ICA	13	$ 124.000	$ 1.612.000	0%	$ -	$ -	$124.000	$1.612.000
6	ABONO FERTILIZANTES COMPLEJOS FOSFATOS AMÓNICOS	ABONO FERTILIZANTES COMPLEJOS FOSFATOS AMÓNICOS, ABONO COMPLEJO NP 18-46 (DAP)	BULTO x 50 KG	NITRÓGENO TOTAL %N 18, NITRÓGENO AMONIACAL %N 18	4	$ 228.000	$ 912.000	0%	$ -	$ -	$228.000	$912.000
7	ABONO HUMUS DE LOMBRIZ	ABONO HUMUS DE LOMBRIZ	BULTO x 30 kG	PH: 6,1 – 8,5. DENSIDAD: 0,69 g/cm, RELACIÓN C/N <20%. HUMEDAD <10%. CONTENIDO NUTRITIVO > N: 1,19%. P2O5:1,61%. K2O: 1,2%,CON REGISTRO ICA	6	$ 110.000	$ 660.000	0%	$ -	$ -	$110.000	$660.000
8	ABONO MICORRIZA ARBUSCULAR GLOMUS SP	ABONO MICORRIZA ARBUSCULAR	BULTO x 50 KG	CONCENTRACION MÍNIMO 50 ESPORAS POR GRAMO DE SUELO,PORCENTAJE DE RAÍCES MICORRIZADAS O COLONIZADAS SUPERIOR A 40%	13	$ 371.000	$ 4.823.000	0%	$ -	$ -	$371.000	$4.823.000
9	ABONO ZINC	ABONO ZINC GRANULADO	KILO	CONCENTRACION DE ZINC: 20%, REGISTRO ICA, SOLO O EN MEZCLAS	4	$ 25.500	$ 102.000	0%	$ -	$ -	$25.500	$102.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
10	AISLADORES DE POSTE PARA CERCA ELECTRICA	AISLADOR PIVOTE LARGO PARA INSTALACIÓN DE IMPULSORES PARA CERCA ELÉCTRICA CON CALIDAD PROFESIONAL.	BOLSA	FABRICADO CON POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD, DIMENSIONES: 4.5*2.5*3 cm, PESO: 9 gr, BOLSA POR 100 UNDS.	10	$ 25.395	$ 253.950	19 %	$ 4.825	$ 48.250	$30.220	$302.200
11	AISLADORES PRINCIPIO FIN PARA CERCA ELECTRICA	AISLADOR TERMINAL PARA INSTALACIÓN DE IMPULSORES PARA CERCA ELÉCTRICA CON CALIDAD PROFESIONAL	BOLSA	FABRICADO CON POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD, DIMENSIONES: 4.3*3.3 cm, PESO: 21 gr, BOLSA POR 25 UNDS.	9	$ 38.748	$ 348.732	19 %	$ 7.362	$ 66.258	$46.110	$414.990
12	ALAMBRE GALVANIZADO PARA CERCA ELECTRICA CALIBRE 12,5	ALAMBRE GALVANIZADO PARA CERCA ELÉCTRICA CALIBRE 12,5	ROLLO	EN ACERO GALVANIZADO CALIBRE 12,5; TRIPLE RECUBRIMIENTO DE ZINC, ROLLO X 25 Kg	9	$ 215.000	$ 1.935.000	19 %	$ 40.850	$ 367.650	$255.850	$2.302.650
13	ALAMBRE GALVANIZADO PARA CERCA ELECTRICA CALIBRE 14	ALAMBRE GALVANIZADO PARA CERCA ELÉCTRICA CALIBRE 14	ROLLO	EN ACERO GALVANIZADO CALIBRE 14; TRIPLE RECUBRIMIENTO DE ZINC; ROLLO X 25 Kg	5	$ 230.000	$ 1.150.000	19 %	$ 43.700	$ 218.500	$273.700	$1.368.500
14	ALEVINOS DE CACHAMA VIVOS DE 1 DIA	ALEVINOS DE CACHAMA BLANCA	UNIDAD	CON TALLA DE 1-2" , EMPACADOS EN BOLSAS PLÁSTICAS CON AGUA Y OXIGENO EN RELACIÓN 1 : 4, Y EN CANTIDADES DE 250 INDIVIDUOS POR BOLSA Y EMBALADOS EN CAJAS DE CARTÓN O ICOPOR	9100	$ 255	$ 2.320.500	0%	$ -	$ -	$255	$2.320.500
15	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	ALIMENTO AL 20% DE PROTEINA	BULTO x 40 KG	HUMEDAD 10% PROTEINA 20%, GRASA 6%,FIBRA 5% Y CENIZA 10%, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, EN LA ETAPA FINAL.	10	$ 128.571	$ 1.285.710	5%	$ 6.429	$ 64.290	$135.000	$1.350.000
16	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	ALIMENTO AL 24% DE PROTEINA	BULTO x 40 KG	HUMEDAD (Max.) 12%, PROTEINA (Min.) 30%, GRASA (Min.) 6%, FIBRA (Max.) 8%, CENIZAS (Max.) 12%	10	$ 135.714	$ 1.357.140	5%	$ 6.786	$ 67.860	$142.500	$1.425.000
17	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	ALIMENTO AL 30% DE PROTEINA	BULTO x 40 KG	HUMEDAD (Max.) 12%, PROTEINA (Min.) 30%, GRASA (Min.) 6%, FIBRA (Max.) 8%, CENIZAS (Max.) 12%	8	$ 135.714	$ 1.085.712	5%	$ 6.786	$ 54.288	$142.500	$1.140.000
18	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	ALIMENTO AL 34% DE PROTEINA	BULTO x 40 KG	ES UN ALIMENTO COMPLETO EXTRUDIZADO CON UNA FORMULA BALANCEADA Y ADECUADOS NIVELES DE PROTEINA,HUMEDAD 12% , PROTEINA 34%, GRASA 8%, FIBRA 6%, Y CENIZA 12%	8	$ 160.000	$ 1.280.000	5%	$ 8.000	$ 64.000	$168.000	$1.344.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
19	ALIMENTO CONCENTRADO POSTURA, PROTEINA: 16%.	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GALLINAS POSTURA, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA	BULTO	HUMEDAD (Max.) 13% ; PROTEINA (Min.) 16% ; GRASA (Min.) 2,5% ; FIBRA (Max.) 6%; CENIZAS (Max.) 15%; calcio minimo 3,6%; fosforo minimo 0,6%, BULTO X 40 Kg, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	12	$ 95.952	$ 1.151.424	5%	$ 4.798	$ 57.576	$100.750	$1.209.000
20	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLITO INICIACIÓN, PROTEINA (Min.) 20%	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO EN FASE DE INICACION EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO	BULTO	HUMEDAD (Max.) 13% PROTEINA (Min.) 20% GRASA (Min.) 2% FIBRA (Max.) 5% CENIZAS (Max.)8% , AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL., BULTO X 40 Kg,	14	$ 116.190	$ 1.626.660	5%	$ 5.810	$ 81.340	$122.000	$1.708.000
21	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO INICIACIÓN, PROTEINA (Min.) 20,5%.	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO EN FASE DE INICACION, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA	BULTO	HUMEDAD (Max.) 13% ; PROTEINA (Min.) 20,5% ; GRASA (Min.) 4% ; FIBRA (Max.) 6%; CENIZAS (Max.) 8%, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL., BULTO X 40 Kg,	7	$ 115.238	$ 806.666	5%	$ 5.762	$ 40.334	$121.000	$847.000
22	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE, PROTEINA (Min.) 19%.	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE	BULTO	HUMEDAD (Max.) 13%, PROTEINA (Min.) 19%, GRASA (Min.) 2,5%, FIBRA (Max.) 5%, CENIZAS (Max.) 8%, BULTO X 40 Kg, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	23	$ 147.619	$ 3.395.237	5%	$ 7.381	$ 169.763	$155.000	$3.565.000
23	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLITO PREINICIADOR, PROTEINA (Min.) 23%.	ALIMENTO PARA POLLITO PREINICIADOR ES UN ALIMENTO COMPLETO PARA SER SUMINISTRADO A VOLUNTAD Y COMO ÚNICO ALIMENTO A POLLO DE ENGORDE, DESDE EL PRIMER (1) DÍA HASTA EL SÉPTIMO (7) DÍA DE EDAD.	BULTO	HUMEDAD (Max.) 13%, PROTEINA (Min.) 23%, GRASA (Min.) 2%, FIBRA (Max.) 5%, CENIZAS (Max.) 8%, BULTO X 40 Kg,	8	$ 119.048	$ 952.384	5%	$ 5.952	$ 47.616	$125.000	$1.000.000
24	ANTIBIOTICO OXITETRAXICLINA	ANTIBIOTICO A BASE OXITETRACICLINA 50 mg PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA.	FRASCO	EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA. FRASCO X 500 mL	10	$ 31.200	$ 312.000	0%	$ -	$ -	$31.200	$312.000
25	AZUFRE	AZUFRE	KILO	PRESENTACION EN BOLSA DE POLIETILENO DE	13	$ 7.200	$ 93.600	0%	$ -	$ -	$7.200	$93.600

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
26	INSUMOS AGROPECUARIOS	BANDEJA DE 50 CAVIDADES, MATERIAL POLIESTIRENO, CALIBRE 55", LADO 1 CM 5, LADO 2 CM 5, PROFUNDO CM 4,8, VOLUMEN CM3 75	UNIDAD		78	$ 9.395	$ 732.810	19 %	$ 1.785	$ 139.230	$11.180	$872.040
27	RAQUETA CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA PRUEBA DE CAMPO	BANDEJA PARA MASTITIS CMT, UTILIZADA PARA DIAGNOSTICAR INFECCIÓN DE MAMAS EN VACUNOS, BOVINOS Y CAPRINOS.	UNIDAD	CUENTA CON ESPACIO DE ALMACENAMIENTO, DIFERENTE PARA CADA UBRE QUE PERMITE SER UTILIZADA PARA UNA TOMA Y SU CAPACIDAD ES LA INDICADA PARA REALIZAR LOS DIFERENTES TESTS. PESO: 70 GR. MATERIAL: POLIPROPILENO COLOR: NEGRO	17	$ 23.193	$ 394.281	19 %	$ 4.407	$ 74.919	$27.600	$469.200
28	BEBEDERO MANUAL CAPACIDAD 10 LTS	BEBEDERO PARA POLLITOS PVC X 10 litros	Unidad		17	$ 39.095	$ 664.615	5%	$ 1.955	$ 33.235	$41.050	$697.850
29	BEBEDERO PLÁSTICO	BEBEDERO PLÁSTICO RECTANGULAR	UNIDAD	DIMENSIONES 50CM * 100 CM Y 40 CM DE FONDO	2	$ 404.000	$ 808.000	5%	$ 20.200	$ 40.400	$424.200	$848.400
30	BOLSA PARA VIVERO	BOLSA DE POLIETILENO TIPO SEMILLERO	PAQUETE	PAQUETE X 100, DIMENSIONES 12 X 25 DE LARGO Y CON 1.5 FUELLE	53	$ 9.076	$ 481.028	19 %	$ 1.724	$ 91.372	$10.800	$572.400
31	BOLSA PARA RACIMO DE PLATANO	BOLSA PARA RACIMO DE PLATANO	UNIDAD	96 x 160 cms,	280	$ 14.723	$ 4.122.440	19 %	$ 2.797	$ 783.160	$17.520	$4.905.600
32	BOLSA PARA ENSILAR	BOLSA PLASTICA PARA ENSILAJE	UNIDAD	BOLSAS DE ENSILAR 120*60 cm DE 30 MICRAS SUPER GRUESA	417	$ 1.975	$ 823.575	19 %	$ 375	$ 156.375	$2.350	$979.950
33	BOLSA PARA SEMILLERO	BOLSAS DE POLIETILENO PARA SEMILLERO	PAQUETE	COLOR NEGRO X 100 UNIDADES, (9 cm ANCHO x 18 cm ALTO)	564	$ 7.420	$ 4.184.880	19 %	$ 1.410	$ 795.240	$8.830	$4.980.120
34	ABONO BORO	BORO GRANULADO	KILO	CONCENTRACION DE BORO 10%, REGISTRO ICA	3	$ 17.100	$ 51.300	0%	$ -	$ -	$17.100	$51.300
35	CABEZOTE PVC PARA RIEGO HEMBRA 1"(ASPERSOR DE AGUA).	CABEZOTE PVC PARA RIEGO HEMBRA 1"(ASPERSOR DE AGUA).	UNIDAD		6	$ 36.172	$ 217.032	19 %	$ 6.873	$ 41.238	$43.045	$258.270
36	CAL AGRICOLA	CAL AGRICOLA ACONDICIONADOR DE SUELO A BASE DE CARBONATO DE CALCIO	BULTO	EL PRODUCTO DEBE ESTAR EMPACADO EN MATERIAL QUE NO ALTERE LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO Y LO PROTEJA DEL AIRE Y LA HUMEDAD, DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.NOMBRE QUÍMICO: CARBONATO DE CALCIO, PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS: PESO MOLECULAR: P.M. = 100.0, VALOR TOTAL DE NEUTRALIZACIÓN:	12	$ 41.200	$ 494.400	0%	$ -	$ -	$41.200	$494.400

Carrera 21 No. 17 - 32 - Teléfono 8853352
E-mail inversionesmrz@gmail.com

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
				VTN = MINIMO 93.0, DENSIDAD APARENTE: D.A. = 1.9 – 2.1 KG / DM3, SOLUBILIDAD EN EL AGUA: S.A. = 0.0 FÓRMULA QUÍMICA: CACO3 RANGOS DE CACO3 PARA 1° CALIDAD: MÍNIMO = 90.0 % MÁXIMO = 98.0 %, EMPAQUE EN POLIPROPILENO CON AUTOCIERRE, REGISTRO VIGENTE								
37	CAL DOLOMITA	CAL DOLOMÍTICA	BULTO	FORMULA QUIMICA: CAO (SOLUBLE EN ÁCIDO) MIN.32,5%, MGO (SOLUBLE EN ÁCIDO) MIN 17,5%, P2O5 TOTAL (DE LENTA ASIMILACIÓN) 1.0%, CARBONATO DE CALCIO (CACO3) MIN. 57,8 %, CARBONATO DE MAGNESIO MIN. 36,7%, HUMEDAD MÁX. 1.0% BULTO X 50 Kg, EMPAQUE EN POLIPROPILENO CON AUTOCIERRE, REGISTRO VIGENTE	12	$ 60.500	$ 726.000	0%	$ -	$ -	$60.500	$726.000
38	CAL VIVA	CAL PARA DESINFECTAR CAL VIVA	BULTO	BULTO X 20 Kg.	4	$ 58.000	$ 232.000	0%	$ -	$ -	$58.000	$232.000
39	CANECA	CANECA PLASTICA CON TAPA	UNIDAD	RESISTENTE, CAPACIDAD 200 LT, MATERIAL PLASTICO, MATERIAL GRADO ALIMENTICIO, CON TAPA.	29	$ 139.496	$ 4.045.384	19 %	$ 26.504	$ 768.616	$166.000	$4.814.000
40	FUMIGADORA 18 - 20 L	CAPACIDAD DEL TANQUE 18 - 20 LITROS. PRESION HIDRAULICA. PISTON Y CAMARA EXTERNOS. PRESION DE TRABAJAO 40 PSI +/- 10%. FUMIGADORA MANUAL DE 20 LITROS, CARACTERISTICAS PRINCIPALES: BOQUILLA DE CONO HUECO, PORTA BOQUILLA UNIVERSAL.	UNIDAD		10	$ 362.667	$ 3.626.670	5%	$ 18.133	$ 181.330	$380.800	$3.808.000
41	CARRETILLA	CARRETILLA TOLVA METÁLICA, RUEDA INFLAR.	UNIDAD	CAPACIDAD 5 PIES CÚBICOS, TOLVA METÁLICA, ESTRUCTURA TUBO CHASIS, MADERA ANATÓMICA O METÁLICA ANATÓMICA, RUEDAS NEUMÁTICA, SOPORTE EN LÁMINA TROQUELADA O PLATINA.	14	$ 279.328	$ 3.910.592	19 %	$ 53.072	$ 743.008	$332.400	$4.653.600
42	CATETER	CATETER X 25 UNIDADES	PAQUETE	CATETER X 25 UNIDADES	7	$ 38.655	$ 270.585	19 %	$ 7.344	$ 51.408	$45.999	$321.993

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
43	INSUMOS Y SUMINISTROS PARA REDES	CINTA DE INJERTAR (COLOR SEGUN EL REQUERIMIENTO) EN BAJA DENSIDAD CALIBRE 1,50 DE 10 PULGADAS Y 40 CM DE ANCHO.	ROLLO		1	$ 137.983	$ 137.983	19 %	$ 26.217	$ 26.217	$164.200	$164.200
44	CINTAS INDICADORAS DE PH	CINTAS INDICADORAS DE PH	CAJA	TIRAS DE PAPEL PARA DETERMINAR PH: 0-14. RESISTENTES, NO SE DESHACEN AL INTRODUCIRLAS EN SOLUCIÓN. -LA CAJA CONTIENE 3 TONOS POR UNIDAD DE PH, PARA EVITAR ERRORES EN LA EVALUACIÓN DE PH, ENTRE UNA UNIDAD Y OTRA, LO QUE AYUDA AL USUARIO A DETERMINAR EL VALOR DE PH. 100 tiras de papel	4	$ 98.151	$ 392.604	19 %	$ 18.649	$ 74.596	$116.800	$467.200
45	ANTIPARASITARIO E INMUNOESTIMULANTE INYECTABLE	CLORHIDRATO LEVAMISOL. ANTIPARASITARIO E INMUNOESTIMULANTE INYECTABLE PARA CONTROL DE PARASITOSIS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES.	FRASCO	COMPUESTO DE LEVAMISOL CLORHIDRATO 7,5 G. EXCIPIENTES C.S.P.: 100 CC. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA,	10	$ 41.000	$ 410.000	0%	$ -	$ -	$41.000	$410.000
46	COMEDERO PARA ANIMALES DE 12 Kg.	COMEDERO PARA ANIMALES DE 12 Kg.	UNIDAD	FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 4 (CUATRO) PIESAS (TOLVA, TUBO CONTENEDOR DE ALIMENTO, EJE CENTRAL Y GANCHO METALICO PARA COLGAR), CAPACIDAD DE 12 KG. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	18	$ 35.619	$ 641.142	5%	$ 1.781	$ 32.058	$37.400	$673.200
47	JERINGA FLEX	DE 20 CC DE USU VETERINARIO	UNIDAD	JERINGA FLEX	9	$ 70.000	$ 630.000	19 %	$ 13.300	$ 119.700	$83.300	$749.700
48	AFRECHO DE ARROZ	EL AFRECHO DE ARROZ ES LA MEMBRANA EXTERNA PROTECTORA DEL GRANO DE ARROZ.	BULTO	CONSTITUYE UN ALIMENTO NUTRITIVO PARA BOVINOS QUE PROVEE FIBRA, GRASA, VITAMINAS Y MINERALES EN LA RACIÓN	7	$ 45.000	$ 315.000	0%	$ -	$ -	$45.000	$315.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
49	ANTIPARASITARIO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO	ENDOECTOPARASITICIDA IVERMECTINA, ANTIPARASITARIO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO PARA USO EN BOVINOS Y CERDOS.	FRASCO	A BASE DE IVERMECTINA A RAZÓN DE 31,5 GRAMOS POR LITRO, EQUIVALENTE A 3,15%, REGISTRO ICA VIGENTE, FRASCO X 500 CC	8	$ 120.000	$ 960.000	0%	$ -	$ -	$120.000	$960.000
50	FERTILIZANTE FOLIAR	ENVASE PLASTICO POR LITRO FERTILIZANTE. 8-0-10 + BORO Y COBRE NITRÓGENO TOTAL (N) 90,0G/L NITRÓGENO AMONIACAL (N) 35,0G/L NITRÓGENO NÍTRICO (N) 19,0G/L NITRÓGENO UREICO (N) 36,0G/L POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 120,0G/L BORO (B) 2,5G/L COBRE (CU) 3,0G/L.	LITRO		10	$ 82.150	$ 821.500	0%	$ -	$ -	$82.150	$821.500
51	INSTRUMENTOS , APARATOS Y ACCESORIOS PARA VETERINARIA	EQUIPO COMPLETO INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS	UNIDAD	Caja portaelementos , Pistola Universal,Fundas Mangas x 50 unidades Termo Descongelador de Pajillas Pinza coge pajillas Guillotina corta pajillas Cateter	1	$ 820.000	$ 820.000	19 %	$ 155.800	$ 155.800	$975.800	$975.800
52	EQUIPO DE VENOCLISIS PARA MICROGOTEO Y MACROGOTEO DE USO VETERINARIO	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO MACROGOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2" ESTERIL Y EMPACADO EN BOLSA PLASTICA SELLADA LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	BOLSA		5	$ 55.000	$ 275.000	0%	$ -	$ -	$55.000	$275.000
53	AGUJAS DESECHABLES	FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICABORNATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES ESTÉRILES, EMPAQUE UNIVERSAL.	CAJA	ESTANDAR ISO BISEL EN LANCETA REGULAR HIPODÉRMICA DESECHABLE, CALIBRE NO. 16 LONGITUD 1 1/2", CAJA DE 100 UNIDADES	6	$ 25.546	$ 153.276	19 %	$ 4.854	$ 29.124	$30.400	$182.400
54	FERTILIZANTE COMPLEJO NPK	FERTILIZANTE COMPLEJO NPK , NITRÓGENO TOTAL %N12,0, NITRÓGENO AMONIACAL %N 14,0, FÓSFORO SOLUBLE EN AGUA Y CITRATO AMÓNICO NEUTRO %P2O5 24,0, FÓSFORO SOLUBLE EN AGUA %P2O5 21,6, POTASIO SOLUBLE EN AGUA %K2O 12,0, AZUFRE TOTAL %SO3 8,0, AZUFRE SOLUBLE EN AGUA %SO3 7,2 BULTO X 50 KG	BULTO		10	$ 170.500	$ 1.705.000	0%	$ -	$ -	$170.500	$1.705.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
55	FERTILIZANTE GRANULADO.	FERTILIZANTE CON FÓRMULA REFORZADA DE MICRONU-TRIENTES Y NUTRIENTES SECUNDARIOS COMPLEMENTADO CON NITRÓGENO Y FÓSFORO.	BULTO	NITRÓGENO TOTAL (N) 8.0%, NITRÓGENO AMONIACAL (N) 1%, NITRÓGENO UREICO (N) 7%, FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 5.0%, CALCIO (CAO) 18.0%, (MGO) 6.0%, AZUFRE (S) 1.6%, BORO (B) 1.0%, COBRE (CU) 0.14%, MOLIBDENO (MO) 0.005%, ZINC (ZN) 2.5% , BULTO DE 46 KG.	3	$ 155.000	$ 465.000	0%	$ -	$ -	$155.000	$465.000
56	FERTILIZANTE NPK	FERTILIZANTE FOLIAR TRIPLE 15	LITRO		6	$ 34.000	$ 204.000	0%	$ -	$ -	$34.000	$204.000
57	FUNGICIDA BIOLOGICO BACILLUS SUBTILLIS	FUNGICIDA BIOLOGICO BACILLUS SUBTILLIS	LITRO		5	$ 135.200	$ 676.000	0%	$ -	$ -	$135.200	$676.000
58	FUNGICIDA BIOLOGICO TRICHODERMA	FUNGICIDA BIOLOGICO TRICHODERMA	KILO		5	$ 135.200	$ 676.000	0%	$ -	$ -	$135.200	$676.000
59	FUNGICIDA MANCOZED	FUNGICIDA MANCONED, COMPOSICIÓN FORMULACIÓN: OLOR: SOLUBILIDAD , ACEITE ESAPRCIBLE (SO) AGRADABLE , TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA MANCOZEB 600 G / L ETU 0.3 G/L ADITIVOS CSP 1 L, PRESENTACION LITRO.	KILO		9	$ 27.600	$ 248.400	0%	$ -	$ -	$27.600	$248.400
60	FUNGICIDA ORGANICO KASUMIN	FUNGICIDA ORGANICO KASUMIN AL 2 % INGREDIENTE ACTIVO KASUGAMICINA, ACIDO [5,AMINO-2-METIL-6- (2,3,4,5,6-PENTAHIDROXICICLOHEXILOXI) TETRAHIDROPIRAN- 3-IL]AMINO-ALFA-IMINOACÉTICO (CON UN CONTENIDO DE KASUGAMICINA BASE NO MENOR DE 77.5%), 2.3 (EQUIVALENTE A 21.8686 G DE I.A./L A 20 °C), HUMECTANTE, COLORANTE, CONSERVADOR AGENTE ESTABILIZADOR DEL PH Y DILUYENTE %97.7	LITRO		2	$ 58.000	$ 116.000	0%	$ -	$ -	$58.000	$116.000
61	FUNGICIDA QUIMICO KETOCONAZOL	FUNGICIDA QUIMICO KETOCONAZOL	LITRO		1	$ 209.000	$ 209.000	0%	$ -	$ -	$209.000	$209.000
62	GALLINAZA PREHUMICA COMPOSTADA	GALLINAZA PREHUMICA COMPOSTADA	BULTO X 50 KG		11	$ 41.000	$ 451.000	0%	$ -	$ -	$41.000	$451.000
63	HERBICIDA GLIFOSATO	GLIFOSATO HERBICIDA SISTEMICO	LITRO		14	$ 33.000	$ 462.000	0%	$ -	$ -	$33.000	$462.000
64	GUANTES DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	GUANTES DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ULTRASENSIBLES X CAJA DE 100 UNIDADES	CAJA		6	$ 77.983	$ 467.898	19 %	$ 14.817	$ 88.902	$92.800	$556.800

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
65	GUANTES DE PALPACIÓN ULTRASENSIBLE	GUANTES DESECHABLES PARA PALPACION BOVINA. MANGA DE POLIETILENO DE 95 - 100 CMS DE LARGO PARA PALPACIÓN RECTAL EN BOVINOS, ULTRASENSIBLE.	CAJA		9	$ 77.983	$ 701.847	19 %	$ 14.817	$ 133.353	$92.800	$835.200
66	HEMOPARASITICIDA CON DIMINACENE, OXITETRACICLINA Y ANTIPIRINA	HEMOPARASITICIDA CONCENTRADO INDICADO EN EL TRATAMIENTO DE ANAPLASMOSIS, BABESIOSIS Y TRIPANOSOMIASIS EN BOVINOS Y EQUINOS; SU COMPOSICIÓN POR CADA MILILITRO ES DE: DIACETURATO DE DIMINACENE, OXITETRACICLINA Y ANTIPIRINA.FRASCO POR 100 ML	FRASCO		8	$ 66.000	$ 528.000	0%	$ -	$ -	$66.000	$528.000
67	HERBICIDA KARMEX WG	HERBICIDA FORMULADO EN GRÁNULOS DISPERSABLES PARA SER MEZCLADO CON AGUA Y APLICADO EN FORMA DE ASPERSIÓN PARA EL CONTROL SELECTIVO DE MALEZAS EN LOS CULTIVOS RECOMENDADOS, INGREDIENTE ACTIVO: DIURÓN DIMETILUREA 80%, INGREDIENTES ADITIVOS E INERTES 20%	KILO		5	$ 71.000	$ 355.000	0%	$ -	$ -	$71.000	$355.000
68	CAL APAGADA	HIDRÓXIDO DE CALCIO Ó CAL APAGADA	BULTO X 50 KG	NOMBRE QUIMICO: HIDROXIDO DE CALCIO FORMULA QUIMICA: CA(OH)2 PESO MOLECULAR: 74 G/MO, ESPECIFICACIONES CA(OH)2 TOTAL % M/M 92 MIN. I- GP-08, CA(OH)2 DISPONIBLE % M/M 85 –95 NTC 1398, CAO DISPONIBLE % M/M 65 –72 NTC 1398, MATERIAL INSOLUBLE EN ÁCIDO % M/M 5.0 MÁX. NTC 1398 I-GP-07, FE2O3 % M/M 0.5 MÁX. ASTM C –25 –72, AL2O3 % M/M 0.5 MÁX. ASTM C –25 –72, MGO % M/M 2.0 MÁX ASTM C –25 –72, SIO2 % M/M 1.0 MÁX. ASTM C –25 –72, HUMEDAD LIBRE %M/M 2.0 MÁX. I-GP-17, EMPAQUE EN POLIPROPILENO	8	$ 41.500	$ 332.000	0%	$ -	$ -	$41.500	$332.000

Carrera 21 No. 17 - 32 - Teléfono 8853352
E-mail inversionesmrz@gmail.com

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
				CON AUTOCIERRE, REGISTRO VIGENTE								
69	HUMUS LIQUIDO	HUMUS LIQUIDO	GALON		1	$ 160.000	$ 160.000	0%	$ -	$ -	$160.000	$160.000
70	IMPULSOR PARA CERCA ELÉCTRICA DE CAPACIDAD PARA 30 Km	IMPULSOR PARA CERCA ELÉCTRICA, Alimentación 110 V AC, Consumo 12 W, Alcance 30 Km, Potencia 1.0 Julios, Con microcontrolador y ensamble robotizado, Ultra Baja Impedancia, Voltaje de Salida 15.000 Voltios	UNIDAD		2	$ 355.966	$ 711.932	19 %	$ 67.634	$ 135.268	$423.600	$847.200
71	INSECTICIDA INSECTICIDA BIOLOGICO DIPEL WG	INSECTICIDA BIOLOGICO DIPEL WG INSECTICIDA BIOLÓGICO A BASE DE BACILLUS THURIGIENSIS SUBESPECIE KURSTAKI. DE ORIGEN NATURAL, ESPECÍFICO PARA EL CONTROL DE LARVAS DE LEPIDÓPTEROS, QUE ATACAN FRUTALES Y VIÑAS, CULTIVOS, HORTALIZAS, PRADERAS, PLANTAS FORESTALES Y ORNAMENTALES. CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN 6,4% P/P (POTENCIA: 32.000 U.I/MG),WG (GRÁNULOS DISPERSABLES), FRASCO X 1000GR	FRASCO		5	$ 216.000	$ 1.080.000	0%	$ -	$ -	$216.000	$1.080.000
72	INSECTICIDA CIPERMETRINA	INSECTICIDA CIPERMETRINA TIENE UNA CONCENTRACIÓN DE 25% DEL INGREDIENTE ACTIVO, Y VIENE FORMULADO COMO CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC) PRESENTACION 1000CM	FRASCO		7	$ 64.000	$ 448.000	0%	$ -	$ -	$64.000	$448.000
73	JERINGAS DESECHABLES DE 10 mL	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO, DESECHABLE DE 10 mL, CAJA X 100 UNIDADES	CAJA		3	$ 54.000	$ 162.000	19 %	$ 10.260	$ 30.780	$64.260	$192.780
74	MELAZA EN GARRAFA DE 30 Kg	LÍQUIDO VISCOSO DE ORIGEN VEGETAL , DE COLOR MARRON OSCURO, PROCEDENTE DE LA CONCENTRACION DE LOS CALDOS DE PRODUCCION DE CAÑA DE AZUCAR. DE CALIDAD ALIMENTARIA, SUS PROPIEDADES COMO FERTILIZANTE SON MUY INTERESANTES. TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA	GARRAFA O BULTO	PH..5.0, C. E. (MS/CM).. 31.5, DENSIDAD (KG/L): 1.4, HUMEDAD (%): 26.0 (A 110ºC), CENIZAS (%): 12.30 (POR CALCINACIÓN 550ºC), MATERIA ORGÁNICA (%): 61.7 (POR CALCINACIÓN 550ºC), EXTRACTO HUMICO TOTAL (%): 56.5, NITRÓGENO TOTAL (%N): 1.3, FOSFORO TOTAL (% P2O5):0.5, POTASIO TOTAL (% K2O): 4.0,REGISTRO ICA, FECHA DE VENCIMIENTO NO	29	$ 54.857	$ 1.590.853	5%	$ 2.743	$ 79.547	$57.600	$1.670.400

Carrera 21 No. 17 - 32 - Teléfono 8853352
E-mail inversionesmrz@gmail.com

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
				INFERIOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. BULTO DE DE 30 KILO								
75	MACHETE DE 20"	MACHETE DE 20" EN ACERO CON MANGO PLASTICO.	UNIDAD		46	$ 23.866	$ 1.097.836	19 %	$ 4.535	$ 208.610	$28.401	$1.306.446
76	MALLA GALLINERO METÁLICA	MALLA GALLINERO METÁLICA	ROLLO	MALLA GALLINERO METÁLICA CON PERFORADO METÁLICO HEXAGONAL DE DIÁMETRO 1 PULG; ROLLO X 36 m DE 1,5 m DE ANCHO.	13	$ 115.966	$ 1.507.558	19 %	$ 22.034	$ 286.442	$138.000	$1.794.000
77	MALLA O ANGEO POLISOMBRA 80%	MALLA POLISOMBRA 80%. ROLLO 4MTS X 25 MTS	ROLLO	MALLA POLISOMBRA DEL 80% DE SOMBRA, DE 4 METROS DE ANCHO X 25 DE LARGO, DE MATERIAL TEJIDO Y MANUFACTURADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE TIENEN CARACTERÍSTICAS DE ALTA RESISTENCIA Y PROTECCIÓN UV QUE GARANTIZA SU DURABILIDAD, PARA USARSE EN CAMPOS A CIELO ABIERTO, ASÍ COMO EN INVERNADEROS.	10	$ 242.941	$ 2.429.410	19 %	$ 46.159	$ 461.590	$289.100	$2.891.000
78	MANGUERA DE 1"	Manguera de 1" pulgada, x 100 mts calibre 40 en polietileno de alta densidad.	UNIDAD	MANGUERA DE 1" PULGADA, X 100 MTS CALIBRE 40 EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.	13	$ 174.958	$ 2.274.454	19 %	$ 33.242	$ 432.146	$208.200	$2.706.600
79	MELAZA EN BOLSA	MELAZA LIQUIDA DE ALTA VISCOSIDAD. CON OLOR Y COLOR CARACTERÍSTICOS DE LA MIEL DE CAÑA. TAMBIÉN LLAMADA MIEL DE PURGA, MELAZA O MIEL FINAL.	BOLSA	COMPOSICION:CENIZAS % MÁX. 16 AZÚCARES TOTALES % MÍN. 48 GRADOS BRIX ° BRIX MÍN. 85, REGISTRO ICA, FECHA DE VENCIMIENTO NO MINIMA A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, BOLSA X 30 K	16	$ 61.333	$ 981.328	5%	$ 3.067	$ 49.072	$64.400	$1.030.400
80	NAVAJA	NAVAJA	UNIDAD	NAVAJA DE: 100 MM- ANCHO 12 MM, ALTURA:22 MM- PESO NETO: 36 G EN ACERO INOXIDABLE.	39	$ 62.941	$ 2.454.699	19 %	$ 11.959	$ 466.401	$74.900	$2.921.100
81	OVEROL BLANCO CON CARETA Y CIERRE	OVEROL BLANCO CON CARETA Y CIERRE	UNIDAD	OVEROL COMPLETO FABRICADO EN TELA POLIFORRO DE SUAVE TEXTURA DE GRAN COMODIDAD, COLOR BLANCO C/ FORRO INTERNO, CIERRE PLASTICO AL FRENTE, ELÁSTICO EN LA PARTE TRASERA DE ELÁSTICO EN TOBILLOS Y MUÑECAS. Talla: 42 (Grande), Careta O VELOL PARA PROTECCIÓN DE	1	$ 240.672	$ 240.672	19 %	$ 45.728	$ 45.728	$286.400	$286.400

Carrera 21 No. 17 - 32 - Teléfono 8853352
E-mail inversionesmrz@gmail.com

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
				LA CABEZA Y CUELLO, FABRICADO EN MALLA TEJIDA DE PUNTO ABIERTO CON MALLA DE ALAMBRE O PLÁSTICA PARA TENER MAYOR VISIBILIDAD Y RESPIRACIÓN, TELA ALGODÓN PLASTIFICADA CON FORRO.								
82	PAJILLAS GYROLANDO	PAJILLAS GYROLANDO	UNIDAD	PAJILLAS GYROLANDO	37	$ 114.000	$ 4.218.000	0%	$ -	$ -	$114.000	$4.218.000
83	PARAQUAT	PARAQUAT HERBICIDA DE CONTACTO	GALON	HERBICIDA NO SELECTIVO DE AMPLIO ESPECTRO DICLORURO DE 1,1'- DIMETIL-4,4'- BIPIRIDILO, UN VIOLÓGENO (HERBICIDA CUATERNARIO DE AMONIO), ACTÚA POR CONTACTO, ES DECIR, UNIDAD DE MEDIDA GALON	4	$ 121.200	$ 484.800	0%	$ -	$ -	$121.200	$484.800
84	PINZAS COJE PAJILLAS	PINZAS COJE PAJILLAS	UNIDAD	PINZAS COJE PAJILLAS	1	$ 34.118	$ 34.118	19%	$ 6.482	$ 6.482	$40.600	$40.600
85	PLASTICO PLASTICO MULCH	PLASTICO AGRO MULCH	ROLLO X 1000 M	PLASTICO AGRO MULCH MEDIDAS: 1,2 m de ANCHO, ESPESOR: 25 MICRAS, COLOR: PLATA - NEGRO, ADITIVADO PROTECCION U.V.	2	$ 804.958	$ 1.609.916	19%	$ 152.942	$ 305.884	$957.900	$1.915.800
86	PLASTICO CALIBRE 6	PLASTICO CALIBRE 6	METRO	CALIBRE 600, DURABILIDAD DEL PLÁSTICO DE 2 A 3 AÑOS, MEDIDAS 6 METROS DE ANCHO	0,5	$ 1.070.672	$ 535.336	19%	$ 203.428	$ 101.714	$1.274.100	$637.050
87	POLLAS VIVAS	POLLAS VIVAS	UNIDAD	POLLAS SANAS VIVAS DE 1DIA , LINEA SEMI PESADAS CON CERTIFICADO DE VACUNACIÓN Y DE ORIGEN, CON PESOS QUE OSCILEN ENTRE LOS A 36GM COMO PESO MINIMO A 42 GM. EN CADA CAJA DEBE INCLUIRSE EL 10% DE REPOSICIÓN POR MORTALIDAD DE TRANSPORTE.	350	$ 5.400	$ 1.890.000	0%	$ -	$ -	$5.400	$1.890.000
88	POLLOS VIVOS	POLLOS VIVOS	UNIDAD	POLLOS SANOS DE UN DÍA DE NACIDOS,CON UN PESO DE 40 A 45 gr PERTENECIENTES A LA RAZA ROSS, SEXO MACHOS; VACUNADOS CONTRA BRONQUITIS, GUMBORO, MARKET NEW CASTLE,DEBE INCLUIRSE EL 10% DE REPOSICIÓN POR MORTALIDAD DE TRANSPORTE.	658	$ 2.900	$ 1.908.200	0%	$ -	$ -	$2.900	$1.908.200

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
89	FUNGICIDA YODO AGRICOLA	PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA X LITRO CARACTERISTICA DESINFECTANTE NOMBRE YODO AGRICOLA	FRASCO		7	$ 67.000	$ 469.000	0%	$ -	$ -	$67.000	$469.000
90	AGENTE MICROBIAL ANTAGONISTA DE FITOPATOGENOS	PRODUCTO CON BASE EN UNA MEZCLA DE DIFERENTES ESPECIES DE HONGOS ANTAGONISTAS TRICHODERMA (T. HARZIANUM, T. KONING I Y T. VIRIDAE); LOS CUALES INHIBEN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE HONGOS FITOPATÓGENOS DEL SUELO Y FOLLAJE	LIBRA	CONCENTRACIÓN:1 X 10^8 ESPORAS VIABLES/G; ESPECIES: TRICHODERMA HARZIANUM, TRICHODERMA KONINGII, TRICHODERMA VIRIDE; VIDA ÚTIL: 10 MESES, CONSERVANDO EN AMBIENTE FRESCO Y SECO, REGISTRO ICA; PRESENTACIÓN: BOLSA DE ALUMINIO DE 500 GRAMOS	1	$ 148.200	$ 148.200	0%	$ -	$ -	$148.200	$148.200
91	PROGESTERONA	PROGESTERONA	BOLSA	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO, COMPOSICIÓN: PROGESTERONA 1 g, Silicona inerte cs, BOLSA X 10 UNI.	3	$ 490.200	$ 1.470.600	0%	$ -	$ -	$490.200	$1.470.600
92	PROSTAGLANDINA	PROSTAGLANDINA F2 ALFA x 10ml (prostal)	FRASCO x 10ml	PROSTAGLANDINA F2 ALFA x 10ml (prostal)	5	$ 134.800	$ 674.000	0%	$ -	$ -	$134.800	$674.000
93	REACTIVO MASTITIS C.M.T.	REACTIVO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA, MEDIANTE LA PRUEBA DE CALIFORNIA, EN BOVINOS, OVINOS Y CAPRINOS	UNIDAD	COMPOSICIÓN: LAURIL SULFITO DE SODIO, PURPURA DE BROMOCRESOL, EXCIPIENTES, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, NORMA TÉCNICA NTC 645, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MÍNIMO DE 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, FRASCO ENVASE X 1 LITRO	11	$ 68.000	$ 748.000	0%	$ -	$ -	$68.000	$748.000
94	SAL MINERALIZADA	SAL MINERALIZADA	BULTO por 25 Kg	FOSFORO MIN 6%; HUMEDAD MAX 5%; CALCIO MIN 13%; AZUFRE MIN 9%; MAGNESIO MIN 0,6%; FLUOR MAX 0,06; ZINC MIN 0,5%; COBRE MIN 0,35%; YODO MIN 0,01; COBALTO MIN 0,004%; CLORURO DE SODIO MIN 30,3%; SELENIO MIN 0,011%; AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. REGISTRO ICA	3	$ 84.100	$ 252.300	0%	$ -	$ -	$84.100	$252.300

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
95	SALVADO DE TRIGO	SALVADO DE TRIGO POR BULTO	BULTOS	CAPAS EXTERNAS DE TRIGO MADURO, PROTEÍNA CRUDA MÍNIMO 14%; FIBRA CRUDA MÁXIMO 12%; CENIZAS MAXIMO 8%; HUMEDAD MÁXIMO 13,5%, REGISTRO SANITARIO, BULTO POR 20 KILOS	3	$ 47.714	$ 143.142	5%	$ 2.386	$ 7.158	$50.100	$150.300
96	SALVADO DE TRIGO	SALVADO DE TRIGO POR KILO	KILO	SALVADO DE TRIGO, PRESENTACION POR KILO	2	$ 7.429	$ 14.858	5%	$ 371	$ 742	$7.800	$15.600
97	SEMILA DE PASTO	SEMILA DE PASTO BRIZANTA	KILO	SEMILA DE PASTO BRIZANTA	1	$ 65.500	$ 65.500	0%	$ -	$ -	$65.500	$65.500
98	SEMILLA DE CILANTRO CERTIFICADA	SEMILLA DE CILANTRO CERTIFICADA REG. ICA, GERMINACIÓN 90%, ADAPTABILIDAD 1000 - 2800 msnm	LIBRA	SEMILLA DE CILANTRO COMÚN (IMPORTADO), CERTIFICADA REG. ICA, GERMINACIÓN 90%, ADAPTABILIDAD 1000 - 2800 msnm, BOLSA X LIBRA	3	$ 32.100	$ 96.300	0%	$ -	$ -	$32.100	$96.300
99	SEMILLA DE CRATYLIA	SEMILLA DE CRATYLIA CERTIFICADA	KILO		2	$ 311.000	$ 622.000	0%	$ -	$ -	$311.000	$622.000
100	SEMILLA DE FRIJOL GUANDUL	SEMILLA DE FRIJOL GUNADUL X LIBRA	LIBRA	SEMILLA DE FRIJOL GUANDUL LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. CON FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES POSTERIOR A SU FECHA DE ENTREGA, REGISTRO Y CERTIFICADA, CABOLSA POR LIBRA	4	$ 34.000	$ 136.000	0%	$ -	$ -	$34.000	$136.000
101	SEMILLA DE MAIZ	SEMILLA DE MAIZ	LIBRAS	SEMILLA DE MAÍZ VARIEDAD CLIMA CÁLIDO, BOLSA POR LIBRA, REGISTRO ICA, SEMILLA CERTIFICADA	21	$ 15.800	$ 331.800	0%	$ -	$ -	$15.800	$331.800
102	SEMILLA DE MAIZ AMARILLO	SEMILLA DE MAIZ AMARILLO HIBRIDO 209.	KILO	GERMINACIÓN MÍNIMA 90%, PUREZA 95 % MÍNIMA, VIGENCIA DE LA SEMILLA 1 AÑOCOLOR, PESO Y FORMA: DE ACUERDO CON LA VARIEDAD, REGISTRO ICA VIGENTE PARA EL PRODUCTO	4	$ 32.100	$ 128.400	0%	$ -	$ -	$32.100	$128.400
103	SEMILLA DE MAÍZ	SEMILLA DE MAÍZ CERTIFICADA ICA VARIEDAD CLIMA CÁLIDO, GERMINACIÓN 90%, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILO Y CON MARBETE DE CERTIFICACIÓN DEL ICA EN CADA KILO , ADAPTABILIDAD 1200-2400 MSNM, RENDIMIENTO	KILO	SEMILLA DE MAÍZ CERTIFICADA ICA VARIEDAD CLIMA CÁLIDO, GERMINACIÓN 90%, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILO Y CON MARBETE DE CERTIFICACIÓN DEL ICA EN CADA KILO , ADAPTABILIDAD 1200-2400	25	$ 13.300	$ 332.500	0%	$ -	$ -	$13.300	$332.500

Carrera 21 No. 17 - 32 - Teléfono 8853352
E-mail inversionesmrz@gmail.com

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
		5 TON/HA, COLOR DE GRANO AMARILLO .		MSNM, RENDIMIENTO 5 TON/HA, COLOR DE GRANO AMARILLO . gas								
104	SEMILLA DE PASTO CUBA	SEMILLA DE PASTO CUBA 22	KILO	SEMILLA DE PASTOPASTO CUBA 22, BOLSA POR KILO, REGISTRO ICA, SEMILLA CERTIFICADA	12	$ 8.600	$ 103.200	0%	$ -	$ -	$8.600	$103.200
105	SEMILLA DE PASTO KINGRASS	SEMILLA DE PASTO ELEFANTE O PASTO KINGRASS	KILO	SEMILLA DE PASTO ELEFANTE O PASTO KINGRASS, BOLSA POR KILO, REGISTRO ICA, SEMILLA CERTIFICADA	1	$ 8.600	$ 8.600	0%	$ -	$ -	$8.600	$8.600
106	SEMILLA LEUCAENA	SEMILLA LEUCAENA	LIBRA	DESCRIPCIÓN GENERAL SEMILLA DE LEUCAENA CERTIFICADA VIABILIDAD MÍNIMA DE OCHO MESES, GERMINACIÓN MÍNIMO: SUPERIOR AL 90%. PUREZA % REFERIDO A LA VARIEDAD: 98 % (MÍNIMO), ADAPTACIÓN ALTITUD: 0 A 1800 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, TEMPERATURA MEDIA ANUAL DE 25 A 30 °C, LLUVIA ANUAL: 600 A 3800 MM, RESISTENTE A LA SEQUÍA, PRESENTA UN MEJOR DESARROLLO EN SUELOS FÉRTILES Y PROFUNDOS, TOLERA SUELOS SUPERFICIALES, CON DRENAJE DE IMPERFECTO A BUENO, PH ÓPTIMO ENTRE 6.0 Y 7.7. BOLSA X LIBRA	12	$ 28.000	$ 336.000	0%	$ -	$ -	$28.000	$336.000
107	SEMILLA MATARRATÓN	SEMILLA MATARRATÓN	LIBRA	PUREZA 100%, GRADO DE GERMINACIÓN 90 A 95%, HIBRIDA O VARIEDAD, CONDICIONES DE ADAPTACIÓN ALTITUD: 0 A 1600 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, TEMPERATURA MEDIA ANUAL DE 23 A 30 °C., LLUVIA ANUAL: 600 A 3000 MM. RESISTENTE A SEQUÍAS Y VIENTOS FUERTES, TOPOGRAFÍA: PLANA A LIGERAMENTE ONDULADA. BOLSA X LIBRA	4	$ 142.000	$ 568.000	0%	$ -	$ -	$142.000	$568.000
108	SULFATO DE COBRE POR KILOS	SULFATO DE COBRE POR KILOS	KILO	SULFATO DE COBRE (CuSO4) CRISTALES	3	$ 42.000	$ 126.000	0%	$ -	$ -	$42.000	$126.000

Carrera 21 No. 17 - 32 - Teléfono 8853352
E-mail inversionesmrz@gmail.com

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
				BLANCOS O AZULADOS HIGROSCOPICOS X KILO								
109	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	FRASCO por 250 mm	MULTIVITAMINICO COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ml: VITAMINA B1 10 mg- VITAMINA B2 3 mg- VITAMINA B6 5 mg-VITAMINA B12 100 mcg - NIACINAMIDA 100 mg- PANTOTENATO DE CALCIO 5 mg- VEHÍCULO CSP 1 ml, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE SER MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE	5	$ 61.100	$ 305.500	0%	$ -	$ -	$61.100	$305.500
110	ALBENDAZOL SUSPENSIÓN ORAL DE USO ANTIPARASITARIO INTERNO	SUSPENSIÓN ORAL DE USO ANTIPARASITARIO INTERNO A BOVINOS Y OVINOS	FRASCO	CADA 100 mL DE SUSPENSIÓN CONTIENE: ALBENDAZOL 25% + COBALTO, EXCIPIENTES C.S.P. 100 mL. REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 500 CC	1	$ 85.200	$ 85.200	0%	$ -	$ -	$85.200	$85.200
111	TENAZA NARIGERA	TENAZA PLAFONERA 8"	UNIDAD	PINZA NARIGUERA EN ACERO	4	$ 101.008	$ 404.032	19 %	$ 19.192	$ 76.768	$120.200	$480.800
112	ELEMENTOS DE FERRETERIA	TENSOR TERMINAL GRANDE 1000 MTS GALVANIZADO EN CALIENTE INCLUYE AISLADOR (NO SE OXIDA), SE UTILIZA EN LA MITAD DE CADA TRAMO PARA TENSIONAR EL ALAMBRE EN TRAYECTOS HASTA DE 1.000 MTS, PESO: 137GR, LARGO 11.5CM, ANCHO 6CM, ALTO 4.2CM.	UNIDAD		1	$ 14.118	$ 14.118	19 %	$ 2.682	$ 2.682	$16.800	$16.800
113	TIJERA DE PODAR	TIJERA DE PODAR	UNIDAD	TIJERAS DE PODAR SON ERGONOMICAS QUE ESTAN HECHAS PARA TODO TIPO DE TRABAJOS EN EL JARDÍN, TIPO DE MANGO MEDIANOS ROTATIVOS, PESO 168GR, LONGITUD 190 MM, CAPACIDAD DE CORTE 20 MM	13	$ 32.171	$ 418.223	19 %	$ 6.112	$ 79.456	$38.283	$497.679

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VR. IVA UNITARIO	VR. TOTAL IVA UNITARIO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
114	TIJERA DE PODAR DE ALTURA	TIJERA DE PODAR DE ALTURA	UNIDAD	TIJERA PODADORA DE ALTURA, DESGARRETADORA , DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE: 2,54 CENTÍMETROS, LARGO DE LA TIJERA: 23 CENTÍMETROS, PESO: 312 GRAMOS, HOJA DE ACERO ENDURECIDO ALTO EN CARBONO, ESTRUCTURA ROBUSTA EN ACERO, SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN CON DOBLE CAUCHO Y ORIFICIO DE LUBRICACIÓN	4	$ 140.504	$ 562.016	19 %	$ 26.696	$ 106.784	$167.200	$668.800
115	TORTA DE PALMISTE	TORTA DE PALMISTE	BULTOS x 45 Kg	TORTA DE PALMISTE, PROTEÍNA CRUDA MÍNIMO 12%; GRASA 9%; FIBR MAXIMA 16%; CENIZAS 6%: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL, REGISTRO ICA.	3	$ 155.619	$ 466.857	5%	$ 7.781	$ 23.343	$163.400	$490.200
116	FERTILIZANTE NITROGENADO	UREA FERTILIZANTE NITROGENADO COMPOSICIÓN GARANTIZADA NITRÓGENO TOTAL (N) 46.0 %. NITRÓGENO URÉICO (N) 46.0 %. BIURET MÁXIMO 1.5 % HUMEDAD MÁXIMA 1.0 %. TIPO DE ABONO FERTILIZANTE SIMPLE GRANULADO N PARA APLICACIÓN AL SUELO. EMPAQUE BULTOS DE 50 KILOS. PRESENTACIÓN GRANULADO. APLICACIONES FERTILIZANTE NITROGENADO DE AMPLIO USO. EFICAZ EN CULTIVOS DE ARROZ, ALGODÓN, SORGO, MAÍZ, CAÑA, PASTOS, BANANO, CAFÉ.	KILOS		1	$ 143.000	$ 143.000	0%	$ -	$ -	$143.000	$143.000
117	MALLA HEXAGONAL	MALLA HEXAGONAL TIPO GALLINERO	ROLLO x 36 m		1	$ 115.966	$ 115.966	19 %	$ 22.034	$ 22.034	$138.000	$138.000
TOTAL							**$ 106.245.381**			**$ 8.835.637**		$ 115.081.018

ANTECEDENTES DEL CONTRATO:

1. Se suscribió el contrato CO1.PCCNTR.1467201 – 2020 entre el ING. EDDIE YOVANNY MILLAN, representante del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Arauca, y el contratista MARCOS ANTONIO LÓPEZ MORENO R/L INVERSIONES MRZ SAS NIT. 900218964-7.

2. Son expedidas los CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N° 6220 del 20 de febrero de 2020 y registro presupuestal CRP # 24320 del 03 de abril de 2020.

3. Se presenta para aprobación, póliza 475-47-994000041327 EXPEDIDA EL del 01 de abril de 2020 POR LA ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA.

4. Que el 01 de abril de 2020 es aprobada por parte de la Dirección de Contratación Administrativa, la póliza de cumplimiento No. 475-47-994000041327 EXPEDIDA EL del 01 de abril de 2020 POR LA ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA.

5. Se da Iniciación al Contrato a partir del 03 DE ABRIL DE 2020, y se suscribe la respectiva acta entre las partes.

6. Que el día 08 de abril de 2020 se realiza la suspensión del contrato por motivos que no se puede ejecutar por las medidas tomadas por el gobierno Nacional para combatir el COVID-19.

7. El día 25 de agosto de 2020 se da reinicio al contrato por la activación económica paulatinamente.

8. Que el día 29 de septiembre de 2020 se firma el acta de recibido a satisfacción por parte del supervisor DAVID ALFONSO CAPACHO LOZADA y el contratista MARCOS ANTONIO LÓPEZ MORENO R/L INVERSIONES MRZ SAS NIT. 900218964-7.

En cumplimiento a las obligaciones contractuales número Obligación 22. En virtud del Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, capítulos 1, 2, 3, y 6, Artículo 2.2.4.1.3, Artículo 2.2.4.6.1, Artículo 2.2.4.6.4, Artículo 2.2.4.6.8 y la resolución 0312 de 2019 Ministerio del Trabajo, el contratista deberá Demostrar el cumplimiento de las obligaciones que le aplican en relación a la Seguridad y Salud en el Trabajo mediante un Informe de la Gestión de la seguridad y salud en el trabajo, se adjunta la certificación de la ARL.

Obligación 25. En virtud de la ley 55 de 1993 Art 6, 7,8 y 9, el contratista deberá garantizar que los productos químicos o sustancias químicas suministradas cuenten con la identificación y rotulación acorde con la normatividad vigente y entregar copia de las hojas de seguridad de los sustancias químicas o productos químicos (los abonos, fertilizantes, herbicidas, fungicidas, insecticidas, cal y azufre) al supervisor del contrato, se adjuntan las debidas hojas de seguridad de los respectivos ítems.

Nota Aclaración

Debido al sistema contable de la empresa, se requirió ajustar el valor unitario antes de IVA de tres (3) ítems con decimales, con el fin de no alterar el valor total por el cual se suscribió el contrato $115.081.018, por lo cual existe una diferencia en el valor total antes de IVA de $48,48.

Los ítems son los siguientes

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD CTO	VR. UNITARIO ANTES DE IVA
32	BOLSA PARA ENSILAR	BOLSA PLASTICA PARA ENSILAJE	UNIDAD	BOLSAS DE ENSILAR 120*60 cm DE 30 MICRAS SUPER GRUESA	417	$ 1.974,90
80	NAVAJA	NAVAJA	UNIDAD	NAVAJA DE: 100 MM- ANCHO 12 MM, ALTURA:22 MM- PESO NETO: 36 G EN ACERO INOXIDABLE.	39	$ 62.940,90
83	PARAQUAT	PARAQUAT HERBICIDA DE CONTACTO	GALON	HERBICIDA NO SELECTIVO DE AMPLIO ESPECTRO DICLORURO DE 1,1'- DIMETIL-4,4'- BIPIRIDILO, UN VIOLÓGENO (HERBICIDA CUATERNARIO DE AMONIO), ACTÚA POR CONTACTO, ES DECIR, UNIDAD DE MEDIDA GALON	4	$ 121.199,98

Evidencias fotográficas











Dado en Arauca, a los veinte (20) días del mes de noviembre del año dos mil veinte (2020).

MARCOS ANTONIO LÓPEZ MORENO
R/L INVERSIONES MRZ SAS
CO1.PCCNTR.1467201 – 2020