ADENDA No. 3

Proceso: **Invitación a Licitar 01 de 2018 MA 794 2016,** Asociación de Economía Solidaria del Medio y Bajo Caguán **- ASOES**

a) Se modifica en la Invitación a licitar 01 de 2018 MA 794 / 2016 ASOES – Adquisición de insumos agropecuarios - elementos de ferretería - cerca eléctrica y maquinaria, de uso agropecuario; en la Hoja de Datos No. 21- fecha límite de presentación de la oferta que estaba estipulada para el día 10 de julio de 2018 a las 10:00 a.m., la cual queda establecida para el día - lunes 23 de julio de 2018 a las 10:00 a.m.

b) Se modifica en la Invitación a licitar 01 de 2018 MA 794 / 2016 ASOES – Adquisición de insumos agropecuarios - elementos de ferretería - cerca eléctrica y maquinaria, de uso agropecuario; en la Hoja de Datos No. 24 - la fecha de elaboración de acta de cierre que estaba estipulada para el día 10 de julio de 2018 a las 10:15 a.m., la cual queda establecida para el día - lunes 23 de julio de 2018 a las 10:15 a.m.

c) Que en el inciso F. Adjudicación del Contrato No. 32 Derecho a modificar los requisitos en el momento de la adjudicación, se modifica el porcentaje que se escribe en letras el cual no coincide con el porcentaje en números; este queda: hasta un máximo del treinta por ciento (30%)

d) Se modifica en la Invitación a licitar **01 de 2018 MA 794 / 2016 ASOES** – **Sección 3a: Lista de requerimientos y especificaciones técnicas**,

a. Bloque No 1. Insumos agropecuarios:
   i. En los ITEMS 8,18,19,20,23,32,43,44,49,60,63,67,71; se aclaran la Unidad Mínima por Producto.
   ii. En el ITEM 33 la casilla de Unidad Mínima por Producto, esta está en blanco, por tanto, se agrega la unidad de medida.
   iii. en este bloque los ITEM 21, 30, 34, 46 y 93 se excluyen porque en los bloques las cantidades se presentan con 0.
   iv. EnSECCION_7_FORMULARIO_DE_OFERTA_FINANCIERA_12JUN; los ITEMS 97 - 98 se encuentran repetidos por tanto se elimina el ITEM 98.
   v. En los ITEMS 52 y 53 los productos solicitados están descontinuados del mercado; se cambian las especificaciones técnicas.
   vi. ES IMPORTANTE RESALTAR QUE EN TODOS LOS ITEMS SE ADICIONO QUE SE TENDRAN EN CUENTA SOLAMENTE MARCAS RECONOCIDAS.

ASOCIACION DE ECONOMIA SOLIDARIA DEL MEDIO Y BAJO CAGUAN "ASOES"

828002384-6

CONVENIO COL/K53 MA 20 DE 2016

Se corrigen las observaciones, en el respectivo bloque, el cual queda de la siguiente manera:

Ítem	BIENES E INSUMOS AGROPECUARIOS	Unidad (mínima por producto)	Cant
	BIENES E INSUMOS AGROPECUARIOS		
1	GALLINAS COLORADAS 16 SEMANAS (UNIDAD) con o sin despicar, cuadro de vacunación completo, estado sanitario óptimo, transporte en canastillas plásticas. Deben adjuntar documentos de la procedencia de incubadora registrada ante ICA y certificado de Granja avícola de origen Insegura (Res. ICA 3651/2014)	UNIDAD	199
2	CONCENTRADO PARA PECES 45 % Proteína mínima 45.0%, Grasa mínima 5.0%, Cenizas máxima 12.0%, Humedad máxima 13.0%, Fibra máxima 6.0%	BULTO	4
3	CONCENTRADO PARA PECES 38 % Proteína mínima 38.0%,Grasa mínima 4.0%, Cenizas máxima 12.0%, Humedad máxima 13.0%, Fibra máxima 4.0%.	BULTO	19
4	CONCENTRADO PARA PECES 32 % Proteína mínima 32.0%,,Grasa mínima 4.0%, Fibra máxima 3.5%, humedad máxima 11.0%.	BULTO	21
5	CONCENTRADO PARA PECES 30 % proteína 30% grasa 3.0%, fibra 5.0% cenizas 10.0%, humedad 13.0% con peso de 60 y 150 gramos.	BULTO	8
6	CONCENTRADO PARA PECES 28 % proteínas 28%, grasa 3.0%, fibra 5.0%, cenizas 10.0%, humedad 13.0%. Con peso de 150 y 220 gramos.	BULTO	2
7	CONCENTRADO PARA PECES 25 % proteína 25%, grasa3.0% fibra 5.0% cenizas 10.0% humedad 13.0% con peso superior a los 200 gramos.	BULTO	122
8	MAIZ (Bulto) X 50 KILOS	BULTO	17
9	CONCENTRADO CERDO ENGORDE desde 20 kilos hasta 90 o 100 kilos (20 semanas- meses). Vitamina A 9,5, vitamina D 1,4, vitamina E 40, vitamina K 1,1, ácido fólico 1,5, yodo 0,7.	BULTO	6
10	CONCENTRADO POLLOS ENGORDE proteína 19%, grasa 2.5%, fibra 5%, cenizas 8%, humedad 13% * 40 Kg	BULTO	109
11	CONCENTRADO GESTACION CERDOS X 40 K proteína 14.5%, grasa 3.0%, fibra 4.5%, calcio 0.80%, potasio 0.42%	BULTO	8
12	CONCENTRADO CERDO LANTANCIA desde 1,5 hasta 3,5kg, proteínas 16,0%, grasa 5,0%, fibra 8,05, cenizas 9,0%, humedad 13,0%.	BULTO	4
13	CONCENTRADO CERDO LEVANTE proteína de 20-24, lisina 1,65%, triptófano 0,25%, treonina 0,95%, metionina y cistina 0,85%, calcio 1,00%, fosforo aprovechable 0,55%, sodio 0,35%, cloro 0,35%.	BULTO	6
14	CONCENTRADO POLLOS LEVANTE proteína 24%, grasa 3.5%, fibra 3%, cenizas 7%, humedad 13% * 40 Kg	BULTO	67
15	CONCENTRADO LECHE AL 18% BULTO X 40 KILOS proteínas 18%, grasa 3,0%, fibra 15,0%, cenizas 10,0%, humedad 13,0.	BULTO	6
16	CONCENTRADO NUTRIICION GALLINA PONEDORA BULTO X 40 KILOS Proteína 15.5%, Grasa 2.5%, Fibra 6.0%, Cenizas 15.0%, Humedad 13.0%, Calcio 3.0%, Fósforo 0.45%.	UNIDAD	71
17	ATARRAYA	UNIDAD	1
18	Ingrediente Activo: amina 2,4-D: ...720 g/L (2,4-dichlorophenoxy) acético acid, de formulación a 20°C, equivalente a 860 g/L en forma de sal dimetilamina. Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro	LITRO	4
19	GLIFOSATO 480 SL GALON Ingrediente Activo: 2,4-D: ...720 g/L (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid, de formulación a 20°C, equivalente a 860 g/L en forma de sal dimetilamina. Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro	GALON	1
20	GLIFOSATO 480 SL X 20 LITROS Ingrediente Activo: 2,4-D: ...720 g/L (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid, de formulación a 20°C, equivalente a 860 g/L en forma de sal dimetilamina. Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro	LITRO	9
22	BALDE LECHERO DE ALUMINIO (UNIDAD) Balde lechero AL 11L. Fabricadas en aluminio de alta pureza, específicamente elaboradas para el trasporte de leche y sus derivados.	UNIDAD	4
23	BEBEDEROS PARA POLLOS 6 1/2 LITROS UNIDAD	UNIDAD	12

ASOCIACION DE ECONOMIA SOLIDARIA DEL MEDIO Y BAJO CAGUAN "ASOES"

828002384-6

CONVENIO COL/K53 MA 20 DE 2016

Ítem	BIENES E INSUMOS AGROPECUARIOS	Unidad (mínima por producto)	Cant
24	BRACHIAIRIA BRIZANTA MARANDU (KILO) Densidad de siembra C/V.C -75% Profundidad de siembra máxima de 2cm Altitud A.S.N.M 0-2000 Germinación de 7 a 21 días	KILO	78
25	BRACHIARIA DECUMBES (KILO) ideal/VC = 240/76 =3.2Kg ideal 240 media/VC = 320/76 =4.2Kg media .	KILO	166
26	BRACHIARIA DICTYNEURA (KILO) Nombre común: Llanero o Dictyoneura. Cultivar: ... 9 – 10 Kg. Con valor cultural superior a 70%.	KILO	21
27	CANTINA PARA LECHE DE ALUMINIO 40 LITROS Cantina AL 40L TP ARCO. Aluminio inoxidable de alta pureza. Higiénicas y fáciles de limpiar. Un año de garantía.	UNIDAD	2
28	CAL VIVA (BULTO)	BULTO	17
29	COMEDEROS PARA POLLOS CAMPANA 7 KG	UNIDAD	13
31	CUCHILLAS PARA GUADAÑA	UNIDAD	106
32	Fosfato de levamisole 22.3g, excipientes c.s.p 100ml. Antihelmintico para bovinos, ovinos y porcinos, útil en el tratamiento de parásitos gastrointestinales y pulmonares como Ostetagia spp, Haemonchus spp, X 500 ML	FRASCO	1
33	DOCIFICADOR MULTIUSO PARA PURGA CON CANULAS	UNIDAD	1
35	Nombre común glifosato 480 acido Nombre químico N-(fosfonometil) glicina Contenido de ingrediente activo Glifosato, sal isopropilamina (N-fosfonometil)	GALON	3
36	ESTUCHE DE CIRUGIA X 10 PIEZAS	UNIDAD	1
37	FEBENDAZOL antiparasitario AL 25% de amplio espectro para bovinos, equinos, y porcinos Tratamiento contra parásitos, cada 100 ML-25G EXCIPIENTES C.S.P 100ML.	LITRO	3
38	HERBICIDA BIDON Acido 4 amino 3-5-6 ricloropicolinico, equivalente a 26,9g/L en forma de sal triisopropanolamina de picloram, de formulación a 10°C acido 2,4 diclorofenoxiacetico,equivalent a 279,8g/L en forma de sal triisopsopanolamina de 2,4-D de formulación a 20°C c.s.p 1L	BIDON	3
39	GLIFOSATO 480 Nombre común glifosato acido Nombre químico N-(fosfonometil) glicina Contenido de ingrediente activo Glifosato, sal isopropilamina (N-fosfonometil) X BIDON	BIDON	8
40	GLIFOSATO 480 Nombre común glifosato acido Nombre químico N-(fosfonometil) glicina Contenido de ingrediente activo Glifosato, sal isopropilamina (N-fosfonometil Ingredientes inertes: impurezas asociadas con los ingredientes activos Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro	GALON	6
41	HERBICIDA GLIFOSATO 480 X BIDON Nombre común glifosato acido Nombre químico N-(fosfonometil) glicina Contenido de ingrediente activo Glifosato, sal isopropilamina (N-fosfonometil Ingredientes inertes: impurezas asociadas con los ingredientes activos Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro	BIDON	3
42	PARACUAT X BIDON 200g/L ingredientes aditivos c.s.p 1litro	BIDON	3
43	HERBICIDA X UNIDAD Ingrediente activo: Metsulfuron-Metil ... Metsulfuron Metil 60 WG es un Herbicida selectivo Post-emergente para el control de malezas.	UNIDAD	15
44	HERBICIDA X CAJA Ingrediente activo: Metsulfuron-Metil ... Metsulfuron Metil 60 WG es un Herbicida selectivo Post-emergente para el control de malezas.	CAJA	1
46	HERBICIDA X BIDON Picloram: Sal triisopropanolamina del de 55.84% equivalente a 15 g de ácido equivalente/L) No menos de: 2.51% (Con un contenido de picloram ácido no menor de 55.84% equivalente a 15 g de ácido equivalente/L) 2,4-D: Sal triisopropanolamina del ácido 2,4-Diclorofenoxiacético No menos de:26.11% (Con un contenido de ácido 2,4-D no menor de 53.60% equivalente a 150 g de ácido equivalente/L a 20°C) Ingredientes inertes: Neutralizantes, surfactante, solventes, secuestrante impurezas asociadas con los ingredientes activos	BIDON	6
47	HERBICIDA X GALON Ingrediente activo Glifosato 480g/L Expresado como sal isopropilamina de Glisfosato N(Phosphonomethyl)glycine, equivalente a 356 g/L de glifosato ácido formulación a 20°C c.s.p 1litro	GALON	1

ASOCIACION DE ECONOMIA SOLIDARIA DEL MEDIO Y BAJO CAGUAN "ASOES"

828002384-6

CONVENIO COL/K53 MA 20 DE 2016

Ítem	BIENES E INSUMOS AGROPECUARIOS	Unidad (mínima por producto)	Cant
48	HERBICIDA GLIFOSATO 480 BIDON Isopropilamina 100% sal Isopopilamina de N (fosfonometil)glicina equivalente a 355,6 g/L deglisofato técnico c.s.p 1L	BIDON	32
49	HERBICIDA GLIFOSATO 480 GALÓN Isopropilamina 100% sal Isopopilamina de N (fosfonometil)glicina equivalente a 355,6 g/L deglisofato técnico c.s.p 1L	GALON	14
50	HERBICIDA 480 X LITRO Isopropilamina 100% sal Isopopilamina de N (fosfonometil)glicina equivalente a 355,6 g/L deglisofato técnico c.s.p 1L	LITRO	4
51	PRINCIPIO ACTIVO: 4amino 3-5-6 trichloropyridine-2-carboxylic accid, de formulación a 20°C cs. X BIDON	BIDON	1
52	PRINCIPIO ACTIVO: 4amino 3-5-6 trichloropyridine-2-carboxylic accid, de formulación a 20°C cs. X LITRO	LITRO	3
53	HERBICIDA X GALON Ingrediente activo Glifosato 480g/L Expresado como sal isopropilamina de Glisfosato N(Phosphonomethyl)glycine, equivalente 356 g/L de glifosato acido formulación a 20°C c.s.p 1litro	GALON	2
54	HERBICIDA DICLORURO DE 1,1 - DIMETIL - 4.4 DIPIRIDILO X GALON 200g/L ingredientes aditivos c.s.p 1litro	GALON	2
55	HERBICIDA X BIDON 4amino 3-5-6 trichloropyridine-2-carboxylic accid, de formulación a 20°C cs.p 1L	BIDON	1
56	HERBICIDA X GALON 4amino 3-5-6 trichloropyridine-2-carboxylic accid, de formulación a 20°C cs.p 1L	GALON	2
57	HORNO DE MARCAS A GAS	UNIDAD	1
58	INYECTOR DE PISTOLA X 50 ML MAS ACCESORIOS	UNIDAD	5
59	INYECTOR DE PISTOLA X 30 ML MAS ACCESORIOS	UNIDAD	3
60	INYECTOR X 20 ML	UNIDAD	1
61	IVERMECTINA 3,15% * 250 excipientes c.s.p 1ml, es una Invermeticina con acción prolongada indicada en bovinos para el tratamiento, subcutánea 630 mcg por kg de peso vico empleando aguja calibre 16 de 15 a 20 mm.	FRASCO	1
62	IVERMECTINA 3,15% * 50 ML excipientes c.s.p 1ml, es una Invermeticina con acción prolongada indicada en bovinos para el tratamiento, subcutánea 630 mcg por kg de peso vico empleando aguja calibre 16 de 15 a 20 mm.	FRASCO	1
63	IVERMECTRINA 3,15% X 100 ML excipientes c.s.p 1ml, es una Invermeticina con acción prolongada indicada en bovinos para el tratamiento, subcutánea 630 mcg por kg de peso vico empleando aguja calibre 16 de 15 a 20 mm.	FRASCO	1
64	JERINGA DE 50 CM	UNIDAD	1
65	JERINGA DE 20 CM	UNIDAD	2
66	JERINGA DE 10 CM	UNIDAD	1
67	MANILA VENEZOLANA X METRO	METRO	30
68	METSULFURON METIL X KILO 2-(4-methony 6-methyl 1,3,5 triazin, 2 ylcarbamiysulfamoyl)benzoic acid,de formulación a 20°C 600g/kg c.s.p 1kilo	KILO	41
69	METSULFURON METIL 600 WG CAJA Ingrediente activo: Metsulfuron-Metil ... Metsulfuron Metil 60 WG es un Herbicida selectivo Post-emergente para el control de malezas.	CAJA	4
70	METSULFURON METIL 600 FRASCO UNITARIO 20 unid (CAJA) Ingrediente activo: Metsulfuron-Metil ... Metsulfuron Metil 60 WG es un Herbicida selectivo Post-emergente para el control de malezas.	FRASCO	22
71	MIEL DE PURGA BALDE X 30 KILOS	BALDE	7
72	metrifonato 97g, excipientes c.s.p 100g	KILO	1
73	NUMERADOR EN HIERRO	UNIDAD	2
74	OXITETRACILINA X 500mg (FRASCO X 500ML) CLORHIDRATO 50mg EXCIPIENTES CS 1ml	FRASCO	2

ASOCIACION DE ECONOMIA SOLIDARIA DEL MEDIO Y BAJO CAGUAN "ASOES"

828002384-6

CONVENIO COL/K53 MA 20 DE 2016

Ítem	BIENES E INSUMOS AGROPECUARIOS	Unidad (mínima por producto)	Cant
75	FEBENDASOL AL 10%X LITRO FRASCO 1000 ml antihelmíntico oral de amplio espectro de acción contra los estados maduros e inmaduros de los parásitos gastrointestinales bovino y ovino.	FRASCO	2
76	PICLORAN 240 X GALON No menos de: 2.51% (Con un contenido de picloram ácido no menor	GALON	1
77	QUEMADOR A GAS PARA NUMERADOR DE GANADO	UNIDAD	43
78	SACA BOCADOS DE CENTRO "+" Ref 101129 d.p 70715	UNIDAD	1
79	SAL AL 7 % BULTO X 50 KILOS CALCIO 14.45% min FOSFORO 7.00% min CLORURO DE SODIO 44.97% min MAGNESIO 0.30% min AZUFRE 2.00% min COBRE 1250ppm min ZINC 5600ppm min YODO 100ppm min COBALTO 23ppm min	BULTO	17
80	SAL MINERALIZADA AL 6 % BULTO X 50 KILOS cloruro de sodio 26.000%, calcio 12.000%, fosforo 8.000%, magnesio, 0.300%, azufre 4,000%, cobre 0.100%, zinc 0.600%, yodo 0.009%, cobalto 0.003%, flúor 0.080%, selenio 0.006%, humedad 5.000%.	BULTO	6
81	SAL MINERALIZADA AL 8 % BULTO X 50 KILOS CALCIO 15.00% min FOSFORO 8.00% min CLORURO DE SODIO 36.60% min MAGNESIO 0.36% min AZUFRE 2.00% min COBRE 1500ppm min ZINC 6700ppm min YODO 120ppm min COBALTO 23ppm min CROMO 2ppm min ZEOLITA 1.5%	BULTO	19
82	SAL AL 4 % BULTO X 50 KILOS HUMEDAD 5.00% FOSFORO 4.00% CALCIO 9.00% AZUFRE 10.00% MAGNESIO 1.00% FLUOR 0.04% ZINC 0.60% COBRE 0.35% YODO 0.010% COBALTO 0.005% CLORURO DE SODIO 45.90%	BULTO	10
83	SAL AL 7 % BULTO X 50 KILOS CALCIO 14.45% min FOSFORO 7.00% min CLORURO DE SODIO 44.97% min MAGNESIO 0.30% min AZUFRE 2.00% min COBRE 1250ppm min ZINC 5600ppm min YODO 100ppm min COBALTO 23ppm min	BULTO	620
84	SAL AL 8 % BULTO X 50 KILOS CALCIO 15.00% min FOSFORO 8.00% min CLORURO DE SODIO 36.60% min MAGNESIO 0.36% min AZUFRE 2.00% min COBRE 1500ppm min ZINC 6700ppm min YODO 120ppm min COBALTO 23ppm min CROMO 2ppm min ZEOLITA 1.5%	BULTO	30
85	SAL AL 7 % BULTO X 50 KILOS CALCIO 14.45% min FOSFORO 7.00% min CLORURO DE SODIO 44.97% min MAGNESIO 0.30% min AZUFRE 2.00% min COBRE 1250ppm min ZINC 5600ppm min YODO 100ppm min COBALTO 23ppm min	BULTO	33
86	SALEROS PLÁSTICOS DE CANECA RAJADA Los tanques cónicos, son tanques plásticos fabricados con materia prima 100% ... Datos Técnicos Tanques Cónicos	UNIDAD	22
87	SILLA DE MONTAR MESACE PLASTICA	UNIDAD	2
88	SILLA DE MONTAR EN CUERO 4 BARRAS (UNIDAD) Muñeca Caballo 19\ Caballo De Tela & Silla De Montar, · Muñeca Caballo ... Carriel En Cuero Negro Grande · Carriel En Cuero	UNIDAD	5
89	GLIFOSATO 480 X 20 LIBROS BIDON	BIDON	2
90	TATUADOR PARA GANADO METÁLICO de 4 dígitos x 3/8", jeringa tipo pistola x 50cc metal flex, sencilla ref 10807, completa ref 10810.	UNIDAD	1
91	TENASAS DESCORNADORAS DE 13"	UNIDAD	1
93	TRIPLE 15 (BULTO) X 50 KILOS fertilizante complejo NPK para aplicaron al suelo granulado-uso agrícola Nitrógeno total 15.00%, Nitrógeno Amoniacal (N) 14,0%, Nitrógeno Ureico (N) 1.0%, Fosforo Asimilable (P2O5) 15,0%, Potasio Saludable en agua K2O) 15,0%, Azufre total (S)).0%	BULTO	3
94	VITAMINA R 500ml TIAMINA 10mg RIBOFLAVINA 3mg NICOTINAMIDA 100mg VITAMINA B12 50mcg EXIPIENTES CSP 1ml	FRASCO	10
95	VITAMINA FRASCO 250 ml cianocobalamina USP (Vitamina B12) 10.000mcg, Acido Fosfórico 85% (Aporta 2g de p) 7,46g, excipientes c.s.p 100ml.	FRASCO	1
96	VITAMINA FRASCO 500 ml cianocobalamina USP (Vitamina B12) 10.000mcg, Acido Fosfórico 85% (Aporta 2g de p) 7,46g, excipientes c.s.p 100ml.	FRASCO	1
97	VITAMINA PARA AVES vitamina A 500.000U.I, vitamina D3 50.000U.I, vitamina E 500 U.I, vitamina k (menadiona) 300mg, vitamina C 2.000mg, vitamina B2 (Riboflavina) 200mg, vitamina B12(Cianocobalamina) 500mcg, Cloruro de sodio 1.800mg, Cloruro de potasio 1.900mg, excipientes c.s.p 100g.	UNIDAD	12

b. BLOQUE No. 2 Ferretería: en este bloque se modifican los ITEM:

a. ITEM 11, se aclaran especificaciones técnicas.
b. ITEM 15, por escribir pata se escrito para; se corrige escritura
c. ITEM 18, en las especificaciones técnicas se encontraba un 7, el cual no aplica para las especificaciones de este producto, este número se elimina.
d. ITEM 19, a las especificaciones técnicas se le adiciona el tamaño del hueco de la malla.
e. ITEM 26, se aclaran las especificaciones técnicas, aclarando que los 16 metros son lineales.
f. ITEM 32, se aclara en las especificaciones técnicas que las T que se requieren son para adaptación de manguera.
g. ITEM 51 y 52, se aclara en las especificaciones técnicas que la varilla requerida es SINCADA.
h. ITEM 54, se aclaran las especificaciones técnicas.
i. ES IMPORTANTE RESALTAR QUE EN TODOS LOS ITEMS SE ADICIONO QUE SE TENDRAN EN CUENTA SOLAMENTE MARCAS RECONOCIDAS.

Se corrigen las observaciones, en el respectivo bloque, el cual queda de la siguiente manera:

Ítem	FERRETERIA	Unidad (mínima por producto)	Cant
1	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 14 DE 500 M	ROLLO	3
2	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 12,5 Atributo Detalle Tipo Seguridad Medidas 350 metros largo Calibre 12.5 Características Alambre, con recubrimiento en zinc, liviano, resistente, fácil de instalar. Material Zinc Uso Para cerramientos	ROLLO	17
3	CABLE DE COBRE CALIBRE 8 X 100 M	ROLLO	8
4	CABLE DE COBRE CALIBRE 10 X 100 M	ROLLO	4
5	CABLE DE COBRE CALIBRE 12 X 100 M	ROLLO	3
6	CANECAS PLASTICAS SELLADAS DE 55 GALONES	UNIDAD	2
7	CANECAS PARA CILO CON ARO DE 200 LITROS	UNIDAD	4
8	CARRETILLAS ANTI PINCHAZO CON BALDE DE PLASTICO	UNIDAD	9
9	CARRETILLAS LLANTA INFLABLE CON BALDE DE PLASTICO	UNIDAD	1

ASOCIACION DE ECONOMIA SOLIDARIA DEL MEDIO Y BAJO CAGUAN "ASOES"

828002384-6

CONVENIO COL/K53 MA 20 DE 2016

Ítem	FERRETERIA	Unidad (mínima por producto)	Cant
10	CEMENTO GRIS X 50 KILOS Óxido de magnesio, MgO, máximo (%) Trióxido de azufre, SO , máximo (%) 3, 6.003.50, 7.00, 3.50 PARÁMETROS FÍSICOS ESPECIFICACIONES ARGOS Expansión autoclave, máximo (%) Fraguado inicial , mínimo (minutos) (1) Fraguado final , máximo (minutos) (1) Expansión en agua , máximo (%) (2) Resistencia a 3 días , mínimo (Mpa) (3) Resistencia a 7 días , mínimo (Mpa) (3) Resistencia a 28 días , mínimo (Mpa) (3) 45, 420, 0.8, 0.02, 9.0, 16.0, 26.0 45, 480, 0.8, 8.0, 15.0, 24.0, 45, 20, 0.8, 0.02, NTC 121, Tipo I, 13.0, 20.0 28.0, ASTM C-1157 TIPO GU. ASTM C-1157 TIPO GU. 2, Blaine, mínimo (cm /gr) 2800 2800	BULTO	360
11	CERCHA METALICA DE 10 CM X 4 CM X 6 METROS DE LARGA	UNIDAD	15
12	EXTENCION PARA ELECTROBOMBA DE 100 METROS	METRO	100
13	FLOTADOR PARA TANQUE BEBEDEROS	UNIDAD	12
14	FUSIBLE DOCLE DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1
15	GRAPAS PATA CORTA Atributo Detalle Tipo Grapa Cerca Medida 1x9Contenido 2 libras	KILO	26
16	GRAPAS PATA LARGA Atributo Detalle Tipo Grapa Cerca Medida 1x9 Contenido 2 libras	KILO	11
17	LLAVES DE PASO DE 0,5" NARANAJAS	UNIDAD	26
18	MALLA ANTIPAJAROS ROLLO	ROLLO	1
19	MALLA PARA GALPON GALVANIZADA * 36 MT * 1,50 MT ALTO - HUECO 1 1/4	ROLLO	3
20	MALLA ROLLO PLASTICA * 2 MT ALTO	ROLLO	4
21	MANGUERA DE 1,5" X 100 METROS CALIBRE 60	ROLLO	19
22	MANGUERA DE 2" X 100 METROS CALIBRE 60	ROLLO	1
23	MANGUERA DE 0,5" X 100 METROS CALIBRE 60	ROLLO	30
24	MANGUERA DE 1 " X 100 METROS CALIBRE 60	ROLLO	25
25	MANGUERA PARA ESTACIONARIA X 100 METROS	ROLLO	9
26	PLASTICO NEGRO CALIBRE 7 X 6 METROS DE ANCHO X 16 MT LINEALES	METRO	16
27	PUNTILLA DE 1.5" X LIBRA	LIBRA	6
28	PUNTILLA DE 2.5" X LIBRA	LIBRA	12
29	PUNTILLA DE 3" X LIBRA	LIBRA	17
30	PUNTILLA DE 4" X LIBRA Atributo Detalle Tipo Puntilla con Cabeza Medida 4pulg Contenido 2 libras	LIBRA	14

ASOCIACION DE ECONOMIA SOLIDARIA DEL MEDIO Y BAJO CAGUAN "ASOES"

828002384-6

CONVENIO COL/K53 MA 20 DE 2016

Ítem	FERRETERIA	Unidad (mínima por producto)	Cant
31	PUNTILLA PARA ZINC EN BOLSA	BOLSA	75
32	T REDUCCION PARA MANGUERA DE 1" A 0,5"	UNIDAD	15
33	TANQUE PLASTICO ALTO DE 250 LITROS	UNIDAD	1
34	TANQUE PLASTICO ALTO DE 1000 LITROS	UNIDAD	5
35	TANQUE ALTO DE 500 LITROS - COLOR NEGRO + ACCESORIOS	UNIDAD	1
36	TANQUE PLASTICO ALTO DE 2000 LITROS	UNIDAD	1
37	TANQUE PLASTICO BAJITO DE 250 LITROS	UNIDAD	12
38	TANQUE PLASTICO BAJITO DE 500 LITROS	UNIDAD	5
39	TANQUE PLASTICO BAJITO DE 1,000 LITROS	UNIDAD	23
40	TANQUE PLASTICO BAJITO DE 2000 LITROS	UNIDAD	7
41	TUBO SANITARIO PVC DE 3" SEMI PESADO X 6 METROS	UNIDAD	3
42	TUBO SANITARIO PVC DE 4" SEMI PESADO X 6 METROS	UNIDAD	5
43	TUERCAS DE 1/2	UNIDAD	200
44	UNION MANGUERA DE 1"	UNIDAD	10
45	UNION DE T PARA MANGUERA DE 0,5"	UNIDAD	8
46	UNION PARA MANGUERA DE 0,5"	UNIDAD	8
47	UNION UNIVERSAL DE PVC DE 0,5"	UNIDAD	9
48	VARILLA DE HIERRO X 6 METROS DE 1/4"	UNIDAD	10
49	VARILLA DE HIERRO X 6 METROS DE 3/8"	UNIDAD	135
50	VARILLA PARA FLEJES X KILO	UNIDAD	16
51	VARILLA SINCADA X 1 METRO DE 3/4"	UNIDAD	40
52	VARILLA SINCADA X 1 METRO DE 1/2"	UNIDAD	20
53	VARILLA DE HIERRO DE 6 METROS DE 1/2"	UNIDAD	103
54	CUBIERTA ARQUITECTONICA CALIBRE 28 X 6 METROS	LAMINA	13
55	HOJAS DE ZINC DE 2 MT CALB 33 (UNIDAD) Atributo DetalleTipo Tejas MetálicasCalibre 33 Características Cubierta ondulada, segura, resistente, fácil de instalar.	LAMINA	290
56	HOJAS DE ZINC DE 3 MT CALB 33 (UNIDAD) Atributo Detalle Tipo Tejas Metálicas Calibre 33 Características Teja ondulada, segura, resistente, fácil de instalar.	LAMINA	2493
57	HOJAS DE ZINC DE 3,60 MT - CALB 33 (UNIDAD)	LAMINA	295

C. Bloque No. 3. Cerca Eléctrica: en este bloque se modifican los ITEMS:

a. ITEM 1, Aclarar las unidades requeridas por bolsa
b. ITEM 2, Aclarar las unidades requeridas por bolsa
c. ITEM 4, se aclaran las especificaciones técnicas, que indican que el alambre requerido es para cerca eléctrica.
d. ITEM 6, se aclaran las especificaciones técnicas, que indican que lo que se requiere es el kit de manigueta.
e. ITEM 7, en las especificaciones técnicas, se relaciona por 20 mt, se cambian las especificaciones estipulando que debe ser de 50 metros.
f. ITEM 8. Este numera, se excluye porque en los bloques las cantidades se presentan con 0.
g. ITEM 13, se aclaran las especificaciones técnicas de la manguera indicando que debe ser estriada.
h. ITEM 14, en las especificaciones técnicas se escribe kilovatios, se corrige por vatios.
i. ITEM 16, en las especificaciones técnicas se aclaran las cantidades requeridas por bolsa.
j. ITEM 19, en las especificaciones técnicas se aclaran los metros requeridos de las varillas.
k. ES IMPORTANTE RESALTAR QUE EN TODOS LOS ITEMS SE ADICIONO QUE SE TENDRAN EN CUENTA SOLAMENTE MARCAS RECONOCIDAS.

Se corrigen las observaciones, en el respectivo bloque, el cual queda de la siguiente manera:

Ítem	CERCA ELECTRICA	Unidad (mínima por producto)	Cant
1	AISLADOR PERA X BOLSA 50 UNIDADES	BOLSA	38
2	AISLADOR PUNTILLA X BOLSA 100 UNIDADES	BOLSA	56
3	AISLADOR PUNTILLA UNIDAD	UNIDAD	129
4	ALAMBRE CERCA ELECTRICA 1070 - CALIBRE 14	ROLLO	182
5	BATERIA SECA DE 120 AMPERIOS	UNIDAD	3
6	KIT MANIGUETA PORTILLO - UNITARIO	UNIDAD	60
7	CABLE AISLADO X 50 MT X ROLLO	ROLLO	2
9	IMPULSOR DE 50 KILOMETROS A 110 VOLTIOS UNITARIO	UNIDAD	7
10	IMPULSOR DE 400 KILOMETROS A 110 VOLTIOS UNITARIO	UNIDAD	1
11	IMPULSOR DE 100 KILOMETROS A 110 VOLTIOS UNITARIO	UNIDAD	1
12	IMPULSOR DE 80 KILOMETROS A 110 VOLTIOS UNITARIO	UNIDAD	7

Ítem	CERCA ELECTRICA	Unidad (mínima por producto)	Cant
13	MANGUERA AISLADORA PARA CERCA ELECTRICA - ESTRIADA	ROLLO	9
14	PANEL SOLAR X 140 VATIOS	UNIDAD	3
15	REGULADOR DE PICOS DE ENERGIA DE 12 W X UNIDAD	UNIDAD	4
16	TENSORES METALICOS MEDIANOS X BOLSA DE 20 UNIDADES	BOLSA	16
17	TENSORES METALICOS GRANDES X BOLSA DE 20 UNIDADES	BOLSA	6
18	TENSORES METALICOS MEDIANOS X UNIDAD	UNIDAD	60
19	VARILLA DE COBRE DE 3/8" X 2 METROS CON CONECTOR	UNIDAD	19

d. BLOQUE No. 4 Maquinaria: en este bloque se modifican los ITEMS:

a. ITEM 1, en las especificaciones técnicas se escribe WEQ, se corrige la escritura WEG.
b. Los ITEMS 2-3-4-5-8-14-18, no se tiene las unidades de medida, por tanto, se corrigen.
c. Los ITEMS 4 y 1, se corrigen las especificaciones técnicas de acuerdo a los requerimientos de los beneficiarios del proyecto.
d. Los ITEMS 6 – 8, se corrigen las especificaciones técnicas de acuerdo a los requerimientos de los beneficiarios del proyecto.
e. El ITEM 10, se corrigen las especificaciones técnicas de acuerdo a los requerimientos de los beneficiarios del proyecto.
f. Los ITEMS 15 y 17 se unifican las cantidades, porque cumplen con las mismas especificaciones técnicas, por tanto, el ítem 15 queda con 3 unidades y el ítem 17 se anula.
g. El ITEM 18, en las unidades de medida se escribe 1/5 y debe ser 1/2, por tanto, se corrige.
h. El ITEM 19, a las especificaciones técnicas se adiciona a 110.
i. ES IMPORTANTE RESALTAR QUE EN TODOS LOS ITEMS SE ADICIONO QUE SE TENDRAN EN CUENTA SOLAMENTE MARCAS RECONOCIDAS.

Se corrigen las observaciones, en el respectivo bloque, el cual queda de la siguiente manera:

Ítem	MAQUINARIA	Unidad (mínima por producto)	Cant
1	ELECTROBOMBA 2 HP DE 1 1/2 + ACCESORIOS (Manguera de succión en alma de acero de 3 MT- Válvula de pie - Niple Galvanizado - T galvanizada - Tapón galvanizado - Acople de salida de aluminio)	UNIDAD	16

Ítem	MAQUINARIA	Unidad (mínima por producto)	Cant
2	ELECTROBOMBA 2 HP ADAPTADA A 2" MAS ACCESORIOS (Manguera de succión en alma de acero de 3 MT - Válvula de pie - Niple Galvanizado - T galvanizada - Tapón galvanizado - Acople de salida de aluminio)	UNIDAD	2
3	ELECTROBOMBA CON MOTOR DE 1 HP POR 1" DE + ACCESORIOS (Manguera de succión en alma de acero 3 MT- Válvula de pie - Niple Galvanizado - T galvanizada - Tapón galvanizado - Acople de salida de aluminio)	UNIDAD	3
4	ELECTROBOMBA DE 2 hp DE 1 1/2" X 1 1/2" MAS ACCESORIOS (Manguera de succión en alma de acero 3 MT- Válvula de pie - Niple Galvanizado - T galvanizada - Tapón galvanizado - Acople de salida de aluminio)	UNIDAD	2
5	ESTACIONARIA DE 3 PISTONES CON MOTOR X 30 LITROS CON DOS SALIDAS PARA FUMIGAR Y UNA PARA IRRIGACION + CON 100 MT DE MANGUERA + ACCESORIOS	UNIDAD	2
6	FUMIGADORA DE ESPALDA CON MOTOR DE 200 X 20 LITROS	UNIDAD	3
7	Bomba de aspersión de espalda "Capacidad 20 litros, Boquilla de cono hueco. Porta boquilla universal. Lanza rígida de atón. Llave de paso con filtro en malla de acero inoxidable. Palanca intercambiable para operar a ambos lados de la máquina. Correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad. Chasis anatómico plástico con agarraderas o metálico con tratamiento especial anticorrosión. Tapa con selle hermético y diafragma de ventilación. Boca amplia para un llenado fácil y seguro. Tanque fabricado en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra luz ultravioleta. Manguera en caucho reforzado probada a 200 PSI. Bomba tipo pistón con sistema de válvulas completo, con anillo flotante y sistema de émbolo auto lubricado.	UNIDAD	14
8	FUMIGADORA DE ESPALDA CON MOTOR CON LIQUIDO PARA FUMIGARDORA- DE 20 LITROS	UNIDAD	2
9	FUMIGADORA ESTACIONARIA A GASOLINA CON MOTOR 6,5 CABEZOTE ES 22 CON 100 MT DE MANGUERA + ACCESORIOS	UNIDAD	2
10	FUMIGADORA SEMI-ESTACIONARIA A GASOLINA DE 1,5 HP CABEZOTE + ACCESORIOS Y MANGUERA DE 100 MT	UNIDAD	4
11	GUADAÑA Cilindrada. Velocidad de potencia máxima 7500 rpm, Velocidad sin carga 2500 rpm, Nivel de potencia acústica garantizado, LWA 114 dB(A), 41.5 cm^3 Potencia 1.5 Kw, Peso sin equipo de corte, 8 kg, Volumen del Tanque 0.47 l.	UNIDAD	15

Ítem	MAQUINARIA	Unidad (mínima por producto)	Cant
12	GUADAÑA ECUALIZABLE. Motor: 42 c.c., 3.0 H.P. Carburador: Diafragma Peso: 8.0 Kg. Capacidad tanque de combustible: 1.0 litros Relación gasolina/aceite: 25 a 1 Sistema: Amortiguación – Antivibratorio. Manubrios descualizables versión. Manubrios rígido versión (UNIDAD)	UNIDAD	12
13	GUADAÑA RIGIDA. Motor: 42 c.c., 3.0 H.P. Carburador: Diafragma Peso: 8.0 Kg. Capacidad tanque de combustible: 1.0 litros Relación gasolina/aceite: 25 a 1 Sistema: Amortiguación: Anti vibratorio. Manubrios: rígido. (UNIDAD)	UNIDAD	4
14	GUADAÑA - Cilindrada cm³ 38,9 Potencia kW/CV 1,9/2,6 Peso kg 1)7,9 (UNIDAD)	UNIDAD	1
15	MOTOBOMBA PORTATIL DE 1,5 HP X 1" A GASOLINA + ACCESORIOS (Manguera de succión en alma de acero - Válvula de pie - Niple Galvanizado - T galvanizada - Tapón galvanizado - Acople de salida de aluminio)	UNIDAD	3
16	MOTOBOMBA DE 1 1/2 " A GASOLINA - P C 1050 - DE 2 HP + ACCESORIOS (Manguera de succión en alma de acero de 3 MT - Válvula de pie - Niple Galvanizado - T galvanizada - Tapón galvanizado - Acople de salida de aluminio)	UNIDAD	1
18	MOTOBOMBA A GASOLINA + DE 6,5 HP DE 1 1/2" con garantía de 1 año + ACCESORIOS (Manguera de succión en alma de acero de 3 MT - Válvula de pie - Niple Galvanizado - T galvanizada - Tapón galvanizado - Acople de salida de aluminio)	UNIDAD	2
19	NEVERA DE 200 LITROS SIN ESCARCHA A 110	UNIDAD	1
20	TALADRO X 1/2"..Taladro, Tamaño de Mandril 1/2 pulg., Voltaje 120, Amperes 4.6, RPM sin Carga 0 a 2800, Capacidad de Corte 1/2 pulg. (Acero), 3/4 pulg. (Madera), 1/2 pulg. (Concreto), Características Selector de Función de Percusión o Rotación, Barra de Profundidad, Inte	UNIDAD	2

Las demás condiciones de los documentos publicados y no modificados en la presente enmienda se mantienen sin modificación alguna.

Florencia, Julio 04 de 2018.